

Оценка метапредметных результатов

Русский язык

5 класс

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
1	Раздел 2. Язык и речь	Распознавать морфемы в слове (корень, приставку, суффикс, окончание), выделять основу слова. Применять знания по орфографии в практике правописания (в том числе применять знание о правописании разделительных ъ и ь).	1.1 1.3 2.1 3.1 3.2	КР (повторение)
		Соблюдать на письме нормы современного русского литературного языка, в том числе во время словарного диктанта объёмом 15–20 слов;		КТ (словарь)
Раздел 5. Система языка				
2	Фонетика. Графика. Орфоэпия. Орфография	Соблюдать на письме нормы современного русского литературного языка, в том числе во время диктанта на основе связного текста объёмом 90–100 слов, составленного с учётом ранее изученных правил правописания (в том числе содержащего изученные в течение первого года обучения орфограммы, пунктограммы и слова с непроверяемыми написаниями) Проводить фонетический анализ слов Применять знания по орфографии в практике правописания (в том числе применять знание о правописании разделительных ъ и ь).		Диктант
3	Морфемика. Орфография	Соблюдать на письме нормы современного русского литературного языка, в том числе во время диктанта на основе связного текста объёмом 90–100 слов, составленного с учётом ранее изученных правил правописания (в том числе содержащего изученные в течение первого года обучения орфограммы, пунктограммы и слова с непроверяемыми написаниями) Применять знания по орфографии в практике правописания (в том числе применять знание о правописании разделительных ъ и ь).		Диктант

4	Лексикология	<p>Распознавать морфемы в слове (корень, приставку, суффикс, окончание), выделять основу слова.</p> <p>Находить чередование звуков в морфемах (в том числе чередование гласных с нулём звука).</p> <p>Проводить морфемный анализ слов.</p> <p>Применять знания по морфемике при выполнении языкового анализа различных видов и в практике правописания неизменяемых приставок и приставок на -з (-с); ы – и после приставок; корней с безударными проверяемыми, непроверяемыми, чередующимися гласными (в рамках изученного); корней с проверяемыми, непроверяемыми, непроизносимыми согласными (в рамках изученного); ё – о после шипящих в корне слова; ы – и после ц.</p> <p>Объяснять лексическое значение слова разными способами (подбор однокоренных слов; подбор синонимов и антонимов; определение значения слова по контексту, с помощью толкового словаря).</p> <p>Распознавать однозначные и многозначные слова, различать прямое и переносное значения слова.</p> <p>Распознавать синонимы, антонимы, омонимы; различать многозначные слова и омонимы; уметь правильно употреблять слова-паронимы.</p> <p>Характеризовать тематические группы слов, родовые и видовые понятия.</p> <p>Проводить лексический анализ слов (в рамках изученного).</p>	<p>1.1 1.3 2.1 3.1 3.2</p>	<p style="text-align: center;">КР</p>
		<p>Соблюдать на письме нормы современного русского литературного языка, в том числе во время словарного диктанта объёмом 15–20 слов;</p>		<p style="text-align: center;"><i>КТ (словарь)</i></p>
5	Раздел 6. Синтаксис. Культура речи. Пунктуация	<p>Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом.</p> <p>Соблюдать на письме пунктуационные правила</p>	<p>1.1 1.3 2.1 3.1 3.2</p>	<p>Сочинение</p>
		<p>Распознавать единицы синтаксиса (словосочетание и предложение); проводить синтаксический анализ</p>		<p><i>КТ (провер. работа)</i></p>

		<p>словосочетаний и простых предложений; проводить пунктуационный анализ простых осложнённых и сложных предложений; применять знания по синтаксису и пунктуации при выполнении языкового анализа различных видов и в речевой практике.</p> <p>Распознавать простые неосложнённые предложения; простые предложения, осложнённые однородными членами, включая предложения с обобщающим словом при однородных членах, обращением; распознавать предложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, вопросительные), эмоциональной окраске (восклицательные и невосклицательные), количеству грамматических основ (простые и сложные), наличию второстепенных членов; определять главные (грамматическую основу) и второстепенные члены предложения, морфологические средства выражения и сказуемого), средства выражения второстепенных членов предложения (в рамках изученного).</p>		
6	Раздел 7. Морфология. Культура речи. Орфография	<p>Соблюдать на письме нормы современного русского литературного языка, в том числе во время диктанта на основе связного текста объёмом 90–100 слов, составленного с учётом ранее изученных правил правописания (в том числе содержащего изученные в течение первого года обучения орфограммы, пунктограммы и слова с непроверяемыми написаниями)</p> <p>Применять знания по орфографии в практике правописания (в том числе применять знание о правописании разделительных ъ и ь).</p> <p>Соблюдать на письме пунктуационные правила</p>		Диктант
7		<p>Понимать содержание прослушанных и прочитанных научно-учебных и художественных текстов различных функционально-смысловых типов речи объёмом не менее 150 слов: устно и письменно формулировать тему и главную мысль текста; формулировать вопросы по содержанию</p>	1.1 1.3 2.1 3.1 3.2	Изложение

		<p>текста и отвечать на них; подробно и сжато передавать в письменной форме содержание исходного текста (для подробного изложения объём исходного текста должен составлять не менее 100 слов; для сжатого изложения – не менее 110 слов).</p> <p>Применять знания по орфографии в практике правописания (в том числе применять знание о правописании разделительных ь и ъ).</p> <p>Соблюдать на письме пунктуационные правила</p>		
8		<p>Соблюдать на письме нормы современного русского литературного языка, в том числе во время диктанта на основе связного текста объёмом 90–100 слов, составленного с учётом ранее изученных правил правописания (в том числе содержащего изученные в течение первого года обучения орфограммы, пунктограммы и слова с непроверяемыми написаниями)</p> <p>Применять знания по орфографии в практике правописания (в том числе применять знание о правописании разделительных ь и ъ).</p> <p>Соблюдать на письме пунктуационные правила</p>		Диктант
9		<p>Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом.</p> <p>Применять знания по орфографии в практике правописания (в том числе применять знание о правописании разделительных ь и ъ).</p> <p>Соблюдать на письме пунктуационные правила</p>	<p>1.1</p> <p>1.3</p> <p>2.1</p> <p>3.1</p> <p>3.2</p>	Сочинение
		<p>Соблюдать на письме нормы современного русского литературного языка, в том числе во время словарного диктанта объёмом 15–20 слов;</p>		<i>КТ (словарь)</i>
		<p>Соблюдать на письме нормы современного русского литературного языка, в том числе во время словарного диктанта объёмом 15–20 слов;</p>		<i>КТ (словарь)</i>
		<p>Различать типы склонения имён существительных, выявлять разносклоняемые и несклоняемые имена существительные.</p>		<i>КТ (провер. работа)</i>

	<p>Проводить морфологический анализ имён существительных.</p> <p>Соблюдать правила правописания имён прилагательных: безударных окончаний; о – е после шипящих и ц в суффиксах и окончаниях; кратких форм имён прилагательных с основой на шипящие; правила слитного и отдельного написания не с именами прилагательными.</p> <p>Различать глаголы совершенного и несовершенного вида, возвратные и невозвратные.</p> <p>Определять спряжение глагола, уметь спрягать глаголы.</p> <p>Проводить частичный морфологический анализ глаголов (в рамках изученного).</p>		
10	<p>Распознавать единицы синтаксиса (словосочетание и предложение); проводить синтаксический анализ словосочетаний и простых предложений; проводить пунктуационный анализ простых осложнённых и сложных предложений (в рамках изученного); применять знания по синтаксису и пунктуации при выполнении языкового анализа различных видов и в речевой практике.</p> <p>Распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова (именные, глагольные, наречные); простые неосложнённые предложения; простые предложения, осложнённые однородными членами, включая предложения с обобщающим словом при однородных членах, обращением; распознавать предложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, вопросительные), эмоциональной окраске (восклицательные и невосклицательные), количеству грамматических основ (простые и сложные), наличию второстепенных членов (распространённые и нераспространённые); определять главные (грамматическую основу) и второстепенные члены предложения, морфологические средства выражения подлежащего (именем существительным или</p>	<p>1.1 1.3 2.1 3.1 3.2</p>	<p>ИКР</p>

		<p>местоимением в именительном падеже, сочетанием имени существительного в форме именительного падежа с существительным или местоимением в форме творительного падежа с предлогом; сочетанием имени числительного в форме именительного падежа с существительным в форме родительного падежа) и сказуемого (глаголом, именем существительным, именем прилагательным), средства выражения второстепенных членов предложения (в рамках изученного).</p> <p>Применять знания по орфографии в практике правописания (в том числе применять знание о правописании разделительных ъ и ь).</p> <p>Соблюдать на письме пунктуационные правила</p>		
--	--	---	--	--

6 класс

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
1.	Повторение пройденного материала	<p>Уметь находить орфограммы в словах; применять правила правописания на практике.</p> <p><i>производить</i> фонетический разбор, разбор по составу, морфологический разбор доступных слов;</p> <p><i>видеть</i> в словах изученные орфограммы с опорой на опознавательные признаки</p> <p>Уметь находить орфограммы в словах; применять правила правописания на практике.</p>		Контрольная работа (в формате ВПР)
2.	Текст	<p>Применять знания о функционально-смысловых типах речи при выполнении языкового анализа различных видов и в речевой практике; использовать знание основных признаков текста в практике создания собственного текста.</p> <p>Проводить смысловой анализ текста, его композиционных особенностей, определять количество микротем и абзацев.</p>	1.1, 1.2, 1.3 2.1, 2.2 3.2	Сочинение-описание
3.	Функциональные разновидности языка	<p>Характеризовать особенности официально-делового стиля, научного стиля; перечислять требования к составлению словарной статьи и научного сообщения; анализировать тексты разных функциональных разновидностей языка и жанров (рассказ; заявление, расписка; словарная статья, научное сообщение).</p>		Контрольная работа по темам "Текст", "Функциональные разновидности языка"

		Применять знания об официально-деловом и научном стиле при выполнении языкового анализа различных видов и в речевой практике.		
4.	Лексикология. Культура речи	Распознавать эпитеты, метафоры, олицетворения; понимать их основное коммуникативное назначение в художественном тексте и использовать в речи с целью повышения её богатства и выразительности. Распознавать в тексте фразеологизмы, уметь определять их значения; характеризовать ситуацию употребления фразеологизма. Осуществлять выбор лексических средств в соответствии с речевой ситуацией; пользоваться словарями иностранных слов, устаревших слов; оценивать свою и чужую речь с точки зрения точного, уместного и выразительного словоупотребления; использовать толковые словари.		Контрольная работа по теме "Лексикология. Культура речи"
5.	Словообразование. Культура речи. Орфография	Распознавать формообразующие и словообразующие морфемы в слове; выделять производящую основу. Определять способы словообразования (приставочный, суффиксальный, приставочно-суффиксальный, бессуффиксный, сложение, переход из одной части речи в другую); проводить морфемный и словообразовательный анализ слов; применять знания по морфемике и словообразованию при выполнении языкового анализа различных видов. Соблюдать нормы словообразования имён прилагательных. Распознавать изученные орфограммы; проводить орфографический анализ слов; применять знания по орфографии в практике правописания.		Контрольная работа по теме "Словообразование. Культура речи. Орфография"
6.	Морфология. Культура речи. Орфография	Характеризовать особенности словообразования имён существительных. Соблюдать правила слитного и дефисного написания пол- и полу- со словами. Соблюдать нормы произношения, постановки ударения (в рамках изученного), словоизменения имён существительных.		Контрольная работа по теме «Имя существительное»
7.	Морфология. Культура речи. Орфография	Применять знания о функционально-смысловых типах речи при выполнении языкового анализа различных видов и в речевой практике; использовать знание основных признаков текста в практике создания собственного текста. Проводить смысловой анализ текста, его композиционных особенностей, определять количество микротем и абзацев.	1.1, 1.2, 1.3 2.1, 2.2 3.2	Изложение подробное/сжатое

8.	Морфология. Культура речи. Орфография	Различать качественные, относительные и притяжательные имена прилагательные, степени сравнения качественных имён прилагательных. Соблюдать нормы словообразования имён прилагательных; нормы произношения имён прилагательных, нормы ударения (в рамках изученного); соблюдать правила правописания <i>н</i> и <i>нн</i> в именах прилагательных, суффиксов <i>-к-</i> и <i>-ск-</i> имён прилагательных, сложных имён прилагательных.		Контрольная работа по теме «Имя прилагательное»
9.	Морфология. Культура речи. Орфография	Распознавать числительные; определять общее грамматическое значение имени числительного; различать разряды имён числительных по значению, по строению. Уметь склонять числительные и характеризовать особенности склонения, словообразования и синтаксических функций числительных; характеризовать роль имён числительных в речи. Правильно употреблять собирательные имена числительные; соблюдать правила правописания имён числительных, в том числе написание <i>ь</i> в именах числительных; написание двойных согласных; слитное, раздельное, дефисное написание числительных; правила правописания окончаний числительных.		Контрольная работа по теме «Имя числительное»
10	Морфология. Культура речи. Орфография	Создавать тексты различных функционально-смысловых типов речи (повествование, описание внешности человека, помещения, природы, местности, действий) с опорой на жизненный и читательский опыт, произведения искусства (в том числе сочинения-миниатюры объёмом 5 и более предложений; классные сочинения объёмом не менее 100 слов с учётом функциональной разновидности и жанра сочинения, характера темы).	1.1, 1.2, 1.3 2.1, 2.2 3.2	Сочинение-описание картины
11	Морфология. Культура речи. Орфография	Создавать тексты различных функционально-смысловых типов речи (повествование, описание внешности человека, помещения, природы, местности, действий) с опорой на жизненный и читательский опыт, произведения искусства (в том числе сочинения-миниатюры объёмом 5 и более предложений; классные сочинения объёмом не менее 100 слов с учётом функциональной разновидности и жанра сочинения, характера темы).	1.1, 1.2, 1.3 2.1, 2.2 3.2	Сочинение-описание природы и местности
12	Морфология. Культура речи. Орфография	Применять знания о функционально-смысловых типах речи при выполнении языкового анализа различных видов и в речевой практике; использовать знание	1.1, 1.2, 1.3 2.1, 2.2	Изложение сжатое/подробное

		основных признаков текста в практике создания собственного текста. Проводить смысловой анализ текста, его композиционных особенностей, определять количество микротем и абзацев.	3.2	
13	Морфология. Культура речи. Орфография	Распознавать переходные и непереходные глаголы; разноспрягаемые глаголы; определять наклонение глагола, значение глаголов в изъявительном, условном и повелительном наклонении; различать безличные и личные глаголы; использовать личные глаголы в безличном значении. Соблюдать правила правописания в формах глагола повелительного наклонения.		Контрольная работа по теме «Глагол»
14	Повторение пройденного материала	Проводить морфологический анализ имён прилагательных, имён числительных, местоимений, глаголов; применять знания по морфологии при выполнении языкового анализа различных видов и в речевой практике. Проводить фонетический анализ слов; использовать знания по фонетике и графике в практике произношения и правописания слов. Распознавать изученные орфограммы; проводить орфографический анализ слов; применять знания по орфографии в практике правописания. Проводить синтаксический анализ словосочетаний, синтаксический и пунктуационный анализ предложений (в рамках изученного); применять знания по синтаксису и пунктуации при выполнении языкового анализа различных видов и в речевой практике.	1.1, 1.2, 1.3 2.1, 2.2, 2.3 3.1, 3.2	Итоговая контрольная работа за курс 6 класса

7 класс

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
1.	Повторение пройденного материала	Уметь находить орфограммы в словах; применять правила правописания на практике. <i>производить</i> фонетический разбор, разбор по составу, морфологический разбор доступных слов; <i>видеть</i> в словах изученные орфограммы с опорой на опознавательные признаки Уметь находить орфограммы в словах; применять правила правописания на практике.		Контрольная работа (в формате ВПР)

2.	Текст	<p>Применять знания о функционально-смысловых типах речи при выполнении языкового анализа различных видов и в речевой практике; использовать знание основных признаков текста в практике создания собственного текста.</p> <p>Проводить смысловой анализ текста, его композиционных особенностей, определять количество микротем и абзацев.</p>	1.1, 1.2, 1.3 2.1, 2.2, 2.3 3.2	Сочинение
3.	Функциональные разновидности языка	<p>Создавать тексты различных функционально-смысловых типов речи (повествование, описание внешности человека, помещения, природы, местности, действий) с опорой на жизненный и читательский опыт, произведения искусства (в том числе сочинения-миниатюры объёмом 5 и более предложений; классные сочинения объёмом не менее 100 слов с учётом функциональной разновидности и жанра сочинения, характера темы).</p>	1.1, 1.2, 1.3 2.1, 2.2, 2.3 3.2	Сочинение
4.	Система языка. Морфология. Культура речи. Орфография	<p>Применять знания о функционально-смысловых типах речи при выполнении языкового анализа различных видов и в речевой практике; использовать знание основных признаков текста в практике создания собственного текста.</p> <p>Проводить смысловой анализ текста, его композиционных особенностей, определять количество микротем и абзацев.</p>	1.1, 1.2, 1.3 2.1, 2.2, 2.3 3.2	Изложение
5.	Система языка. Морфология. Культура речи. Орфография	<p>Распознавать причастия настоящего и прошедшего времени, действительные и страдательные причастия, различать и характеризовать полные и краткие формы страдательных причастий, склонять причастия.</p> <p>Проводить морфологический, орфографический анализ причастий, применять это умение в речевой практике, применять правила правописания падежных окончаний и суффиксов причастий; н и нн в причастиях и отглагольных именах прилагательных, написания гласной перед суффиксом -вш- действительных причастий прошедшего времени, перед суффиксом -нн- страдательных причастий прошедшего времени, написания не с причастиями.</p> <p>Правильно расставлять знаки препинания в предложениях с причастным оборотом.</p> <p>Проводить синтаксический и пунктуационный анализ предложений с причастным оборотом (в рамках изученного).</p>		Диктант с грамматическим заданием
6.	Система языка. Морфология. Культура речи. Орфография	<p>Выявлять лексические и грамматические средства связи предложений и частей текста.</p>	1.1, 1.2, 1.3 2.1,	Сочинение-описание картины

		Создавать тексты различных функционально-смысловых -типов речи с опорой на жизненный и читательский опыт; на произведения искусства (в том числе сочинения-миниатюры объёмом 6 и более предложений; классные сочинения объёмом не менее 150 слов с учётом стиля и жанра сочинения, характера темы).	2.2, 2.3 3.2	
7.	Система языка. Морфология. Культура речи. Орфография	<p>Распознавать причастия настоящего и прошедшего времени, действительные и страдательные причастия, различать и характеризовать полные и краткие формы страдательных причастий, склонять причастия.</p> <p>Проводить морфологический, орфографический анализ причастий, применять это умение в речевой практике.</p> <p>Составлять словосочетания с причастием в роли зависимого слова, конструировать причастные обороты.</p> <p>Распознавать деепричастия совершенного и несовершенного вида.</p> <p>Проводить морфологический, орфографический анализ деепричастий, применять это умение в речевой практике.</p> <p>Конструировать деепричастный оборот, определять роль деепричастия в предложении.</p> <p>Уместно использовать деепричастия в речи.</p> <p>Правильно ставить ударение в деепричастиях.</p> <p>Применять правила написания гласных в суффиксах деепричастий, правила слитного и раздельного написания не с деепричастиями.</p> <p>Правильно строить предложения с одиночными деепричастиями и деепричастными оборотами.</p> <p>Правильно расставлять знаки препинания в предложениях с одиночным деепричастием и деепричастным оборотом.</p>		Контрольная работа по темам "Причастие" и "Деепричастие"
8.	Система языка. Морфология. Культура речи. Орфография	<p>Применять правила слитного, раздельного и дефисного написания наречий; написания н и nn в наречиях на -о и -е; написания суффиксов -а и -о наречий с приставками из-, до-, с-, в-, на-, за-; употребления ь на конце наречий после шипящих; написания суффиксов наречий -о и -е после шипящих; написания е и и в приставках не- и ни- наречий; слитного и раздельного написания не с наречиями.</p>		Диктант с грамматическим заданием
9.	Повторение пройденного материала	Проводить морфологический анализ причастий, деепричастий, наречий; при-	1.1, 1.2, 1.3 2.1,	Итоговая контрольная работа за курс 7 класса

		<p>менять знания по морфологии при выполнении языкового анализа различных видов и в речевой практике.</p> <p>Проводить фонетический анализ слов; использовать знания по фонетике и графике в практике произношения и правописания слов.</p> <p>Распознавать изученные орфограммы; проводить орфографический анализ слов; применять знания по орфографии в практике правописания.</p> <p>Проводить синтаксический анализ словосочетаний, синтаксический и пунктуационный анализ предложений (в рамках изученного); применять знания по синтаксису и пунктуации при выполнении языкового анализа различных видов и в речевой практике.</p>	<p>2.2 3.1, 3.2</p>	
--	--	--	--	--

8 класс

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
1.	Повторение материала, пройденного в 5-7 классах	<p>Владеть различными видами чтения: просмотровым, ознакомительным, изучающим, поисковым.</p> <p>Соблюдать в устной речи и на письме нормы современного русского литературного языка</p>	<p>1.1 1.2 1.3 3.1 3.2</p>	КР
2.	Раздел 3. Текст	<p>Создавать тексты различных функционально-смысловых типов речи с опорой на жизненный и читательский опыт; тексты с опорой на произведения искусства (в том числе сочинения-миниатюры объёмом 7 и более предложений; классные сочинения объёмом не менее 200 слов с учётом стиля и жанра сочинения, характера темы).</p> <p>Редактировать тексты: собственные и(или) созданные другими обучающимися тексты с целью совершенствования их содержания и формы, сопоставлять исходный и отредактированный тексты.</p> <p>Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом.</p> <p>Соблюдать в устной речи и на письме нормы современного русского литературного языка</p>	<p>1.1 1.2 1.3 3.1 3.2</p>	Сочинение

		Анализировать текст с точки зрения его соответствия основным признакам: наличия темы, главной мысли, грамматической связи предложений, цельности и относительной законченности; указывать способы и средства связи предложений в тексте		
3.		Соблюдать на письме нормы современного русского литературного языка, в том числе во время словарного диктанта объёмом 30–35 слов		<i>КТ (словарь)</i>
4.	Раздел 5. Система языка. Синтаксис. Культура речи. Пунктуация	<p>Владеть различными видами аудирования: выборочным, ознакомительным, детальным – научно-учебных, художественных, публицистических текстов различных функционально-смысловых типов речи.</p> <p>Понимать содержание прослушанных и прочитанных научно-учебных, художественных, публицистических текстов различных функционально-смысловых типов речи объёмом не менее 280 слов: подробно, сжато и выборочно передавать в устной и письменной форме содержание прослушанных и прочитанных научно-учебных, художественных, публицистических текстов различных функционально-смысловых типов речи (для подробного изложения объём исходного текста должен составлять не менее 230 слов; для сжатого и выборочного изложения – не менее 260 слов).</p> <p>Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом.</p> <p>Соблюдать в устной речи и на письме нормы современного русского литературного языка</p> <p>Анализировать текст с точки зрения его соответствия основным признакам: наличия темы, главной мысли, грамматической связи предложений, цельности и относительной законченности; указывать способы и средства связи предложений в тексте</p>	1.1 1.2 1.3 3.1 3.2	Изложение
5.	Раздел 6. Система языка. Словосочетание	Соблюдать на письме нормы современного русского литературного языка, в том числе во время словарного диктанта объёмом 30–35 слов		<i>КТ (словарь)</i>

6.	Раздел 7. Система языка. Предложение			
7.	<i>Двусоставное предложение. Главные члены предложения (грамматическая основа)</i>	<p>Владеть различными видами аудирования: выборочным, ознакомительным, детальным – научно-учебных, художественных, публицистических текстов различных функционально-смысловых типов речи.</p> <p>Понимать содержание прослушанных и прочитанных научно-учебных, художественных, публицистических текстов различных функционально-смысловых типов речи объемом не менее 280 слов: подробно, сжато и выборочно передавать в устной и письменной форме содержание прослушанных и прочитанных научно-учебных, художественных, публицистических текстов различных функционально-смысловых типов речи (для подробного изложения объем исходного текста должен составлять не менее 230 слов; для сжатого и выборочного изложения – не менее 260 слов).</p> <p>Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом.</p> <p>Соблюдать в устной речи и на письме нормы современного русского литературного языка</p> <p>Анализировать текст с точки зрения его соответствия основным признакам: наличия темы, главной мысли, грамматической связи предложений, цельности и относительной законченности; указывать способы и средства связи предложений в тексте</p>	1.1 1.2 1.3 3.1 3.2	Изложение
8.	<i>Второстепенные члены предложения</i>	<p>Распознавать предложения по цели высказывания, эмоциональной окраске, характеризовать их интонационные и смысловые особенности, языковые формы выражения побуждения в побудительных предложениях; использовать в текстах публицистического стиля риторическое восклицание, вопросно-ответную форму изложения.</p> <p>Распознавать предложения по количеству грамматических основ; различать способы выражения подлежащего, виды сказуемого и способы его</p>	1.1 1.2 1.3 3.1 3.2	КР

		<p>выражения. Применять нормы построения простого предложения, использования инверсии; применять нормы согласования сказуемого с подлежащим, в том числе выраженным словосочетанием, сложносочетанными словами, словами большинство – меньшинство, количественными сочетаниями. Применять нормы постановки тире между подлежащим и сказуемым.</p> <p>Распознавать предложения по наличию главных и второстепенных членов, предложения полные и неполные (понимать особенности употребления неполных предложений в диалогической речи, соблюдения в устной речи интонации неполного предложения).</p> <p>Различать виды второстепенных членов предложения (согласованные и несогласованные определения, приложение как особый вид определения; прямые и косвенные дополнения, виды обстоятельств).</p>		
9.	<p><i>Односоставные предложения.</i> <i>Виды односоставных предложений</i></p>	<p>Создавать тексты различных функционально-смысловых типов речи с опорой на жизненный и читательский опыт; тексты с опорой на произведения искусства (в том числе сочинения-миниатюры объёмом 7 и более предложений; классные сочинения объёмом не менее 200 слов с учётом стиля и жанра сочинения, характера темы).</p> <p>Редактировать тексты: собственные и(или) созданные другими обучающимися тексты с целью совершенствования их содержания и формы, сопоставлять исходный и отредактированный тексты.</p> <p>Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом.</p> <p>Соблюдать в устной речи и на письме нормы современного русского литературного языка</p> <p>Анализировать текст с точки зрения его соответствия основным признакам: наличия темы, главной мысли, грамматической связи предложений,</p>	<p>1.1 1.2 1.3 3.1 3.2</p>	<p>Сочинение</p>

		цельности и относительной законченности; указывать способы и средства связи предложений в тексте		
10.		Соблюдать на письме нормы современного русского литературного языка, в том числе во время словарного диктанта объёмом 30–35 слов		<i>КТ (словарь)</i>
11.	<i>Простое осложнённое предложение. Предложения с однородными членами</i>	Создавать тексты различных функционально-смысловых типов речи с опорой на жизненный и читательский опыт; тексты с опорой на произведение искусства (в том числе сочинения-миниатюры объёмом 7 и более предложений; классные сочинения объёмом не менее 200 слов с учётом стиля и жанра сочинения, характера темы). Редактировать тексты: собственные и(или) созданные другими обучающимися тексты с целью совершенствования их содержания и формы, сопоставлять исходный и отредактированный тексты. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом. Соблюдать в устной речи и на письме нормы современного русского литературного языка Анализировать текст с точки зрения его соответствия основным признакам: наличия темы, главной мысли, грамматической связи предложений, цельности и относительной законченности; указывать способы и средства связи предложений в тексте	1.1 1.2 1.3 3.1 3.2	Сочинение
12.	<i>Предложения с обособленными членами. Виды обособленных членов предложения. Уточняющие члены предложения, пояснительные и присоединительные конструкции</i>	Проводить синтаксический анализ словосочетаний, синтаксический и пунктуационный анализ предложений; применять знания по синтаксису и пунктуации при выполнении языкового анализа различных видов и в речевой практике.	1.1 1.2 1.3 3.1 3.2	КР
13.	<i>Предложения с обращениями, вводными и встав-</i>	Соблюдать на письме нормы современного русского литературного языка, в том числе во время словарного диктанта объёмом 30–35 слов		<i>КТ (словарь)</i>
14.	<i>Предложения с обособленными членами. Виды обособленных членов предложения. Уточняющие члены предложения, пояснительные и присоединительные конструкции</i>	Проводить синтаксический анализ словосочетаний, синтаксический и пунктуационный анализ предложе-	1.1 1.2 1.3 3.1	ИКР

	<i>ными конструкциями. Обращение. Вводные конструкции. Вставные конструкции</i>	ний; применять знания по синтаксису и пунктуации при выполнении языкового анализа различных видов и в речевой практике.	3.2	
--	---	---	------------	--

9 класс

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
1.	Повторение пройденного материала	Уметь находить орфограммы в словах; применять правила правописания на практике. <i>Производить</i> все виды лингвистических разборов; <i>видеть</i> в словах изученные орфограммы с опорой на опознавательные признаки. Уметь находить орфограммы в словах; применять правила правописания на практике.		Контрольная работа «Основные орфографические и пунктуационные нормы»
2.	Раздел 3. Текст Раздел 4. Функциональные разновидности языка	<i>Воспринимать</i> на слух высказывания, выделять на слух тему текста, ключевые слова; <i>писать</i> подробное изложение текста повествовательного характера по плану, <i>находить и исправлять</i> ошибки в словах с изученными орфограммами.	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 2.1, 2.3, 2.5, 3.2	Изложение
3.	Сложносочинённое предложение	Уметь находить орфограммы в словах; применять правила правописания на практике. <i>Производить</i> все виды лингвистических разборов; <i>видеть</i> в словах изученные орфограммы с опорой на опознавательные признаки. Уметь находить орфограммы в словах; применять правила правописания на практике.		Контрольная работа по теме "Сложносочинённое предложение"
4.	Сложноподчинённое предложение	Определять тему и основную мысль сочинения, отбирать материал на тему, выражать основную мысль, передавать своё отношение к предмету речи, оформлять начало и конец сочинения. Соблюдать изученные орфографические и пунктуационные правила. Создавать и редактировать письменные тексты разных стилей и жанров с соблюдением норм современного русского литературного языка и речевого этикета.	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 2.1, 2.3, 2.5, 3.2	Сочинение-рассуждение

5.		Определять тему и основную мысль сочинения, отбирать материал на тему, выразить основную мысль, передавать своё отношение к предмету речи, оформлять начало и конец сочинения. Соблюдать изученные орфографические и пунктуационные правила. Создавать и редактировать письменные тексты разных стилей и жанров с соблюдением норм современного русского литературного языка и речевого этикета.	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 2.1, 2.3, 2.5, 3.2	Сочинение-рассуждение
6.		Уметь читать научно-популярный текст, пересказывать с использованием цитирования; уметь составлять монологическое высказывание по предложенным темам и отвечать на вопросы.		Итоговое устное собеседование
7.	Бессоюзное сложное предложение	<i>Воспринимать</i> на слух высказывания, выделять на слух тему текста, ключевые слова; <i>писать</i> подробное изложение текста повествовательного характера по плану, <i>находить и исправлять</i> ошибки в словах с изученными орфограммами.	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 2.1, 2.3, 2.5, 3.2	Сжатое изложение
8.	Сложные предложения с разными видами союзной и бессоюзной связи	Определять тему и основную мысль сочинения, отбирать материал на тему, выразить основную мысль, передавать своё отношение к предмету речи, оформлять начало и конец сочинения. Соблюдать изученные орфографические и пунктуационные правила. Создавать и редактировать письменные тексты разных стилей и жанров с соблюдением норм современного русского литературного языка и речевого этикета.	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 2.1, 2.3, 2.5, 3.2	Сочинение-рассуждение
9.	Прямая и косвенная речь. Цитирование	Уметь находить орфограммы в словах; применять правила правописания на практике. <i>Производить</i> все виды лингвистических разборов; <i>видеть</i> в словах изученные орфограммы с опорой на опознавательные признаки. Уметь находить орфограммы в словах; применять правила правописания на практике.	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 2.1, 2.3, 2.5, 3.2	ИКР (КТ)

Литература

5 класс

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
1.	Литература второй половины XIX века	<p>3) владеть элементарными умениями воспринимать, анализировать, интерпретировать и оценивать прочитанные произведения:</p> <ul style="list-style-type: none">• определять тему и главную мысль произведения, иметь начальные представления о родах и жанрах литературы; характеризовать героев-персонажей, давать их сравнительные характеристики; выявлять элементарные особенности языка художественного произведения, поэтической и прозаической речи;• понимать смысловое наполнение теоретико-литературных понятий и учиться использовать их в процессе анализа и интерпретации произведений: художественная литература и устное народное творчество; проза и поэзия; художественный образ; литературные жанры (народная сказка, литературная сказка, рассказ, повесть, стихотворение, басня); тема, идея, проблематика; сюжет, композиция; литературный герой (персонаж), речевая характеристика персонажей; портрет, пейзаж, художественная деталь; эпитет, сравнение, метафора, олицетворение; аллегория; ритм, рифма;• сопоставлять темы и сюжеты произведений, образы персонажей; сопоставлять с помощью учителя изученные и самостоятельно прочитанные произведения фольклора и художественной литературы с произведениями других видов искусства (с учётом возраста, литературного развития обучающихся); <p>7) создавать устные и письменные высказывания разных жанров объёмом не менее 70 слов (с учётом литературного развития обучающихся);</p> <p>8) владеть начальными умениями интерпретации и оценки текстуально изученных произведений фольклора и литературы;</p>		Контрольная работа

2.	Зарубежная литература	<p>3) владеть элементарными умениями воспринимать, анализировать, интерпретировать и оценивать прочитанные произведения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • определять тему и главную мысль произведения, иметь начальные представления о родах и жанрах литературы; характеризовать героев-персонажей, давать их сравнительные характеристики; выявлять элементарные особенности языка художественного произведения, поэтической и прозаической речи; • понимать смысловое наполнение теоретико-литературных понятий и учиться использовать их в процессе анализа и интерпретации произведений: художественная литература и устное народное творчество; проза и поэзия; художественный образ; литературные жанры (народная сказка, литературная сказка, рассказ, повесть, стихотворение, басня); тема, идея, проблематика; сюжет, композиция; литературный герой (персонаж), речевая характеристика персонажей; портрет, пейзаж, художественная деталь; эпитет, сравнение, метафора, олицетворение; аллегория; ритм, рифма; • сопоставлять темы и сюжеты произведений, образы персонажей; сопоставлять с помощью учителя изученные и самостоятельно прочитанные произведения фольклора и художественной литературы с произведениями других видов искусства (с учётом возраста, литературного развития обучающихся); <p>7) создавать устные и письменные высказывания разных жанров объёмом не менее 70 слов (с учётом литературного развития обучающихся);</p> <p>8) владеть начальными умениями интерпретации и оценки текстуально изученных произведений фольклора и литературы;</p>	1.1, 1.2, 1.3 2.1, 2.2 3.2	Контрольная работа
----	-----------------------	--	---	--------------------

6 класс

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
-------	-------------------	--------------------------------	-----	----------------

3.	Литература второй половины XIX века	3) осуществлять элементарный смысловой и эстетический анализ произведений фольклора и художественной литературы; воспринимать, анализировать, интерпретировать и оценивать прочитанное (с учётом литературного развития обучающихся); определять тему и главную мысль произведения, основные вопросы, поднятые автором; указывать родовую и жанровую принадлежность произведения; выявлять позицию героя и авторскую позицию; характеризовать героев-персонажей, давать их сравнительные характеристики; выявлять основные особенности языка художественного произведения, поэтической и прозаической речи;		Контрольная работа
4.	Зарубежная литература	3) осуществлять элементарный смысловой и эстетический анализ произведений фольклора и художественной литературы; воспринимать, анализировать, интерпретировать и оценивать прочитанное (с учётом литературного развития обучающихся); <ul style="list-style-type: none"> • определять тему и главную мысль произведения, основные вопросы, поднятые автором; указывать родовую и жанровую принадлежность произведения; выявлять позицию героя и авторскую позицию; характеризовать героев-персонажей, давать их сравнительные характеристики; • сопоставлять произведения, их фрагменты, образы персонажей, сюжеты разных литературных произведений, темы, проблемы, жанры (с учётом возраста и литературного развития обучающихся); 8) владеть умениями интерпретации и оценки текстуально изученных произведений фольклора, древнерусской, русской и зарубежной литературы и современных авторов с использованием методов смыслового чтения и эстетического анализа	1.1, 1.2, 1.3 2.1, 2.2 3.2	Контрольная работа

7 класс

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
-------	-------------------	--------------------------------	-----	----------------

1.	Литература второй половины XIX века	<p>3) проводить смысловой и эстетический анализ произведений фольклора и художественной литературы; воспринимать, анализировать, интерпретировать и оценивать прочитанное (с учётом литературного развития обучающихся), понимать, что в литературных произведениях отражена художественная картина мира:</p> <ul style="list-style-type: none"> • анализировать произведение в единстве формы и содержания; определять тему, главную мысль и проблематику произведения, его родовую и жанровую принадлежность; выявлять позицию героя, рассказчика и авторскую позицию, учитывая художественные особенности произведения; характеризовать героев-персонажей, давать их сравнительные характеристики, оценивать систему персонажей; определять особенности композиции и основной конфликт произведения; объяснять своё понимание нравственно-философской, социально-исторической и эстетической проблематики произведений (с учётом литературного развития обучающихся); выявлять основные особенности языка художественного произведения, поэтической и прозаической речи; находить основные изобразительно-выразительные средства, характерные для творческой манеры писателя, определять их художественные функции; • понимать сущность и элементарные смысловые функции теоретико-литературных понятий и учиться самостоятельно использовать их в процессе анализа и интерпретации произведений, оформления собственных оценок и наблюдений: художественная литература и устное народное творчество; проза и поэзия; художественный образ; роды (лирика, эпос), жанры (рассказ, повесть, роман, послание, поэма, песня); форма и содержание литературного произведения; тема, идея, проблематика; пафос (героический, патриотический, гражданский и др.); сюжет, композиция, эпиграф; стадии развития действия: экспозиция, завязка, развитие действия, кульминация, развязка; автор, повествователь, рассказчик, литературный герой (персонаж), лирический герой, речевая характеристика героя; портрет, пейзаж, интерьер, художественная деталь; юмор, ирония, сатира; эпитет, метафора, сравнение; олицетворение, гипербола; антитеза, аллегория; анафора; стихотворный метр (хорей, ямб, 		Контрольная работа
2.	Литература второй половины XX века	<p>3) проводить смысловой и эстетический анализ произведений фольклора и художественной литературы; воспринимать, анализировать, интерпретировать и оценивать прочитанное (с учётом литературного развития обучающихся), понимать, что в литературных произведениях отражена художественная картина мира:</p> <ul style="list-style-type: none"> • анализировать произведение в единстве формы и содержания; определять тему, главную мысль и проблематику произведения, его родовую и жанровую принадлежность; выявлять позицию героя, рассказчика и авторскую позицию, учитывая художественные особенности произведения; характеризовать героев-персонажей, давать их сравнительные характеристики, оценивать систему персонажей; определять особенности композиции и основной конфликт произведения; объяснять своё понимание нравственно-философской, социально-исторической и эстетической проблематики произведений (с учётом литературного развития обучающихся); выявлять основные особенности языка художественного произведения, поэтической и прозаической речи; находить основные изобразительно-выразительные средства, характерные для творческой манеры писателя, определять их художественные функции; • понимать сущность и элементарные смысловые функции теоретико-литературных понятий и учиться самостоятельно использовать их в процессе анализа и интерпретации произведений, оформления собственных оценок и наблюдений: художественная литература и устное народное творчество; проза и поэзия; художественный образ; роды (лирика, эпос), жанры (рассказ, повесть, роман, послание, поэма, песня); форма и содержание литературного произведения; тема, идея, проблематика; пафос (героический, патриотический, гражданский и др.); сюжет, композиция, эпиграф; стадии развития действия: экспозиция, завязка, развитие действия, кульминация, развязка; автор, повествователь, рассказчик, литературный герой (персонаж), лирический герой, речевая характеристика героя; портрет, пейзаж, интерьер, художественная деталь; юмор, ирония, сатира; эпитет, метафора, сравнение; олицетворение, гипербола; антитеза, аллегория; анафора; стихотворный метр (хорей, ямб, 	1.1, 1.2, 1.3 2.1, 2.2 3.2	Контрольная работа

		<p>дактиль, амфибрахий, анапест), ритм, рифма, строфа;</p> <ul style="list-style-type: none"> • выделять в произведениях элементы художественной формы и обнаруживать связи между ними; • сопоставлять произведения, их фрагменты, образы персонажей, сюжеты разных литературных произведений, темы, проблемы, жанры, художественные приёмы, особенности языка; • сопоставлять изученные и самостоятельно прочитанные произведения художественной литературы с произведениями других видов искусства (живопись, музыка, театр, кино); <p>7) создавать устные и письменные высказывания разных жанров (объёмом не менее 150 слов), писать сочинение-рассуждение по заданной теме с опорой на прочитанные произведения; под руководством учителя учиться исправлять и редактировать собственные письменные тексты; собирать материал и обрабатывать информацию, необходимую для составления плана, таблицы, схемы, доклада, конспекта, аннотации, эссе, литературно-творческой работы на самостоятельно или под руководством учителя выбранную литературную или публицистическую тему;</p> <p>8) самостоятельно интерпретировать и оценивать текстуально изученные художественные произведения древнерусской, русской и зарубежной литературы и современных авторов с использованием методов смыслового чтения и эстетического анализа;</p>		
--	--	--	--	--

8 класс

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
1.	Литература первой половины XIX века	<p>3) проводить самостоятельный смысловый и эстетический анализ произведений художественной литературы; воспринимать, анализировать, интерпретировать и оценивать прочитанное (с учётом литературного развития обучающихся), понимать неоднозначность художественных смыслов, заложенных в литературных произведениях:</p> <ul style="list-style-type: none"> • анализировать произведение в единстве формы и содержания; определять тематику и проблематику произведения, его 	1.1, 1.2, 1.3 2.1, 2.2 3.2	Сочинение по роману А.С. Пушкина "Капитанская дочка"

2.		<p>родовую и жанровую принадлежность; выявлять позицию героя, повествователя, рассказчика и авторскую позицию, учитывая художественные особенности произведения и отражённые в нём реалии; характеризовать героев-персонажей, давать их сравнительные характеристики, оценивать систему образов; выявлять особенности композиции и основной конфликт произведения; характеризовать авторский пафос; выявлять и осмысливать формы авторской оценки героев, событий, характер авторских взаимоотношений с читателем как адресатом произведения; объяснять своё понимание нравственно-философской, социально-исторической и эстетической проблематики произведений (с учётом возраста и литературного развития обучающихся); выявлять языковые особенности художественного произведения, поэтической и прозаической речи; находить основные изобразительно-выразительные средства, характерные для творческой манеры и стиля писателя, определять их художественные функции;</p>	1.1, 1.2, 1.3 2.1, 2.2 3.2	Сочинение по комедии Н.В. Гоголя "Ревизор"
3.	Литература второй половины XIX века	<p>• овладеть сущностью и пониманием смысловых функций теоретико-литературных понятий и самостоятельно использовать их в процессе анализа и интерпретации произведений, оформления собственных оценок и наблюдений: художественная литература и устное народное творчество; проза и поэзия; художественный образ, факт, вымысел; роды (лирика, эпос, драма), жанры (рассказ, повесть, роман, баллада, послание, поэма, песня, сонет, лироэпические (поэма, баллада)); форма и содержание литературного произведения; тема, идея, проблематика; пафос (героический, патриотический, гражданский и др.); сюжет, композиция, эпиграф; стадии развития действия: экспозиция, завязка, развитие действия, кульминация, развязка; конфликт; система образов; автор, повествователь, рассказчик, литературный герой (персонаж), лирический герой, речевая характеристика героя; портрет, пейзаж, интерьер, художественная деталь, символ; юмор, ирония, сатира, сарказм, гротеск; эпитет, метафора, сравнение; олицетворение, гипербола; антитеза, аллегория; анафора; звукопись (аллитерация, ассонанс); стихотворный метр (хорей, ямб, дактиль, амфибрахий, анапест), ритм, рифма, строфа; афоризм;</p>		Контрольная работа
4.	Литература второй половины XX века	<p>• овладеть сущностью и пониманием смысловых функций теоретико-литературных понятий и самостоятельно использовать их в процессе анализа и интерпретации произведений, оформления собственных оценок и наблюдений: художественная литература и устное народное творчество; проза и поэзия; художественный образ, факт, вымысел; роды (лирика, эпос, драма), жанры (рассказ, повесть, роман, баллада, послание, поэма, песня, сонет, лироэпические (поэма, баллада)); форма и содержание литературного произведения; тема, идея, проблематика; пафос (героический, патриотический, гражданский и др.); сюжет, композиция, эпиграф; стадии развития действия: экспозиция, завязка, развитие действия, кульминация, развязка; конфликт; система образов; автор, повествователь, рассказчик, литературный герой (персонаж), лирический герой, речевая характеристика героя; портрет, пейзаж, интерьер, художественная деталь, символ; юмор, ирония, сатира, сарказм, гротеск; эпитет, метафора, сравнение; олицетворение, гипербола; антитеза, аллегория; анафора; звукопись (аллитерация, ассонанс); стихотворный метр (хорей, ямб, дактиль, амфибрахий, анапест), ритм, рифма, строфа; афоризм;</p>		Контрольная работа

		<ul style="list-style-type: none"> • рассматривать отдельные изученные произведения в рамках историко-литературного процесса (определять и учитывать при анализе принадлежность произведения к историческому времени, определённому литературному направлению); • выделять в произведениях элементы художественной формы и обнаруживать связи между ними; определять родо-жанровую специфику изученного художественного произведения; • сопоставлять произведения, их фрагменты, образы персонажей, литературные явления и факты, сюжеты разных литературных произведений, темы, проблемы, жанры, художественные приёмы, эпизоды текста, особенности языка; • сопоставлять изученные и самостоятельно прочитанные произведения художественной литературы с произведениями других видов искусства (изобразительное искусство, музыка, театр, балет, кино, фотоискусство, компьютерная графика); <p>7) создавать устные и письменные высказывания разных жанров (объёмом не менее 200 слов), писать сочинение-рассуждение по заданной теме с опорой на прочитанные произведения; исправлять и редактировать собственные письменные тексты; собирать материал и обрабатывать информацию, необходимую для составления плана, таблицы, схемы, доклада, конспекта, аннотации, эссе, отзыва, литературно-творческой работы на самостоятельно выбранную литературную или публицистическую тему, применяя различные виды цитирования;</p> <p>8) интерпретировать и оценивать текстуально изученные и самостоятельно прочитанные художественные произведения древнерусской, классической русской и зарубежной литературы и современных авторов с использованием методов смыслового чтения и эстетического анализа;</p>		
--	--	--	--	--

9 класс

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
-------	-------------------	--------------------------------	-----	----------------

1.	Литература первой половины XIX века	<ul style="list-style-type: none"> •определять тему и основную мысль произведения •владеть различными видами пересказа, пересказывать сюжет; •характеризовать героев-персонажей, давать их сравнительные характеристики; •находить основные изобразительно-выразительные средства, характерные для творческой манеры писателя, определять их художественные функции; •определять родо-жанровую специфику художественного произведения; •выделять в произведениях элементы художественной формы и обнаруживать связи между ними; 		КТ (провер. работа)
2.		<ul style="list-style-type: none"> •выявлять и осмысливать формы авторской оценки героев, событий, характер авторских взаимоотношений с «читателем» как адресатом произведения; •пользоваться основными теоретико-литературными терминами и понятиями как инструментом анализа и интерпретации художественного текста: рождественский рассказ •собирать материал и обрабатывать информацию, необходимую для составления плана, тезисного плана, конспекта, доклада, написания аннотации, сочинения, эссе, литературно-творческой работы, создания проекта на заранее объявленную или самостоятельно/под руководством учителя выбранную литературную или публицистическую тему, для организации дискуссии; • выражать личное отношение к художественному произведению, аргументировать свою точку зрения; ориентироваться в информационном образовательном пространстве: работать с энциклопедиями, словарями, справочниками, специальной литературой; пользоваться каталогами библиотек, библиографическими указателями, системой поиска в Интернете. 		КТ (провер. работа)
3.		<ul style="list-style-type: none"> • адекватно понимать художественный текст и давать его смысловой анализ; интерпретировать прочитанное, устанавливать поле читательских ассоциаций, отбирать произведения для чтения; • выявлять и интерпретировать авторскую позицию, определяя своё к ней отношение, и на этой основе формировать собственные ценностные ориентации; 	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 2.1, 2.3, 2.5, 3.2	Сочинение по роману "Евгений Онегин"

4.		<ul style="list-style-type: none"> • анализировать и истолковывать произведения разной жанровой природы, аргументированно формулируя своё отношение к прочитанному; • создавать собственный текст аналитического и интерпретирующего характера в различных форматах; 	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 2.1, 2.3, 2.5, 3.2	Сочинение по роману «Герой нашего времени»
5.		<ul style="list-style-type: none"> • определять тему и основную мысль произведения • владеть различными видами пересказа, пересказывать сюжет; • характеризовать героев-персонажей, давать их сравнительные характеристики; • находить основные изобразительно-выразительные средства, характерные для творческой манеры писателя, определять их художественные функции; 	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 2.1, 2.3, 2.5, 3.2	КТ (провер. работа)
6.		<ul style="list-style-type: none"> • определять родо-жанровую специфику художественного произведения; • выделять в произведениях элементы художественной формы и обнаруживать связи между ними; • выявлять и осмысливать формы авторской оценки героев, событий, характер авторских взаимоотношений с «читателем» как адресатом произведения; • пользоваться основными теоретико-литературными терминами и понятиями как инструментом анализа и интерпретации художественного текста: рождественский рассказ • собирать материал и обрабатывать информацию, необходимую для составления плана, тезисного плана, конспекта, доклада, написания аннотации, сочинения, эссе, литературно-творческой работы, создания проекта на заранее объявленную или самостоятельно/под руководством учителя выбранную литературную или публицистическую тему, для организации дискуссии; • выражать личное отношение к художественному произведению, аргументировать свою точку зрения 	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 2.1, 2.3, 3.2	КР

Английский язык

5 класс

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
1	Моя семья. Мои друзья. Семейные праздники: день рождения, Новый год	воспринимать на слух и понимать несложные адаптированные аутентичные тексты, содержащие отдельные незнакомые слова, со зрительными опорами или без опоры с разной глубиной проникновения в их содержание в зависимости от поставленной коммуникативной задачи: с пониманием основного содержания, с пониманием запрашиваемой информации (время звучания текста (текстов) для аудирования – до 1 минуты);	1.1. 1.3. 3.2.	Тест
2	Внешность и характер человека (литературного персонажа)	читать про себя и понимать несложные адаптированные аутентичные тексты, содержащие отдельные незнакомые слова, с различной глубиной проникновения в их содержание в зависимости от поставленной коммуникативной задачи: с пониманием основного содержания, с пониманием запрашиваемой информации (объём текста (текстов) для чтения – 180–200 слов), читать про себя несплошные тексты (таблицы) и понимать представленную в них информацию;	1.1. 1.3. 3.2.	Тест
3	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (чтение, кино, спорт)	создавать разные виды монологических высказываний (описание, в том числе характеристика, повествование (сообщение) с вербальными и (или) зрительными опорами в рамках тематического содержания речи (объём монологического высказывания – 5–6 фраз), излагать основное содержание прочитанного текста с вербальными и (или) зрительными опорами (объём – 5–6 фраз), кратко излагать результаты выполненной проектной работы (объём – до 6 фраз);	1.1. 1.3. 2.1. 2.2.	Проект
4	Здоровый образ жизни: режим труда и отдыха, здоровое питание	создавать устные связные монологические высказывания объёмом не менее 3 фраз в рамках изучаемой тематики с опорой на картинки, фотографии и (или) ключевые слова, вопросы; участвовать в несложных учебных проектах с использованием материалов на английском языке с применением ИКТ, соблюдая правила информационной безопасности при работе в сети Интернет.	1.1. 1.3. 2.1. 2.2.	Проект
5	Покупки: одежда, обувь и продукты питания	писать короткие поздравления с праздниками, заполнять анкеты и формуляры, сообщая о себе основные сведения, в соответствии с нор-	1.1. 1.3. 2.1. 3.2.	Электронное сообщение

		мами, принятыми в стране (странах) изучаемого языка, писать электронное сообщение личного характера, соблюдая речевой этикет, принятый в стране (странах) изучаемого языка (объём сообщения – до 60 слов); правильно оформлять адрес, писать фамилии и имена (свои, родственников и друзей) на английском языке (в анкете, формуляре);		
6	Школа, школьная жизнь, школьная форма, изучаемые предметы. Переписка с иностранными сверстниками	читать про себя и понимать несложные адаптированные аутентичные тексты, содержащие отдельные незнакомые слова, с различной глубиной проникновения в их содержание в зависимости от поставленной коммуникативной задачи: с пониманием основного содержания, с пониманием запрашиваемой информации (объём текста (текстов) для чтения – 180–200 слов), читать про себя несплошные тексты (таблицы) и понимать представленную в них информацию;	1.1. 1.3. 3.2.	Тест
7	Каникулы в разное время года. Виды отдыха	читать про себя и понимать несложные адаптированные аутентичные тексты, содержащие отдельные незнакомые слова, с различной глубиной проникновения в их содержание в зависимости от поставленной коммуникативной задачи: с пониманием основного содержания, с пониманием запрашиваемой информации (объём текста (текстов) для чтения – 180–200 слов), читать про себя несплошные тексты (таблицы) и понимать представленную в них информацию;	1.1. 1.3. 3.2.	Тест
8	Природа: дикие и домашние животные. Погода	говорение: вести разные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог-побуждение к действию, диалог-расспрос) в рамках тематического содержания речи в стандартных ситуациях неофициального общения с вербальными и (или) зрительными опорами, с соблюдением норм речевого этикета, принятого в стране (странах) изучаемого языка (до 5 реплик со стороны каждого собеседника);	1.1. 2.1. 3.3.	Диалогическая речь
9	Родной город (село). Транспорти	писать короткие поздравления с праздниками, заполнять анкеты и формуляры, сообщая о себе основные сведения, в соответствии с нормами, принятыми в стране (странах) изучаемого языка, писать электронное сообщение личного характера, соблюдая речевой этикет, принятый в стране (странах) изучаемого языка (объём сообщения – до 60 слов); правильно оформлять адрес, писать фамилии и имена (свои, родственников и друзей) на английском языке (в анкете, формуляре);	1.1. 1.3. 2.1. 3.2.	Электронное сообщение

10	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка. Их географическое положение, столицы, достопримечательности, культурные особенности (национальные праздники, традиции, обычаи)	использовать иноязычные словари и справочники, в том числе информационно-справочные системы в электронной форме; кратко представлять Россию и страны (стран) изучаемого языка; писать короткие поздравления с праздниками, заполнять анкеты и формуляры, сообщая о себе основные сведения, в соответствии с нормами, принятыми в стране (странах) изучаемого языка, писать электронное сообщение личного характера, соблюдая речевой этикет, принятый в стране (странах) изучаемого языка (объём сообщения – до 60 слов); правильно оформлять адрес, писать фамилии и имена (свои, родственников и друзей) на английском языке (в анкете, формуляре);	1.1. 1.3. 2.1. 3.2.	Сочинение
11	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка: писатели, поэты	владеть орфографическими навыками: правильно писать изученные слова; распознавать и употреблять в устной и письменной речи изученные синонимы и интернациональные слова; понимать и использовать в устной и письменной речи наиболее употребительную лексику, обозначающую фоновую лексику страны (стран) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи;	1.1. 1.3. 2.1. 2.2.	Проект

6 класс

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
1	Взаимоотношения в семье и с друзьями. Семейные праздники	распознавать в устной речи и письменном тексте 800 лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише) и правильно употреблять в устной и письменной речи 750 лексических единиц (включая 650 лексических единиц, освоенных ранее), обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания, с соблюдением существующей нормы лексической сочетаемости; распознавать и употреблять в устной и письменной речи родственные слова, образованные с использованием аффиксации: имена существительные с помощью суффикса -ing, имена прилагательные с помощью суффиксов -ing, -less, -ive, -al; распознавать и употреблять в устной и письменной речи изученные синонимы, антонимы и интернациональные слова.	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 3.2	Тест

2	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (чтение, кино, театр, спорт)	владеть компенсаторными умениями: использовать при чтении и аудировании языковую догадку, в том числе контекстуальную, игнорировать информацию, не являющуюся необходимой для понимания основного содержания, прочитанного (прослушанного) текста или для нахождения в тексте запрашиваемой информации	1.1, 1.2, 1.3 2.1, 2.2, 2.3 3.2	Зачет
3	Здоровый образ жизни: режим труда и отдыха, фитнес, сбалансированное питание	использовать отдельные социокультурные элементы речевого поведенческого этикета в стране (странах) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи; понимать и использовать в устной и письменной речи наиболее употребительную лексику страны (стран) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи;	1.1, 1.2, 1.3 2.1, 3.2	Тест
4	Покупки: одежда, обувь и продукты питания	создавать разные виды монологических высказываний (описание, в том числе характеристика, повествование (сообщение)) с вербальными и (или) зрительными опорами в рамках тематического содержания речи (объём монологического высказывания – 7–8 фраз), излагать основное содержание прочитанного текста с вербальными и (или) зрительными опорами (объём – 7–8 фраз); кратко излагать результаты выполненной проектной работы (объём – 7–8 фраз);	1.1, 1.2, 1.3 2.1, 2.2, 2.3 3.2	Зачет
5	Каникулы в разное время года. Виды отдыха. Путешествия по России и иностранным странам	аудирование: воспринимать на слух и понимать несложные адаптированные аутентичные тексты, содержащие отдельные незнакомые слова, со зрительными опорами или без опоры в зависимости от поставленной коммуникативной задачи: с пониманием основного содержания, с пониманием запрашиваемой информации (время звучания текста (текстов) для аудирования – до 1,5 минут);	1.1, 1.3 2.1, 2.2,	Тест
6	Жизнь в городе и сельской местности. Описание родного города (села). Транспорт	письменная речь: заполнять анкеты и формуляры в соответствии с нормами речевого этикета, принятыми в стране (странах) изучаемого языка, с указанием личной информации, писать электронное сообщение личного характера, соблюдая речевой этикет, принятый в стране (странах) изучаемого языка (объём сообщения – до 70 слов), создавать небольшое письменное высказывание с использованием образца, плана, ключевых слов, картинок (объём высказывания – до 70 слов);	1.1, 1.2, 1.3 2.1, 2.2, 2.3 3.2	Зачет
7	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка. Их гео-	распознавать в устной речи и письменном тексте 800 лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише) и правильно употреблять в устной и письменной речи 750	1.1, 1.2, 1.3	Зачет

	графическое положение, столицы, население, официальные языки, достопримечательности, культурные особенности (национальные праздники, традиции, обычаи)	лексических единиц (включая 650 лексических единиц, освоенных ранее), обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания, с соблюдением существующей нормы лексической сочетаемости; распознавать и употреблять в устной и письменной речи родственные слова, образованные с использованием аффиксации: имена существительные с помощью суффикса -ing, имена прилагательные с помощью суффиксов -ing, -less, -ive, -al.	2.1, 2.2, 2.3 3.2	
8	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка: писатели, поэты, учёные	владеть компенсаторными умениями: использовать при чтении и аудировании языковую догадку, в том числе контекстуальную, игнорировать информацию, не являющуюся необходимой для понимания основного содержания, прочитанного (прослушанного) текста или для нахождения в тексте запрашиваемой информации;	1.2, 1.3 2.1, 2.2, 3.2	Тест

7 класс

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
1	Внешность и характер человека (литературного персонажа)	аудирование: воспринимать на слух и понимать несложные аутентичные тексты, содержащие отдельные незнакомые слова, в зависимости от поставленной коммуникативной задачи: с пониманием основного содержания, с пониманием запрашиваемой информации (время звучания текста (текстов) для аудирования – до 1,5 минут);	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 3.2	Тест
2	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (чтение, кино, театр, музей, спорт, музыка)	создавать разные виды монологических высказываний (описание, в том числе характеристика, повествование (сообщение)) с вербальными и (или) зрительными опорами в рамках тематического содержания речи (объём монологического высказывания – 8–9 фраз), излагать основное содержание прочитанного (прослушанного) текста с вербальными и (или) зрительными опорами (объём – 8–9 фраз), кратко излагать результаты выполненной проектной работы (объём – 8–9 фраз);	1.1, 1.2, 1.3 2.1, 2.2, 2.3 3.2	Зачет
3	Покупки: одежда, обувь и продукты питания	смысловое чтение: читать про себя и понимать несложные аутентичные тексты, содержащие отдельные незнакомые слова, с различной глубиной проникновения в их содержание в зависимости от поставленной коммуникативной задачи: с пониманием основного содержания,	1.1, 1.2, 1.3 2.1, 3.2	Тест

		с пониманием нужной (запрашиваемой) информации, с полным пониманием информации, представленной в тексте в эксплицитной (явной) форме (объём текста (текстов) для чтения – до 350 слов), читать про себя несплошные тексты (таблицы, диаграммы) и понимать представленную в них информацию, определять последовательность главных фактов (событий) в тексте		
4	Школа, школьная жизнь, школьная форма, изучаемые предметы, любимый предмет, правила поведения в школе, посещение школьной библиотеки (ресурсного центра). Переписка с иностранными сверстниками	письменная речь: заполнять анкеты и формуляры с указанием личной информации; писать электронное сообщение личного характера, соблюдая речевой этикет, принятый в стране (странах) изучаемого языка (объём сообщения – до 90 слов), создавать небольшое письменное высказывание с использованием образца, плана, ключевых слов, таблицы (объём высказывания – до 90 слов).	1.1, 1.2, 1.3 2.1, 2.2, 2.3 3.2	Зачет
5	Каникулы в разное время года. Виды отдыха. Путешествия по России и зарубежным странам	владеть фонетическими навыками: различать различать на слух, без ошибок, ведущих к сбою коммуникации, произносить слова с правильным ударением и фразы с соблюдением их ритмико-интонационных особенностей, в том числе применять правила отсутствия фразового ударения на служебных словах, выразительно читать вслух небольшие аутентичные тексты объёмом до 100 слов, построенные на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонацией, читать новые слова согласно основным правилам чтения.	1.1, 1.3 2.1, 2.2,	Тест
6	Природа: дикие и домашние животные. Климат, погода	п понимать и использовать в устной и письменной речи наиболее употребительную тематическую фоновую лексику страны (стран) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи; обладать базовыми знаниями о социокультурном портрете и культурном наследии родной страны и страны (стран) изучаемого языка; кратко представлять Россию и страну (страны) изучаемого языка.	1.1, 1.2, 1.3 2.1, 2.2, 2.3 3.2	Зачет
7	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка. Их гео-	владеть компенсаторными умениями: использовать при чтении и аудировании языковую догадку, в том числе контекстуальную, при непосредственном общении – переспраши-	1.1, 1.2, 1.3	Зачет

	графическое положение, столицы, население, официальные языки, достопримечательности, культурные особенности (национальные праздники, традиции, обычаи)	вать, просить повторить, уточняя значение незнакомых слов, игнорировать информацию, не являющуюся необходимой для понимания основного содержания, прочитанного (прослушанного) текста или для нахождения в тексте запрашиваемой информации	2.1, 2.2, 2.3 3.2	
8	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка: учёные, писатели, поэты, спортсмены	<p>понимать особенности структуры простых и сложных предложений и различных коммуникативных типов предложений английского языка;</p> <p>распознавать и употреблять в устной и письменной речи:</p> <p>предложения со сложным дополнением (Complex Object);</p> <p>условные предложения реального (Conditional 0, Conditional I) характера;</p> <p>предложения с конструкцией to be going to + инфинитив и формы Future Simple Tense и Present Continuous Tense для выражения будущего действия;</p> <p>конструкцию used to + инфинитив глагола;</p> <p>глаголы в наиболее употребительных формах страдательного залога (Present/Past Simple Passive);</p> <p>предлоги, употребляемые с глаголами в страдательном залоге;</p> <p>модальный глагол might;</p> <p>наречия, совпадающие по форме с прилагательными (fast, high; early);</p> <p>местоимения other/another, both, all, one;</p> <p>количественные числительные для обозначения больших чисел (до 1 000 000)</p>	1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 2.3	Тест

8 класс

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
1	Взаимоотношения в семье и с друзьями. Семейные праздники. Обязанности по дому	смысловое чтение: читать про себя и понимать несложные аутентичные тексты, содержащие отдельные неизученные языковые явления, с различной глубиной проникновения в их содержание в зависимости от поставленной коммуникативной задачи: с пониманием основного содержания, с пониманием нужной (интересующей, запрашиваемой) информации, с	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 3.2	Тест

		полным пониманием содержания (объём текста (текстов) для чтения – 350–500 слов), читать не сплошные тексты (таблицы, диаграммы) и понимать представленную в них информацию, определять последовательность главных фактов (событий) в тексте;		
2.1	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (чтение, кино, театр, музеи, спорт, музыка)	письменная речь: заполнять анкеты и формуляры, сообщая о себе основные сведения, в соответствии с нормами, принятыми в стране (странах) изучаемого языка, писать электронное сообщение личного характера, соблюдая речевой этикет, принятый в стране (странах) изучаемого языка (объём сообщения – до 110 слов), создавать небольшое письменное высказывание с использованием образца, плана, таблицы и (или) прочитанного (прослушанного) текста (объём высказывания – до 110 слов);	1.1, 1.2, 1.3 2.1, 2.2, 2.3 3.2	Зачет
2.2	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (чтение, кино, театр, музеи, спорт, музыка)	распознавать и употреблять в устной и письменной речи родственные слова, образованные с помощью конверсии (имя существительное от неопределённой формы глагола (to walk – a walk), глагол от имени существительного (a present – to present), имя существительное от прилагательного (rich – the rich); распознавать и употреблять в устной и письменной речи изученные многозначные слова, синонимы, антонимы; наиболее частотные фразовые глаголы, сокращения и аббревиатуры; распознавать и употреблять в устной и письменной речи различные средства связи в тексте для обеспечения логичности и целостности высказывания;	1.1, 1.2, 1.3 2.1, 3.2	Тест
3	Покупки: одежда, обувь и продукты питания	распознавать и употреблять в устной и письменной речи: предложения со сложным дополнением (Complex Object); все типы вопросительных предложений в Past Perfect Tense; повествовательные (утвердительные и отрицательные), вопросительные и побудительные предложения в косвенной речи в настоящем и прошедшем времени; согласование времён в рамках сложного предложения; согласование подлежащего, выраженного собирательным существительным (family, police), со сказуемым;	1.1, 1.3 2.1, 3.2	Тест
4	Школа, школьная жизнь, школьная	кратко представлять родную страну/малую родину и страну (страны) изучаемого языка	1.1, 1.2, 1.3	Зачет

	форма, изучаемые предметы, любимый предмет, правила поведения в школе, посещение школьной библиотеки (ресурсного центра). Переписка с иностранными сверстниками	(культурные явления и события; достопримечательности, выдающиеся люди); владеть компенсаторными умениями: использовать при чтении и аудировании языковую, в том числе контекстуальную, догадку, при непосредственном общении – переспрашивать, просить повторить, уточняя значение незнакомых слов, игнорировать информацию, не являющуюся необходимой для понимания основного содержания, прочитанного (прослушанного) текста или для нахождения в тексте запрашиваемой информации;	2.1, 2.2, 2.3 3.2	
5	Каникулы в разное время года. Виды отдыха. Путешествия по России и зарубежным странам	владеть фонетическими навыками: различать на слух, без ошибок, ведущих к сбою коммуникации, произносить слова с правильным ударением и фразы с соблюдением их ритмико-интонационных особенностей, в том числе применять правила отсутствия фразового ударения на служебных словах, владеть правилами чтения и выразительно читать вслух небольшие тексты объемом до 110 слов, построенные на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонацией, демонстрирующей понимание текста, читать новые слова согласно основным правилам чтения, владеть орфографическими навыками: правильно писать изученные слова.	1.1, 1.3 2.1, 2.2,	Тест
6	Природа: дикие и домашние животные. Климат, погода	создавать разные виды монологических высказываний (описание, в том числе характеристика, повествование (сообщение)) с вербальными и (или) зрительными опорами в рамках тематического содержания речи (объем монологического высказывания – до 9–10 фраз), выражать и кратко аргументировать своё мнение, излагать основное содержание прочитанного (прослушанного) текста с вербальными и (или) зрительными опорами (объем – 9–10 фраз), излагать результаты выполненной проектной работы (объем – 9–10 фраз);	1.1, 1.2, 1.3 2.1, 2.2, 2.3 3.2	Зачет
7	Средства массовой информации (телевидение, журналы, Интернет)	аудирование: воспринимать на слух и понимать несложные аутентичные тексты, содержащие отдельные неизученные языковые явления, в зависимости от поставленной коммуникативной задачи: с пониманием основного содержания, с пониманием нужной (интересующей, запрашиваемой) информации (время звучания текста (текстов) для аудирования – до 2 минут), прогнозировать содержание звучащего текста по началу сообщения;	1.2, 1.3 2.1, 2.2, 2.3	Тест

8	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка. Их географическое положение, столицы, население, официальные языки, достопримечательности, культурные особенности (национальные праздники, традиции, обычаи)	письменная речь: заполнять анкеты и формуляры, сообщая о себе основные сведения, в соответствии с нормами, принятыми в стране (странах) изучаемого языка, писать электронное сообщение личного характера, соблюдая речевой этикет, принятый в стране (странах) изучаемого языка (объем сообщения – до 110 слов), создавать небольшое письменное высказывание с использованием образца, плана, таблицы и (или) прочитанного (прослушанного) текста (объем высказывания – до 110 слов)	1.1, 1.2, 1.3 2.1, 2.2, 2.3 3.2	Зачет
---	--	--	--	-------

Французский язык

9 класс

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
1.	День рождения друга	Контроль навыков владения письменной речью: писать короткие поздравления с днем рождения и другими праздниками, с употреблением формул речевого этикета, принятых в стране изучаемого языка, выражать пожелания	1 – 1.4; 2 – 2.5.; 3 – 3.2	КТ (написание поздравительной открытки другу)
2.	Подготовка к празднику	Контроль лексико - грамматических навыков по теме: - узнавать в письменном и звучащем тексте изученные лексические единицы (слова, словосочетания, реплики-клише речевого этикета), в том числе многозначные в пределах тематики основной школы; - оперировать в устной и письменной речи изученными лексическими единицами по теме и грамматическими конструкциями	1 – 1.2, 1.4; 2 – 2.1, 2.2, 2.3; 3 – 3.2	Зачет (аудирование, работа с текстом, лексико-грамматический тест)
3.	Достопримечательности Парижа	Контроль навыков владения монологической речью: строить связное монологическое высказывание с опорой на зрительную наглядность;	1 – 1.3; 2 – 2.1; 3 – 3.2	КТ (рассказ по презентации)
4.	Путешествие во Францию	Контроль лексико-грамматических навыков по теме: - узнавать в письменном и звучащем тексте изученные лексические единицы (слова, словосочетания, реплики-клише речевого этикета), в том числе многозначные в пределах тематики основной школы; - оперировать в устной и письменной речи изученными лексическими единицами по теме и грамматическими конструкциями	1 – 1.1, 1.3; 2 – 2.3; 2.5.; 3 – 3.2	Зачет (аудирование, работа с текстом, лексико-грамматический тест)

Математика

5 класс

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
5 класс				
1.	Натуральные числа. Действия с натуральными числами	<p>Понимать и правильно употреблять термины, связанные с натуральными числами.</p> <p>Сравнивать и упорядочивать натуральные числа.</p> <p>Соотносить точку на координатной (числовой) прямой с соответствующим ей числом и изображать натуральные числа точками на координатной (числовой) прямой.</p> <p>Выполнять арифметические действия с натуральными числами.</p> <p>Выполнять проверку, прикидку результата вычислений.</p> <p>Округлять натуральные числа.</p> <p>Решать текстовые задачи арифметическим способом и с помощью организованного конечного перебора всех возможных вариантов.</p> <p>Решать задачи, содержащие зависимости, связывающие величины: скорость, время, расстояние, цена, количество, стоимость.</p> <p>Использовать краткие записи, схемы, таблицы, обозначения при решении задач.</p> <p>Пользоваться основными единицами измерения: цены, массы, расстояния, времени, скорости, выражать одни единицы величины через другие.</p> <p>Извлекать, анализировать, оценивать информацию, представленную в таблице, на столбчатой диаграмме, интерпретировать представленные данные, использовать данные при решении задач.</p>	1.1 1.2 1.3 3.1 3.2	Контрольная работа №1 по теме "Натуральные числа и нуль"
				КТ №1 (проверочная работа)
				КТ №2 (проверочная работа)
2.	Наглядная геометрия. Линии на плоскости	<p>Пользоваться геометрическими понятиями: точка, прямая, отрезок, луч, угол, многоугольник, окружность, круг.</p> <p>Приводить примеры объектов окружающего мира, имеющих форму изученных геометрических фигур.</p> <p>Использовать терминологию, связанную с углами: вершина, сторона, с многоугольниками: угол, вершина, сторона,</p>	1.1 1.2 1.3 3.1 3.2	Контрольная работа №2 по теме "Окружность, измерение углов"

		<p>диагональ, с окружностью: радиус, диаметр, центр.</p> <p>Изображать изученные геометрические фигуры на нелинованной и клетчатой бумаге с помощью циркуля и линейки. Находить длины отрезков непосредственным измерением с помощью линейки, строить отрезки заданной длины; строить окружность заданного радиуса.</p>		
3.	Обыкновенные дроби	<p>Понимать и правильно употреблять термины, связанные с обыкновенными дробями.</p> <p>Сравнивать и упорядочивать в простейших случаях обыкновенные дроби.</p> <p>Соотносить точку на координатной (числовой) прямой с соответствующим ей числом и изображать натуральные числа точками на координатной (числовой) прямой.</p> <p>Выполнять арифметические действия с обыкновенными дробями в простейших случаях.</p> <p>Выполнять проверку, прикидку результата вычислений.</p> <p>Решать задачи, содержащие зависимости, связывающие величины: скорость, время, расстояние, цена, количество, стоимость.</p> <p>Пользоваться основными единицами измерения: цены, массы, расстояния, времени, скорости, выражать одни единицы величины через другие.</p> <p>Извлекать, анализировать, оценивать информацию, представленную в таблице, на столбчатой диаграмме, интерпретировать представленные данные, использовать данные при решении задач.</p>	1.1 1.2 1.3 3.1 3.2	<p>Контрольная работа №3 по теме "Сравнение, сложение и вычитание дробей"</p> <p>Контрольная работа №4 по теме «Обыкновенные дроби»</p>
				КТ №3 (проверочная работа)
				КТ №4 (проверочная работа)
4.	Наглядная геометрия. Многоугольники	<p>Использовать свойства сторон и углов прямоугольника, квадрата для их построения, вычисления площади и периметра.</p> <p>Вычислять периметр и площадь квадрата, прямоугольника, фигур, составленных из прямоугольников, в том числе фигур, изображённых на клетчатой бумаге.</p> <p>Пользоваться основными метрическими единицами измерения длины, площади; выражать одни единицы величины через другие.</p>	1.1 1.2 1.3 3.1 3.2	<p>Контрольная работа №5 по теме "Многоугольники"</p>
5.	Десятичные дроби		1.1 1.2	<p>Контрольная работа № 6 по теме</p>

		<p>Понимать и правильно употреблять термины, связанные с десятичными дробями.</p> <p>Сравнивать и упорядочивать десятичные дроби.</p> <p>Соотносить точку на координатной (числовой) прямой с соответствующим ей числом и изображать натуральные числа точками на координатной (числовой) прямой.</p> <p>Выполнять арифметические действия с натуральными числами, с обыкновенными дробями в простейших случаях.</p> <p>Выполнять проверку, прикидку результата вычислений.</p> <p>Решать задачи, содержащие зависимости, связывающие величины: скорость, время, расстояние, цена, количество, стоимость.</p> <p>Пользоваться основными единицами измерения: цены, массы, расстояния, времени, скорости, выражать одни единицы величины через другие.</p> <p>Извлекать, анализировать, оценивать информацию, представленную в таблице, на столбчатой диаграмме, интерпретировать представленные данные, использовать данные при решении задач.</p>	<p>1.3 3.1 3.2</p>	<p>"Десятичные дроби"</p>
				<p>КТ №5 (проверочная работа)</p>
6.	Наглядная геометрия. Тела и фигуры в пространстве	<p>Распознавать параллелепипед, куб, использовать терминологию: вершина, ребро, грань, измерения, находить измерения параллелепипеда, куба.</p> <p>Вычислять объём куба, параллелепипеда по заданным измерениям, пользоваться единицами измерения объёма.</p> <p>Решать несложные задачи на измерение геометрических величин в практических ситуациях.</p>	<p>1.1 1.2 1.3 3.1 3.2</p>	<p>Контрольная работа №7 по теме "Многогранники"</p>
7.	Повторение и обобщение	<p>Понимать и правильно употреблять термины, связанные с натуральными числами, обыкновенными и десятичными дробями.</p> <p>Сравнивать и упорядочивать натуральные числа, сравнивать в простейших случаях обыкновенные дроби, десятичные дроби.</p> <p>Соотносить точку на координатной (числовой) прямой с соответствующим ей числом и изображать натуральные числа точками на координатной (числовой) прямой.</p>	<p>1.1 1.2 1.3 3.1 3.2</p>	<p>Итоговая контрольная работа (№8)</p>

	<p>Выполнять арифметические действия с натуральными числами, с обыкновенными дробями в простейших случаях.</p> <p>Выполнять проверку, прикидку результата вычислений.</p> <p>Округлять натуральные числа.</p> <p>Решать текстовые задачи арифметическим способом и с помощью организованного конечного перебора всех возможных вариантов.</p> <p>Решать задачи, содержащие зависимости, связывающие величины: скорость, время, расстояние, цена, количество, стоимость.</p> <p>Использовать краткие записи, схемы, таблицы, обозначения при решении задач.</p> <p>Пользоваться основными единицами измерения: цены, массы, расстояния, времени, скорости, выражать одни единицы величины через другие.</p> <p>Извлекать, анализировать, оценивать информацию, представленную в таблице, на столбчатой диаграмме, интерпретировать представленные данные, использовать данные при решении задач.</p> <p>Пользоваться геометрическими понятиями: точка, прямая, отрезок, луч, угол, многоугольник, окружность, круг.</p> <p>Приводить примеры объектов окружающего мира, имеющих форму изученных геометрических фигур.</p> <p>Использовать терминологию, связанную с углами: вершина, сторона, с многоугольниками: угол, вершина, сторона, диагональ, с окружностью: радиус, диаметр, центр.</p> <p>Изображать изученные геометрические фигуры на нелинованной и клетчатой бумаге с помощью циркуля и линейки.</p> <p>Находить длины отрезков непосредственным измерением с помощью линейки, строить отрезки заданной длины; строить окружность заданного радиуса.</p> <p>Использовать свойства сторон и углов прямоугольника, квадрата для их построения, вычисления площади и периметра.</p> <p>Вычислять периметр и площадь квадрата, прямоугольника, фигур, составленных из прямоугольников, в том числе</p>	
--	--	--

		<p>фигур, изображённых на клетчатой бумаге.</p> <p>Пользоваться основными метрическими единицами измерения длины, площади; выражать одни единицы величины через другие.</p> <p>Распознавать параллелепипед, куб, использовать терминологию: вершина, ребро, грань, измерения, находить измерения параллелепипеда, куба.</p> <p>Вычислять объём куба, параллелепипеда по заданным измерениям, пользоваться единицами измерения объёма.</p> <p>Решать несложные задачи на измерение геометрических величин в практических ситуациях.</p>		
--	--	--	--	--

6 класс

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
1.	Натуральные числа	<p>Знать и понимать термины, связанные с различными видами чисел и способами их записи, переходить (если это возможно) от одной формы записи числа к другой.</p> <p>Выполнять, сочетая устные и письменные приёмы, арифметические действия с натуральными.</p> <p>Вычислять значения числовых выражений, выполнять прикидку и оценку результата вычислений, выполнять преобразования числовых выражений на основе свойств арифметических действий.</p> <p>Соотносить точку на координатной прямой с соответствующим ей числом и изображать числа точками на координатной прямой. Решать многошаговые текстовые задачи арифметическим способом.</p>	<p>1.1</p> <p>1.2</p> <p>1.3</p> <p>3.1</p> <p>3.2</p>	Контрольная работа №1 по теме "Натуральные числа"
2.	Наглядная геометрия. Прямые на плоскости	<p>Приводить примеры объектов окружающего мира, имеющих форму изученных геометрических плоских и пространственных фигур, примеры равных и симметричных фигур.</p> <p>Изображать с помощью циркуля, линейки, транспортира на нелинованной и клетчатой бумаге изученные плоские геометрические фигуры и конфигурации, симметричные фигуры.</p>		КТ №1(проверочная работа)

		<p>Вычислять длину ломаной, периметр многоугольника, пользоваться единицами измерения длины, выражать одни единицы измерения длины через другие. Находить, используя чертёжные инструменты, расстояния: между двумя точками, от точки до прямой, длину пути на квадратной сетке.</p> <p>Решать несложные задачи на нахождение геометрических величин в практических ситуациях.</p>		
3.	Дроби	<p>Знать и понимать термины, связанные с различными видами чисел и способами их записи, переходить (если это возможно) от одной формы записи числа к другой.</p> <p>Сравнивать и упорядочивать обыкновенные и десятичные дроби.</p> <p>Выполнять, сочетая устные и письменные приёмы, арифметические действия с натуральными числами, обыкновенными и десятичными дробями.</p> <p>Вычислять значения числовых выражений, выполнять прикидку и оценку результата вычислений, выполнять преобразования числовых выражений на основе свойств арифметических действий.</p> <p>Соотносить точку на координатной прямой с соответствующим ей числом и изображать числа точками на координатной прямой.</p>	<p>1.1</p> <p>1.2</p> <p>1.3</p> <p>3.1</p> <p>3.2</p>	<p>Контрольная работа №2 по теме "Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями"</p> <p>Контрольная работа №3 по теме «Дроби»</p>
4.	Наглядная геометрия. Симметрия	<p>Приводить примеры объектов окружающего мира, имеющих форму изученных геометрических плоских и пространственных фигур, примеры равных и симметричных фигур.</p> <p>Изображать с помощью циркуля, линейки, транспортира на нелинованной и клетчатой бумаге изученные плоские геометрические фигуры и конфигурации, симметричные фигуры.</p> <p>Пользоваться геометрическими понятиями: равенство фигур, симметрия, использовать терминологию, связанную с симметрией: ось симметрии, центр симметрии.</p> <p>Вычислять длину ломаной, периметр многоугольника, пользоваться единицами измерения длины, выражать одни единицы измерения длины через другие.</p>	<p>1.1</p> <p>1.2</p> <p>1.3</p> <p>3.1</p> <p>3.2</p>	<p>Контрольная работа №4 по теме "Симметрия"</p>

		<p>Находить, используя чертёжные инструменты, расстояния: между двумя точками, от точки до прямой, длину пути на квадратной сетке.</p> <p>Решать несложные задачи на нахождение геометрических величин в практических ситуациях.</p>		
5.	Выражения с буквами	<p>Понимать и употреблять термины, связанные с записью степени числа, находить квадрат и куб числа, вычислять значения числовых выражений, содержащих степени.</p> <p>Пользоваться признаками делимости, раскладывать натуральные числа на простые множители.</p> <p>Пользоваться масштабом, составлять пропорции и отношения.</p> <p>Использовать буквы для обозначения чисел при записи математических выражений и формулы, находить значения буквенных выражений, осуществляя необходимые подстановки и преобразования.</p> <p>Находить неизвестный компонент равенства.</p> <p>Решать задачи, содержащие зависимости, связывающие величины: скорость, время, расстояние, цена, количество, стоимость, производительность, время, объём работы, используя арифметические действия, оценку, прикидку, пользоваться единицами измерения соответствующих величин.</p> <p>Составлять буквенные выражения по условию задачи.</p>		КТ №2 (проверочная работа)
			<p>1.1</p> <p>1.2</p> <p>1.3</p> <p>3.1</p> <p>3.2</p>	Контрольная работа №5 по теме "Выражения с буквами. Фигуры на плоскости"
6.	Наглядная геометрия. Фигуры на плоскости	<p>Приводить примеры объектов окружающего мира, имеющих форму изученных геометрических плоских и пространственных фигур, примеры равных и симметричных фигур.</p> <p>Изображать с помощью циркуля, линейки, транспортира на нелинованной и клетчатой бумаге изученные плоские геометрические фигуры и конфигурации, симметричные фигуры.</p> <p>Пользоваться геометрическими понятиями: равенство фигур, симметрия, использовать терминологию, связанную с симметрией: ось симметрии, центр симметрии.</p> <p>Находить величины углов измерением с помощью транспортира, строить углы</p>		

		<p>заданной величины, пользоваться при решении задач градусной мерой углов, распознавать на чертежах острый, прямой, развёрнутый и тупой углы.</p> <p>Вычислять длину ломаной, периметр многоугольника, пользоваться единицами измерения длины, выражать одни единицы измерения длины через другие.</p> <p>Находить, используя чертёжные инструменты, расстояния: между двумя точками, от точки до прямой, длину пути на квадратной сетке.</p> <p>Вычислять площадь фигур, составленных из прямоугольников, использовать разбиение на прямоугольники, на равные фигуры, достраивание до прямоугольника, пользоваться основными единицами измерения площади, выражать одни единицы измерения площади через другие.</p> <p>Решать несложные задачи на нахождение геометрических величин в практических ситуациях.</p>		
7.	Положительные и отрицательные числа	<p>Знать и понимать термины, связанные с различными видами чисел и способами их записи, переходить (если это возможно) от одной формы записи числа к другой.</p> <p>Сравнивать и упорядочивать целые числа, обыкновенные и десятичные дроби, сравнивать числа одного и разных знаков.</p> <p>Выполнять, сочетая устные и письменные приёмы, арифметические действия с натуральными и целыми числами, обыкновенными и десятичными дробями, положительными и отрицательными числами.</p> <p>Вычислять значения числовых выражений, выполнять прикидку и оценку результата вычислений, выполнять преобразования числовых выражений на основе свойств арифметических действий.</p> <p>Соотносить точку на координатной прямой с соответствующим ей числом и изображать числа точками на координатной прямой, находить модуль числа.</p> <p>Соотносить точки в прямоугольной системе координат с координатами этой точки.</p> <p>Округлять целые числа и десятичные дроби, находить приближения чисел.</p>	<p>1.1</p> <p>1.2</p> <p>1.3</p> <p>3.1</p> <p>3.2</p>	<p>Контрольная работа №6 по теме "Арифметические действия с положительными и отрицательными числами"</p> <p>Контрольная работа №7 по темам «Буквенные выражения. Положительные и отрицательные числа»</p>
				КТ №3 (проверочная работа)

		<p>Решать задачи, содержащие зависимости, связывающие величины: скорость, время, расстояние, цена, количество, стоимость, производительность, время, объём работы, используя арифметические действия, оценку, прикидку, пользоваться единицами измерения соответствующих величин.</p> <p>Решать задачи, связанные с отношением, пропорциональностью величин, процентами, решать три основные задачи на дроби и проценты.</p>		
8.	Представление данных	<p>Извлекать информацию, представленную в таблицах, на линейной, столбчатой или круговой диаграммах, интерпретировать представленные данные, использовать данные при решении задач.</p> <p>Представлять информацию с помощью таблиц, линейной и столбчатой диаграмм.</p>	<p>1.1 1.2 1.3 3.1 3.2</p>	КТ №4 (проверочная работа)
9.	Наглядная геометрия. Фигуры в пространстве	<p>Приводить примеры объектов окружающего мира, имеющих форму изученных геометрических плоских и пространственных фигур, примеры равных и симметричных фигур.</p> <p>Изображать с помощью циркуля, линейки, транспортира на нелинованной и клетчатой бумаге изученные плоские геометрические фигуры и конфигурации, симметричные фигуры.</p> <p>Пользоваться геометрическими понятиями: равенство фигур, симметрия, использовать терминологию, связанную с симметрией: ось симметрии, центр симметрии.</p> <p>Находить величины углов измерением с помощью транспортира, строить углы заданной величины, пользоваться при решении задач градусной мерой углов, распознавать на чертежах острый, прямой, развёрнутый и тупой углы.</p> <p>Вычислять длину ломаной, периметр многоугольника, пользоваться единицами измерения длины, выражать одни единицы измерения длины через другие.</p> <p>Находить, используя чертёжные инструменты, расстояния: между двумя точками, от точки до прямой, длину пути на квадратной сетке.</p> <p>Вычислять площадь фигур, составленных из прямоугольников, использовать</p>	<p>1.1 1.2 1.3 3.1 3.2</p>	КТ №5 (проверочная работа)

		<p>разбиение на прямоугольники, на равные фигуры, достраивание до прямоугольника, пользоваться основными единицами измерения площади, выражать одни единицы измерения площади через другие.</p> <p>Распознавать на моделях и изображениях пирамиду, конус, цилиндр, использовать терминологию: вершина, ребро, грань, основание, развёртка.</p> <p>Изображать на клетчатой бумаге прямоугольный параллелепипед.</p> <p>Вычислять объём прямоугольного параллелепипеда, куба, пользоваться основными единицами измерения объёма;</p> <p>Решать несложные задачи на нахождение геометрических величин в практических ситуациях.</p>		
10.	Повторение, обобщение, систематизация	<p>Числа и вычисления</p> <p>Знать и понимать термины, связанные с различными видами чисел и способами их записи, переходить (если это возможно) от одной формы записи числа к другой.</p> <p>Сравнивать и упорядочивать целые числа, обыкновенные и десятичные дроби, сравнивать числа одного и разных знаков.</p> <p>Выполнять, сочетая устные и письменные приёмы, арифметические действия с натуральными и целыми числами, обыкновенными и десятичными дробями, положительными и отрицательными числами.</p> <p>Вычислять значения числовых выражений, выполнять прикидку и оценку результата вычислений, выполнять преобразования числовых выражений на основе свойств арифметических действий.</p> <p>Соотносить точку на координатной прямой с соответствующим ей числом и изображать числа точками на координатной прямой, находить модуль числа.</p> <p>Соотносить точки в прямоугольной системе координат с координатами этой точки.</p> <p>Округлять целые числа и десятичные дроби, находить приближения чисел.</p> <p>Числовые и буквенные выражения</p> <p>Понимать и употреблять термины, связанные с записью степени числа, нахо-</p>	1.1 1.2 1.3 3.1 3.2	Итоговая контрольная работа (№8)

		<p>дить квадрат и куб числа, вычислять значения числовых выражений, содержащих степени.</p> <p>Пользоваться признаками делимости, раскладывать натуральные числа на простые множители.</p> <p>Пользоваться масштабом, составлять пропорции и отношения.</p> <p>Использовать буквы для обозначения чисел при записи математических выражений, составлять буквенные выражения и формулы, находить значения буквенных выражений, осуществляя необходимые подстановки и преобразования.</p> <p>Находить неизвестный компонент равенства.</p> <p>Решение текстовых задач</p> <p>Решать многошаговые текстовые задачи арифметическим способом.</p> <p>Решать задачи, связанные с отношением, пропорциональностью величин, процентами, решать три основные задачи на дроби и проценты.</p> <p>Решать задачи, содержащие зависимости, связывающие величины: скорость, время, расстояние, цена, количество, стоимость, производительность, время, объём работы, используя арифметические действия, оценку, прикидку, пользоваться единицами измерения соответствующих величин.</p> <p>Составлять буквенные выражения по условию задачи.</p> <p>Извлекать информацию, представленную в таблицах, на линейной, столбчатой или круговой диаграммах, интерпретировать представленные данные, использовать данные при решении задач.</p> <p>Представлять информацию с помощью таблиц, линейной и столбчатой диаграмм.</p> <p>Наглядная геометрия</p> <p>Приводить примеры объектов окружающего мира, имеющих форму изученных геометрических плоских и пространственных фигур, примеры равных и симметричных фигур.</p> <p>Изображать с помощью циркуля, линейки, транспортира на нелинованной и клетчатой бумаге изученные плоские геометрические фигуры и конфигурации, симметричные фигуры.</p>		
--	--	---	--	--

	<p>Пользоваться геометрическими понятиями: равенство фигур, симметрия, использовать терминологию, связанную с симметрией: ось симметрии, центр симметрии.</p> <p>Находить величины углов измерением с помощью транспортира, строить углы заданной величины, пользоваться при решении задач градусной мерой углов, распознавать на чертежах острый, прямой, развёрнутый и тупой углы.</p> <p>Вычислять длину ломаной, периметр многоугольника, пользоваться единицами измерения длины, выражать одни единицы измерения длины через другие.</p> <p>Находить, используя чертёжные инструменты, расстояния: между двумя точками, от точки до прямой, длину пути на квадратной сетке.</p> <p>Вычислять площадь фигур, составленных из прямоугольников, использовать разбиение на прямоугольники, на равные фигуры, достраивание до прямоугольника, пользоваться основными единицами измерения площади, выражать одни единицы измерения площади через другие.</p> <p>Распознавать на моделях и изображениях пирамиду, конус, цилиндр, использовать терминологию: вершина, ребро, грань, основание, развёртка.</p> <p>Изображать на клетчатой бумаге прямоугольный параллелепипед.</p> <p>Вычислять объём прямоугольного параллелепипеда, куба, пользоваться основными единицами измерения объёма;</p> <p>Решать несложные задачи на нахождение геометрических величин в практических ситуациях.</p>		
--	---	--	--

Алгебра

7 класс

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
7 класс				
1.	Числа и вычисления. Рациональные числа	Выполнять, сочетая устные и письменные приёмы, арифметические действия с рациональными числами. Находить значения числовых выражений, применять разнообразные способы и приёмы вычисления значений дробных выражений, содержащих обыкновенные и десятичные дроби. Переходить от одной формы записи чисел к другой (преобразовывать десятичную дробь в обыкновенную, обыкновенную в десятичную, в частности в бесконечную десятичную дробь). Сравнивать и упорядочивать рациональные числа. Округлять числа. Выполнять прикидку и оценку результата вычислений, оценку значений числовых выражений. Выполнять действия со степенями с натуральными показателями. Применять признаки делимости, разложение на множители натуральных чисел. Решать практико-ориентированные задачи, связанные с отношением величин, пропорциональностью величин, процентами, интерпретировать результаты решения задач с учётом ограничений, связанных со свойствами рассматриваемых объектов	1.1 1.2 1.3 3.1 3.2	КР №1
				КТ (проверочная работа)
2.	Алгебраические выражения	Использовать алгебраическую терминологию и символику, применять её в процессе освоения учебного материала. Находить значения буквенных выражений при заданных значениях переменных. Выполнять преобразования целого выражения в многочлен приведением подобных слагаемых, раскрытием скобок. Выполнять умножение одночлена на многочлен и многочлена на многочлен, применять формулы квадрата суммы и квадрата разности. Осуществлять разложение многочленов на множители с помощью вынесения за скобки общего множителя, группировки слагаемых, применения формул сокращённого умножения.	1.1 1.2 1.3 3.1 3.2	КР №2
				КТ (проверочная работа)
				КТ (проверочная работа)

		<p>Применять преобразования многочленов для решения различных задач из математики, смежных предметов, из реальной практики.</p> <p>Использовать свойства степеней с натуральными показателями для преобразования выражений.</p>		
3.	Уравнения и неравенства	<p>Решать линейные уравнения с одной переменной, применяя правила перехода от исходного уравнения к равносильному ему. Проверять, является ли число корнем уравнения.</p> <p>Применять графические методы при решении линейных уравнений и их систем. Подбирать примеры пар чисел, являющихся решением линейного уравнения с двумя переменными.</p> <p>Строить в координатной плоскости график линейного уравнения с двумя переменными, пользуясь графиком, приводить примеры решения уравнения. Решать системы двух линейных уравнений с двумя переменными, в том числе графически.</p> <p>Составлять и решать линейное уравнение или систему линейных уравнений по условию задачи, интерпретировать в соответствии с контекстом задачи полученный результат.</p>	<p>1.1</p> <p>1.2</p> <p>1.3</p> <p>3.1</p> <p>3.2</p>	<p>КР №3</p>
				<p>КТ (проверочная работа)</p>
4.	Координаты и графики. Функции	<p>Изображать на координатной прямой точки, соответствующие заданным координатам, лучи, отрезки, интервалы, записывать числовые промежутки на алгебраическом языке.</p> <p>Отмечать в координатной плоскости точки по заданным координатам, строить графики линейных функций. Строить график функции $y = x$.</p> <p>Описывать с помощью функций известные зависимости между величинами: скорость, время, расстояние, цена, количество, стоимость, производительность, время, объём работы.</p> <p>Находить значение функции по значению её аргумента.</p> <p>Понимать графический способ представления и анализа информации, извлекать и интерпретировать информацию из графиков реальных процессов и зависимостей.</p>	<p>1.1</p> <p>1.2</p> <p>1.3</p> <p>3.1</p> <p>3.2</p>	<p>КР № 4</p>
				<p>КТ (проверочная работа)</p>
5.	Повторение и обобщение	<p>Выполнять, сочетая устные и письменные приёмы, арифметические действия с рациональными числами.</p>	<p>1.1</p> <p>1.2</p> <p>1.3</p> <p>3.1</p>	<p>КР № 5</p>

	<p>Находить значения числовых выражений, применять разнообразные способы и приёмы вычисления значений дробных выражений, содержащих обыкновенные и десятичные дроби.</p> <p>Переходить от одной формы записи чисел к другой (преобразовывать десятичную дробь в обыкновенную, обыкновенную в десятичную, в частности в бесконечную десятичную дробь).</p> <p>Сравнивать и упорядочивать рациональные числа.</p> <p>Округлять числа.</p> <p>Выполнять прикидку и оценку результата вычислений, оценку значений числовых выражений. Выполнять действия со степенями с натуральными показателями.</p> <p>Применять признаки делимости, разложение на множители натуральных чисел.</p> <p>Решать практико-ориентированные задачи, связанные с отношением величин, пропорциональностью величин, процентами, интерпретировать результаты решения задач с учётом ограничений, связанных со свойствами рассматриваемых объектов.</p> <p>Использовать алгебраическую терминологию и символику, применять её в процессе освоения учебного материала.</p> <p>Находить значения буквенных выражений при заданных значениях переменных.</p> <p>Выполнять преобразования целого выражения в многочлен приведением подобных слагаемых, раскрытием скобок.</p> <p>Выполнять умножение одночлена на многочлен и многочлена на многочлен, применять формулы квадрата суммы и квадрата разности.</p> <p>Осуществлять разложение многочленов на множители с помощью вынесения за скобки общего множителя, группировки слагаемых, применения формул сокращённого умножения.</p> <p>Применять преобразования многочленов для решения различных задач из математики, смежных предметов, из реальной практики.</p> <p>Использовать свойства степеней с натуральными показателями для преобразования выражений.</p> <p>Решать линейные уравнения с одной переменной, применяя правила перехода от исходного уравнения к равносильному ему.</p>	3.2	
--	---	-----	--

		<p>Проверять, является ли число корнем уравнения.</p> <p>Применять графические методы при решении линейных уравнений и их систем.</p> <p>Подбирать примеры пар чисел, являющихся решением линейного уравнения с двумя переменными.</p> <p>Строить в координатной плоскости график линейного уравнения с двумя переменными, пользуясь графиком, приводить примеры решения уравнения. Решать системы двух линейных уравнений с двумя переменными, в том числе графически.</p> <p>Составлять и решать линейное уравнение или систему линейных уравнений по условию задачи, интерпретировать в соответствии с контекстом задачи полученный результат.</p> <p>Изображать на координатной прямой точки, соответствующие заданным координатам, лучи, отрезки, интервалы, записывать числовые промежутки на алгебраическом языке.</p> <p>Отмечать в координатной плоскости точки по заданным координатам, строить графики линейных функций. Строить график функции $y = x$.</p> <p>Описывать с помощью функций известные зависимости между величинами: скорость, время, расстояние, цена, количество, стоимость, производительность, время, объём работы.</p> <p>Находить значение функции по значению её аргумента.</p> <p>Понимать графический способ представления и анализа информации, извлекать и интерпретировать информацию из графиков реальных процессов и зависимостей.</p>		
--	--	---	--	--

8 класс

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
1.	Числа и вычисления. Квадратные корни	<p>Использовать начальные представления о множестве действительных чисел для сравнения, округления и вычислений, изображать действительные числа точками на координатной прямой.</p> <p>Применять понятие арифметического квадратного корня, находить квадратные корни, используя при необходимости калькулятор, вы-</p>		КТ (проверочная работа)

		<p>полнять преобразования выражений, содержащих квадратные корни, используя свойства корней.</p> <p>Использовать записи больших и малых чисел с помощью десятичных дробей и степеней числа 10.</p>		
2.	Числа и вычисления. Степень с целым показателем	<p>Применять понятие степени с целым показателем, выполнять преобразования выражений, содержащих степени с целым показателем.</p> <p>Выполнять тождественные преобразования рациональных выражений на основе правил действий над многочленами и алгебраическими дробями.</p> <p>Применять преобразования выражений для решения различных задач из математики, смежных предметов, из реальной практики.</p>		КТ (проверочная работа)
3.	Алгебраические выражения. Квадратный трёхчлен	<p>Выполнять тождественные преобразования рациональных выражений на основе правил действий над многочленами и алгебраическими дробями.</p> <p>Раскладывать квадратный трёхчлен на множители.</p> <p>Применять преобразования выражений для решения различных задач из математики, смежных предметов, из реальной практики.</p>	<p>1.1</p> <p>1.2</p> <p>1.3</p> <p>3.1</p> <p>3.2</p>	КР №1
4.	Алгебраические выражения. Алгебраическая дробь	<p>Выполнять тождественные преобразования рациональных выражений на основе правил действий над многочленами и алгебраическими дробями.</p> <p>Раскладывать квадратный трёхчлен на множители.</p> <p>Применять преобразования выражений для решения различных задач из математики, смежных предметов, из реальной практики.</p>	<p>1.1</p> <p>1.2</p> <p>1.3</p> <p>3.1</p> <p>3.2</p>	КР № 2
				КТ (проверочная работа)
5.	Уравнения и неравенства. Квадратные уравнения	<p>Решать линейные, квадратные уравнения и рациональные уравнения, сводящиеся к ним.</p> <p>Проводить простейшие исследования уравнений в том числе с применением графических представлений (устанавливать, имеет ли уравнение решения, если имеет, то сколько, и прочее).</p> <p>Переходить от словесной формулировки задачи к её алгебраической модели с помощью составления уравнения, интерпретировать в соответствии с контекстом задачи полученный результат.</p>	<p>1.1</p> <p>1.2</p> <p>1.3</p> <p>3.1</p> <p>3.2</p>	КР № 3
				КТ (проверочная работа)
6.	Уравнения и неравенства. Системы уравнений	<p>Решать линейные, квадратные уравнения и рациональные уравнения, сводящиеся к ним, системы двух уравнений с двумя переменными.</p> <p>Проводить простейшие исследования уравнений и систем уравнений, в том числе с применением графических представлений (устанавливать, имеет ли уравнение или система уравнений решения, если имеет, то сколько, и прочее).</p>	<p>1.1</p> <p>1.2</p> <p>1.3</p> <p>3.1</p> <p>3.2</p>	КР № 4

		Переходить от словесной формулировки задачи к её алгебраической модели с помощью составления уравнения или системы уравнений, интерпретировать в соответствии с контекстом задачи полученный результат.		
7.	Уравнения и неравенства. Неравенства	Применять свойства числовых неравенств для сравнения, оценки, решать линейные неравенства с одной переменной и их системы, давать графическую иллюстрацию множества решений неравенства, системы неравенств.	1.1 1.2 1.3 3.1 3.2	КР № 5
8.	Функции. Основные понятия	Понимать и использовать функциональные понятия и язык (термины, символические обозначения), определять значение функции по значению аргумента, определять свойства функции по её графику.		
9.	Функции. Числовые функции	Понимать и использовать функциональные понятия и язык (термины, символические обозначения), определять значение функции по значению аргумента, определять свойства функции по её графику. Строить графики элементарных функций вида: $y = k/x$, $y = x^2$, $y = x^3$, $y = x $, $y = \sqrt{x}$, описывать свойства числовой функции по её графику.		КТ (проверочная работа)
10.	Повторение и обобщение	Числа и вычисления Использовать начальные представления о множестве действительных чисел для сравнения, округления и вычислений, изображать действительные числа точками на координатной прямой. Применять понятие арифметического квадратного корня, находить квадратные корни, используя при необходимости калькулятор, выполнять преобразования выражений, содержащих квадратные корни, используя свойства корней. Использовать записи больших и малых чисел с помощью десятичных дробей и степеней числа 10. Алгебраические выражения Применять понятие степени с целым показателем, выполнять преобразования выражений, содержащих степени с целым показателем. Выполнять тождественные преобразования рациональных выражений на основе правил действий над многочленами и алгебраическими дробями. Раскладывать квадратный трёхчлен на множители. Применять преобразования выражений для решения различных задач из математики, смежных предметов, из реальной практики. Уравнения и неравенства Решать линейные, квадратные уравнения и рациональные уравнения, сводящиеся к ним, системы двух уравнений с двумя переменными.	1.1 1.2 1.3 3.1 3.2	КР № 6

		<p>Проводить простейшие исследования уравнений и систем уравнений, в том числе с применением графических представлений (устанавливать, имеет ли уравнение или система уравнений решения, если имеет, то сколько, и прочее).</p> <p>Переходить от словесной формулировки задачи к её алгебраической модели с помощью составления уравнения или системы уравнений, интерпретировать в соответствии с контекстом задачи полученный результат.</p> <p>Применять свойства числовых неравенств для сравнения, оценки, решать линейные неравенства с одной переменной и их системы, давать графическую иллюстрацию множества решений неравенства, системы неравенств.</p> <p>Функции</p> <p>Понимать и использовать функциональные понятия и язык (термины, символические обозначения), определять значение функции по значению аргумента, определять свойства функции по её графику.</p> <p>Строить графики элементарных функций вида: $y = k/x$, $y = x^2$, $y = x^3$, $y = x$, $y = \sqrt{x}$, описывать свойства числовой функции по её графику.</p>		
--	--	---	--	--

9 класс

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
1.	Линейные неравенства с одним неизвестным.	Решать линейные неравенства, изображать решение неравенств на числовой прямой, записывать решение с помощью символов. Решать системы линейных неравенств, системы неравенств, изображать решение системы неравенств на числовой прямой, записывать решение с помощью символов. Использовать неравенства при решении различных задач.		КТ (проверочная работа)
2.	Неравенства второй степени с одним неизвестным.	Решать линейные неравенства, квадратные неравенства, изображать решение неравенств на числовой прямой, записывать решение с помощью символов. Решать системы линейных неравенств, системы неравенств, включающие квадратное неравенство, изображать решение системы неравенств на числовой прямой, записывать решение с помощью символов. Использовать неравенства при решении различных задач.	1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 2.1 2.2 2.3 3.2	КР №1

3.	Рациональные неравенства	<p>Решать линейные и квадратные уравнения, уравнения, сводящиеся к ним, простейшие дробно-рациональные уравнения.</p> <p>Решать системы двух линейных уравнений с двумя переменными и системы двух уравнений, в которых одно уравнение не является линейным.</p> <p>Решать текстовые задачи алгебраическим способом с помощью составления уравнения или системы двух уравнений с двумя переменными.</p> <p>Проводить простейшие исследования уравнений и систем уравнений, в том числе с применением графических представлений (устанавливать, имеет ли уравнение или система уравнений решения, если имеет, то сколько, и прочее).</p> <p>Решать линейные неравенства, квадратные неравенства, изображать решение неравенств на числовой прямой, записывать решение с помощью символов.</p> <p>Решать системы линейных неравенств, системы неравенств, включающие квадратное неравенство, изображать решение системы неравенств на числовой прямой, записывать решение с помощью символов.</p> <p>Использовать неравенства при решении различных задач.</p>	1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 2.1 2.2 2.3 3.2	КР №2
			КТ (проверочная работа)	
4.	Функция « $y=x^n$ »	<p>Распознавать функции изученных видов. Показывать схематически расположение на координатной плоскости графиков функций вида: $y = kx$, $y = kx + b$, $y = k/x$, $y = ax^2 + bx + c$, $y = x^3$, $y = \sqrt{x}$, $y = x$, в зависимости от значений коэффициентов, описывать свойства функций.</p> <p>Строить и изображать схематически графики квадратичных функций, описывать свойства квадратичных функций по их графикам.</p> <p>Распознавать квадратичную функцию по формуле, приводить примеры квадратичных функций из реальной жизни, физики, геометрии.</p>		
5.	Корень степени n	<p>Формулировать свойства функции $y = x^n$ с иллюстрацией их на графике. Формулировать определение корня степени n из числа, определять знак n — корня степени n из числа, использовать свойства корней для решения задач. Находить значения корней, используя таблицы, калькулятор. Знать, что корень степени n из числа, не являющегося степенью n натурального числа, число иррациональное, доказывать иррациональность корней в несложных случаях.</p>	1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 2.1 2.2 2.3 3.2	КР №3
6.	Понятие числовой последовательности	<p>Распознавать арифметическую и геометрическую прогрессии при разных способах задания.</p>		

7.	Арифметическая прогрессия	Выполнять вычисления с использованием формул n -го члена арифметической и геометрической прогрессий, суммы первых n членов.		КТ (проверочная работа)
8.	Геометрическая прогрессия	Изображать члены последовательности точками на координатной плоскости. Решать задачи, связанные с числовыми последовательностями, в том числе задачи из реальной жизни (с использованием калькулятора, цифровых технологий).	1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 2.1 2.2 2.3 3.2	КР №4
9.	Угол	Уметь выражать величины углов в градусной и радианной мерах, переводить величины углов из одной меры в другую. Знать табличные значения тригонометрических функций для углов первой четверти, применять свойства тригонометрических функций и основные формулы для них при решении задач. Знать формулы косинуса и синуса разности и суммы двух углов. Применять эти формулы для решения задач.		КР №5
10.	Синус, косинус, тангенс и котангенс угла			
11.	Повторение	Сравнивать и упорядочивать рациональные и иррациональные числа. Выполнять арифметические действия с рациональными числами, сочетая устные и письменные приёмы, выполнять вычисления с иррациональными числами. Находить значения степеней с целыми показателями и корней, вычислять значения числовых выражений. Округлять действительные числа, выполнять прикидку результата вычислений, оценку числовых выражений. Решать линейные и квадратные уравнения, уравнения, сводящиеся к ним, простейшие дробно-рациональные уравнения. Решать системы двух линейных уравнений с двумя переменными и системы двух уравнений, в которых одно уравнение не является линейным. Решать текстовые задачи алгебраическим способом с помощью составления уравнения или системы двух уравнений с двумя переменными. Проводить простейшие исследования уравнений и систем уравнений, в том числе с применением графических представлений (устанавливать, имеет ли уравнение или система уравнений решения, если имеет, то сколько, и прочее). Решать линейные неравенства, квадратные неравенства, изображать решение неравенств на числовой прямой, записывать решение с помощью символов. Решать системы линейных неравенств, системы неравенств, включающие квадратное	1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 2.1 2.2 2.3 3.2	КР №5

		<p>неравенство, изображать решение системы неравенств на числовой прямой, записывать решение с помощью символов.</p> <p>Использовать неравенства при решении различных задач.</p> <p>Распознавать функции изученных видов. Показывать схематически расположение на координатной плоскости графиков функций вида: $y = kx$, $y = kx + b$, $y = k/x$, $y = ax^2 + bx + c$, $y = x^3$, $y = \sqrt{x}$, $y = x$, в зависимости от значений коэффициентов, описывать свойства функций.</p> <p>Строить и изображать схематически графики квадратичных функций, описывать свойства квадратичных функций по их графикам.</p> <p>Распознавать квадратичную функцию по формуле, приводить примеры квадратичных функций из реальной жизни, физики, геометрии.</p> <p>Формулировать свойства функции $y = x^n$ с иллюстрацией их на графике. Формулировать определение корня степени n из числа, определять знак n — корня степени n из числа, использовать свойства корней для решения задач. Находить значения корней, используя таблицы, калькулятор. Знать, что корень степени n из числа, не являющегося степенью n натурального числа, число иррациональное, доказывать иррациональность корней в несложных случаях.</p> <p>Распознавать арифметическую и геометрическую прогрессии при разных способах задания.</p> <p>Выполнять вычисления с использованием формул n-го члена арифметической и геометрической прогрессий, суммы первых n членов.</p> <p>Изображать члены последовательности точками на координатной плоскости.</p> <p>Решать задачи, связанные с числовыми последовательностями, в том числе задачи из реальной жизни (с использованием калькулятора, цифровых технологий).</p> <p>Уметь выражать величины углов в градусной и радианной мерах, переводить величины углов из одной меры в другую. Знать табличные значения тригонометрических функций для углов первой четверти, применять свойства тригонометрических функций и основные формулы для них при решении задач. Знать формулы косинуса и синуса разности и суммы двух углов.</p> <p>Применять эти формулы для решения задач.</p>		
--	--	--	--	--

Геометрия

7 класс

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
1.	Простейшие геометрические фигуры и их свойства. Измерение геометрических величин	Распознавать изученные геометрические фигуры, определять их взаимное расположение, изображать геометрические фигуры, выполнять чертежи по условию задачи. Измерять линейные и угловые величины. Решать задачи на вычисление длин отрезков и величин углов. Делать грубую оценку линейных и угловых величин предметов в реальной жизни, размеров природных объектов. Различать размеры этих объектов по порядку величины. Строить чертежи к геометрическим задачам.	1.1 1.2 1.3 3.1 3.2	Контрольная работа №1 по теме «Простейшие геометрические фигуры»
2.	Треугольники	Пользоваться признаками равенства треугольников, использовать признаки и свойства равнобедренных треугольников при решении задач. Проводить логические рассуждения с использованием геометрических теорем.	1.1 1.2 1.3 3.1 3.2	Контрольная работа №2 по теме "Треугольники"
		Пользоваться признаками равенства прямоугольных треугольников, свойством медианы, проведённой к гипотенузе прямоугольного треугольника, в решении геометрических задач.		КТ №1 (проверочная работа)
3.	Параллельные прямые, сумма углов треугольника	Определять параллельность прямых с помощью углов, которые образует с ними секущая. Определять параллельность прямых с помощью равенства расстояний от точек одной прямой до точек другой прямой. Решать задачи на клетчатой бумаге. Проводить вычисления и находить числовые и буквенные значения углов в геометрических задачах с использованием суммы углов треугольников и многоугольников, свойств углов, образованных при пересечении двух параллельных прямых секущей. Решать практические задачи на нахождение углов.	1.1 1.2 1.3 3.1 3.2	Контрольная работа №3 по теме "Параллельные прямые, сумма углов треугольника"
				КТ №2 (проверочная работа)
4.	Окружность и круг. Геометрические построения	Владеть понятием геометрического места точек. Уметь определять биссектрису угла и серединный перпендикуляр к отрезку как геометрические места точек. Формулировать определения окружности и круга, хорды и диаметра окружности, пользоваться их свойствами. Уметь применять эти свойства при решении задач. Владеть понятием описанной около треугольника окружности, уметь находить её центр. Пользоваться фактами о том, что биссектрисы углов треугольника пересекаются в одной точке, и о том, что серединные перпендикуляры к сторонам треугольника пересекаются в одной точке.	1.1 1.2 1.3 3.1 3.2	Контрольная работа №4 по теме "Окружность и круг. Геометрические построения"

		<p>Владеть понятием касательной к окружности, пользоваться теоремой о перпендикулярности касательной и радиуса, проведённого к точке касания.</p> <p>Пользоваться простейшими геометрическими неравенствами, понимать их практический смысл.</p> <p>Проводить основные геометрические построения с помощью циркуля и линейки.</p>		
5.	Повторение, обобщение знаний	<p>Распознавать изученные геометрические фигуры, определять их взаимное расположение, изображать геометрические фигуры, выполнять чертежи по условию задачи. Измерять линейные и угловые величины. Решать задачи на вычисление длин отрезков и величин углов.</p> <p>Делать грубую оценку линейных и угловых величин предметов в реальной жизни, размеров природных объектов. Различать размеры этих объектов по порядку величины.</p> <p>Строить чертежи к геометрическим задачам.</p> <p>Пользоваться признаками равенства треугольников, использовать признаки и свойства равнобедренных треугольников при решении задач.</p> <p>Проводить логические рассуждения с использованием геометрических теорем.</p> <p>Пользоваться признаками равенства прямоугольных треугольников, свойством медианы, проведённой к гипотенузе прямоугольного треугольника, в решении геометрических задач.</p> <p>Определять параллельность прямых с помощью углов, которые образует с ними секущая.</p> <p>Определять параллельность прямых с помощью равенства расстояний от точек одной прямой до точек другой прямой.</p> <p>Решать задачи на клетчатой бумаге.</p> <p>Проводить вычисления и находить числовые и буквенные значения углов в геометрических задачах с использованием суммы углов треугольников и многоугольников, свойств углов, образованных при пересечении двух параллельных прямых секущей. Решать практические задачи на нахождение углов.</p> <p>Владеть понятием геометрического места точек. Уметь определять биссектрису угла и серединный перпендикуляр к отрезку как геометрические места точек.</p> <p>Формулировать определения окружности и круга, хорды и диаметра окружности, пользоваться их свойствами. Уметь применять эти свойства при решении задач.</p> <p>Владеть понятием описанной около треугольника окружности, уметь находить её центр.</p> <p>Пользоваться фактами о том, что биссектрисы углов треугольника пересекаются в одной</p>	<p>1.1</p> <p>1.2</p> <p>1.3</p> <p>3.1</p> <p>3.2</p>	Итоговая контрольная работа №5

		<p>точке, и о том, что серединные перпендикуляры к сторонам треугольника пересекаются в одной точке.</p> <p>Владеть понятием касательной к окружности, пользоваться теоремой о перпендикулярности касательной и радиуса, проведённого к точке касания.</p> <p>Пользоваться простейшими геометрическими неравенствами, понимать их практический смысл.</p> <p>Проводить основные геометрические построения с помощью циркуля и линейки.</p>		
--	--	--	--	--

8 класс

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
1.	Четырёхугольники	Распознавать основные виды четырёхугольников, их элементы, пользоваться их свойствами при решении геометрических задач.	1.1 1.2 1.3 3.1 3.2	Контрольная работа № 1 по теме "Четырёхугольники"
2.	Теорема Фалеса и теорема о пропорциональных отрезках, подобные треугольники	<p>Распознавать основные виды четырёхугольников, их элементы, пользоваться их свойствами при решении геометрических задач.</p> <p>Применять свойства точки пересечения медиан треугольника (центра масс) в решении задач.</p> <p>Владеть понятием средней линии треугольника и трапеции, применять их свойства при решении геометрических задач. Пользоваться теоремой Фалеса и теоремой о пропорциональных отрезках, применять их для решения практических задач.</p> <p>Применять признаки подобия треугольников в решении геометрических задач.</p>	1.1 1.2 1.3 3.1 3.2	<p>Контрольная работа № 2 по теме "Подобные треугольники"</p> <p>КТ № 1 (проверочная работа)</p>
3.	Площадь. Нахождение площадей треугольников и многоугольных фигур. Площади подобных фигур	<p>Вычислять (различными способами) площадь треугольника и площади многоугольных фигур (пользуясь, где необходимо, калькулятором). Применять полученные умения в практических задачах.</p> <p>Применять полученные знания на практике – строить математические модели для задач реальной жизни и проводить соответствующие вычисления с применением подобия и тригонометрии (пользуясь, где необходимо, калькулятором).</p>	1.1 1.2 1.3 3.1 3.2	Контрольная работа № 3 по теме "Площадь"
4.	Теорема Пифагора и начала тригонометрии	Пользоваться теоремой Пифагора для решения геометрических и практических задач. Строить математическую модель в практических задачах, самостоятельно делать чертёж и находить соответствующие длины.	1.1 1.2 1.3 3.1 3.2	Контрольная работа № 4 по теме "Теорема Пифагора и начала тригонометрии"

		Владеть понятиями синуса, косинуса и тангенса острого угла прямоугольного треугольника. Пользоваться этими понятиями для решения практических задач.		
5.	Углы в окружности. Вписанные и описанные четырехугольники. Касательные к окружности. Касание окружностей	Владеть понятиями вписанного и центрального угла, использовать теоремы о вписанных углах, углах между хордами (секущими) и угле между касательной и хордой при решении геометрических задач. Владеть понятием описанного четырехугольника, применять свойства описанного четырехугольника при решении задач.	1.1 1.2 1.3 3.1 3.2	Контрольная работа № 5 по теме "Углы в окружности. Вписанные и описанные четырехугольники"
6.	Повторение, обобщение знаний	Распознавать основные виды четырехугольников, их элементы, пользоваться их свойствами при решении геометрических задач. Применять свойства точки пересечения медиан треугольника (центра масс) в решении задач. Владеть понятием средней линии треугольника и трапеции, применять их свойства при решении геометрических задач. Пользоваться теоремой Фалеса и теоремой о пропорциональных отрезках, применять их для решения практических задач. Применять признаки подобия треугольников в решении геометрических задач. Пользоваться теоремой Пифагора для решения геометрических и практических задач. Строить математическую модель в практических задачах, самостоятельно делать чертёж и находить соответствующие длины. Владеть понятиями синуса, косинуса и тангенса острого угла прямоугольного треугольника. Пользоваться этими понятиями для решения практических задач. Вычислять (различными способами) площадь треугольника и площади многоугольных фигур (пользуясь, где необходимо, калькулятором). Применять полученные умения в практических задачах. Владеть понятиями вписанного и центрального угла, использовать теоремы о вписанных углах, углах между хордами (секущими) и угле между касательной и хордой при решении геометрических задач. Владеть понятием описанного четырехугольника, применять свойства описанного четырехугольника при решении задач. Применять полученные знания на практике – строить математические модели для задач реальной жизни и проводить соответствующие вычисления с применением подобия и тригонометрии (пользуясь, где необходимо, калькулятором).	1.1 1.2 1.3 3.1 3.2	Итоговая контрольная работа № 6

9 класс

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
1.	Векторы	Обозначать и изображать векторы, изображать вектор, равный данному, строить вектор, равный сумме двух векторов, используя правила треугольника, параллелограмма, формулировать законы сложения, строить сумму нескольких векторов, используя правило многоугольника, строить вектор, равный разности двух векторов, двумя способами; научиться решать геометрические задачи использование алгоритма выражения через данные векторы, используя правила сложения, вычитания и умножения вектора на число; решать простейшие геометрические задачи, опираясь на изученные свойства векторов; находить среднюю линию трапеции по заданным основаниям, также использовать векторы для решения простейших задач на определение скорости относительного движения.	1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 2.1 2.2 2.3 3.2	Контрольная работа № 1 по теме: «Векторы»
2.	Метод координат	Научится оперировать на базовом уровне понятиями: координаты вектора, координаты суммы и разности векторов, произведения вектора на число; вычислять координаты вектора, координаты суммы и разности векторов, координаты произведения вектора на число; вычислять угол между векторами, вычислять скалярное произведение векторов; вычислять расстояние между точками по известным координатам, вычислять координаты середины отрезка; составлять уравнение окружности, зная координаты центра и точки окружности, составлять уравнение прямой по координатам двух ее точек; решать простейшие задачи методом координат	1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 2.1 2.2 2.3 3.2	Контрольная работа № 2 по теме: «Метод координат»
3.	Соотношения между сторонами и углами треугольника	Объяснять и оперировать на базовом уровне понятиями: синуса, косинуса и тангенса углов, применять основное тригонометрическое тождество при решении задач на нахождение одной тригонометрической функции через другую, изображать угол между векторами, вычислять скалярное произведение векторов, находить углы между векторами, используя формулу скалярного произведения в координатах, применять теорему синусов, теорему косинусов, применять формулу площади треугольника, решать простейшие задачи на нахождение сторон и углов произвольного треугольника, а также использовать векторы для решения задач на движение и действие сил	1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 2.1 2.2 2.3 3.2	Контрольная работа №3 по теме: «Соотношения между сторонами и углами треугольника»
4.	Длина окружности и площадь круга	Научится оперировать на базовом уровне понятиями правильного многоугольника, при-	1.1 1.2 1.3	Контрольная работа №4 по теме: «Длина

		<p>менять формулу для вычисления угла правильного n-угольника; применять формулы площади, стороны правильного многоугольника, радиуса вписанной и описанной окружности, применять формулы длины окружности, дуги окружности, площади круга и кругового сектора; использовать свойства измерения длин, углов при решении задач на нахождение длины отрезка, градусной меры угла; вычислять площади треугольников, прямоугольников, трапеций, кругов и секторов; вычислять длину окружности и длину дуги окружности; вычислять длины линейных элементов фигур и их углы, используя изученные формулы, а также решать практические задачи, связанные с нахождением геометрических величин.</p>	<p>1.4 1.5 2.1 2.2 2.3 3.2</p>	<p>окружности и площадь круга»</p>
5.	Движения	<p>Объяснять и оперировать на базовом уровне понятиями отображения плоскости на себя и движения, оперировать на базовом уровне понятиями осевой и центральной симметрии, параллельного переноса, поворота, распознавать виды движений, выполнять построение движений с помощью циркуля и линейки, осуществлять преобразование фигур, распознавать по чертежам, осуществлять преобразования фигур с помощью осевой и центральной симметрии, параллельного переноса и поворота.</p>	<p>1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 2.1 2.2 2.3 3.2</p>	<p>Контрольная работа №5 по теме: «Движение. Подобие фигур»</p>
6.	Начальные сведения из стереометрии	<p>Научиться распознавать на чертежах, рисунках, моделях и в окружающем мире плоские и пространственные геометрические фигуры; распознавать развёртки куба, прямоугольного параллелепипеда, правильной пирамиды, цилиндра и конуса; определять по линейным размерам развёртки фигуры линейные размеры самой фигуры и наоборот; вычислять объём прямоугольного параллелепипеда.</p> <p>Объяснять, как применяются при решении задач основные соотношения между сторонами и углами прямоугольного и произвольного треугольника; применять формулы площади треугольника, научиться решать треугольники с помощью теорем синусов и косинусов, сможет применять признаки равенства треугольников при решении геометрических задач, признаки подобия треугольников при решении геометрических задач, научиться определять виды четырехугольников и их свойства, научиться использовать формулы площадей фигур для нахождения их площади, выполнять чертеж по условию задачи, решать простейшие задачи по теме «Четырехугольники»; использовать свойство сторон четырехугольника, описанного около</p>		<p>КТ (проверочная работа)</p>

		<p>окружности; свойство углов вписанного четырехугольника при решении задач, использовать формулы длины окружности и дуги, площади круга и сектора при решении задач, решать геометрические задачи, опираясь на свойства касательных к окружности, применяя дополнительные построения, алгебраический и тригонометрический аппарат, проводить операции над векторами, вычислять длину и координаты вектора, угол между векторами, распознавать уравнения окружностей и прямой, уметь их использовать, использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности для решения практических задач, связанных с нахождением геометрических величин</p>		
7.	<p>Повторение. Об аксиомах планиметрии</p>	<p>Обозначать и изображать векторы, изображать вектор, равный данному, строить вектор, равный сумме двух векторов, используя правила треугольника, параллелограмма, формулировать законы сложения, строить сумму нескольких векторов, используя правило многоугольника, строить вектор, равный разности двух векторов, двумя способами; научиться решать геометрические задачи использование алгоритма выражения через данные векторы, используя правила сложения, вычитания и умножения вектора на число; решать простейшие геометрические задачи, опираясь на изученные свойства векторов; находить среднюю линию трапеции по заданным основаниям, также использовать векторы для решения простейших задач на определение скорости относительного движения. Научится оперировать на базовом уровне понятиями: координаты вектора, координаты суммы и разности векторов, произведения вектора на число; вычислять координаты вектора, координаты суммы и разности векторов, координаты произведения вектора на число; вычислять угол между векторами, вычислять скалярное произведение векторов; вычислять расстояние между точками по известным координатам, вычислять координаты середины отрезка; составлять уравнение окружности, зная координаты центра и точки окружности, составлять уравнение прямой по координатам двух ее точек; решать простейшие задачи методом координат. Объяснять и оперировать на базовом уровне понятиями: синуса, косинуса и тангенса углов, применять основное тригонометрическое тождество при решении задач на нахождение одной тригонометрической функции через другую, изображать угол между векторами, вычислять скалярное произведение</p>	<p>1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 2.1 2.2 2.3 3.2</p>	<p>Итоговая контрольная работа №6.</p> <p>КТ (проверочная работа)</p>

	<p>векторов, находить углы между векторами, используя формулу скалярного произведения в координатах, применять теорему синусов, теорему косинусов, применять формулу площади треугольника, решать простейшие задачи на нахождение сторон и углов произвольного треугольника, а также использовать векторы для решения задач на движение и действие сил.</p> <p>Научится оперировать на базовом уровне понятиями правильного многоугольника, применять формулу для вычисления угла правильного n-угольника; применять формулы площади, стороны правильного многоугольника, радиуса вписанной и описанной окружности, применять формулы длины окружности, дуги окружности, площади круга и кругового сектора; использовать свойства измерения длин, углов при решении задач на нахождение длины отрезка, градусной меры угла; вычислять площади треугольников, прямоугольников, трапеций, кругов и секторов; вычислять длину окружности и длину дуги окружности; вычислять длины линейных элементов фигур и их углы, используя изученные формулы, а также решать практические задачи, связанные с нахождением геометрических величин.</p> <p>Объяснять и оперировать на базовом уровне понятиями отображения плоскости на себя и движения, оперировать на базовом уровне понятиями осевой и центральной симметрии, параллельного переноса, поворота, распознавать виды движений, выполнять построение движений с помощью циркуля и линейки, осуществлять преобразование фигур, распознавать по чертежам, осуществлять преобразования фигур с помощью осевой и центральной симметрии, параллельного переноса и поворота.</p>		
--	--	--	--

Теория вероятностей

7 класс

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
1.	Представление данных	Читать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, представлять данные в виде таблиц, строить диаграммы (столбиковые (столбчатые) и круговые) по массивам значений.		КТ (проверочная работа)
2.	Описательная статистика	Описывать и интерпретировать реальные числовые данные, представленные в таблицах, на диаграммах, графиках. Использовать для описания данных статистические характеристики: среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения, размах.		
3.	Случайная изменчивость	Использовать для описания данных статистические характеристики: среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения, размах.	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2.	КР №1
4.	Введение в теорию графиков	Использовать для описания данных статистические характеристики: среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения, размах.		КТ (проверочная работа)
5.	Вероятность и частота случайного события	Иметь представление о случайной изменчивости на примерах цен, физических величин, антропометрических данных, иметь представление о статистической устойчивости.		
6.	Обобщение, систематизация знаний	Иметь представление о случайной изменчивости на примерах цен, физических величин, антропометрических данных, иметь представление о статистической устойчивости.	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2.	КР №2
				КТ (проверочная работа)

8 класс

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
1.	Повторение курса 7 класса	Извлекать и преобразовывать информацию, представленную в виде таблиц, диаграмм, графиков, представлять данные в виде таблиц, диаграмм, графиков.		

2.	Описательная статистика. Рассеивание данных	Извлекать и преобразовывать информацию, представленную в виде таблиц, диаграмм, графиков, представлять данные в виде таблиц, диаграмм, графиков. Описывать данные с помощью статистических показателей: средних значений и мер рассеивания (размах, дисперсия и стандартное отклонение).		КТ (проверочная работа)
3.	Множества	Оперировать понятиями: множество, подмножество, выполнять операции над множествами: объединение, пересечение, дополнение, перечислять элементы множеств, применять свойства множеств. Использовать графическое представление множеств и связей между ними для описания процессов и явлений, в том числе при решении задач из других учебных предметов и курсов.		
4.	Вероятность случайного события	Находить вероятности случайных событий в опытах, зная вероятности элементарных событий, в том числе в опытах с равновероятными элементарными событиями	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2.	КР №1
5.	Введение в теорию графов	Использовать графические модели: дерево случайного эксперимента, диаграммы Эйлера, числовая прямая.		КТ (проверочная работа)
6.	Случайные события	Находить частоты числовых значений и частоты событий, в том числе по результатам измерений и наблюдений.		КТ (проверочная работа)
7.	Обобщение, систематизация знаний	Извлекать и преобразовывать информацию, представленную в виде таблиц, диаграмм, графиков, представлять данные в виде таблиц, диаграмм, графиков. Описывать данные с помощью статистических показателей: средних значений и мер рассеивания (размах, дисперсия и стандартное отклонение). Находить частоты числовых значений и частоты событий, в том числе по результатам измерений и наблюдений. Находить вероятности случайных событий в опытах, зная вероятности элементарных событий, в том числе в опытах с равновероятными элементарными событиями. Использовать графические модели: дерево случайного эксперимента, диаграммы Эйлера, числовая прямая. Оперировать понятиями: множество, подмножество, выполнять операции над	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2.	КР №2

		<p>множествами: объединение, пересечение, дополнение, перечислять элементы множеств, применять свойства множеств.</p> <p>Использовать графическое представление множеств и связей между ними для описания процессов и явлений, в том числе при решении задач из других учебных предметов и курсов.</p>		
--	--	--	--	--

9 класс

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
1.	Повторение курса 8 класса	Извлекать и преобразовывать информацию, представленную в различных источниках в виде таблиц, диаграмм, графиков, представлять данные в виде таблиц, диаграмм, графиков.		
2.	Элементы комбинаторики	Решать задачи организованным перебором вариантов, а также с использованием комбинаторных правил и методов.		КТ (проверочная работа)
3.	Геометрическая вероятность	Использовать описательные характеристики для массивов числовых данных, в том числе средние значения и меры рассеивания. Находить частоты значений и частоты события, в том числе пользуясь результатами проведённых измерений и наблюдений.		КТ (проверочная работа)
4.	Испытания Бернулли	Находить вероятности случайных событий в изученных опытах, в том числе в опытах с равновероятными элементарными событиями, в сериях испытаний до первого успеха, в сериях испытаний Бернулли.		КТ (проверочная работа)
5.	Случайная величина	Иметь представление о случайной величине и о распределении вероятностей. Иметь представление о законе больших чисел как о проявлении закономерности в случайной изменчивости и о роли закона больших чисел в природе и обществе.		КТ (проверочная работа)
6.	Обобщение, контроль		1.1.	КТ (проверочная работа)
			1.2.	
			1.3.	
			2.1.	
			2.2.	
			3.1.	
			3.2.	

Информатика

7 класс

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
1.	Поиск информации в сети Интернет	Искать информацию в Интернете (в том числе, по ключевым словам, по изображению). Понимать структуру адресов веб-ресурсов. Оценивать результаты поиска информации.	1.1 1.2 1.3 3.1 3.2	КТ (проверочная работа)
2.	Представление информации	Кодировать и декодировать сообщения по заданным правилам, демонстрировать понимание основных принципов кодирования информации различной природы (текстовой, графической, аудио). Сравнивать длины сообщений, записанных в различных алфавитах, оперировать единицами измерения информационного объёма и скорости передачи данных. Оценивать и сравнивать размеры текстовых, графических, звуковых файлов и видеофайлов.	1.1 1.2 1.3 3.1 3.2	КР №1
3.	Текстовые документы	Представлять результаты своей деятельности в виде структурированных иллюстрированных документов. Создание и редактирование текстового документа с использованием текстового процессора. Использование свойств символа и абзаца при форматировании документа. Структурирование информации с помощью списков и таблиц. Вставка изображений в текстовые документы.	1.1 1.2 1.3 3.1 3.2	КР №2
4.	Обобщение и систематизация знаний по теме «Компьютерная графика»	Представлять результаты своей деятельности в виде структурированных иллюстрированных документов. Операция редактирования графических объектов, на примере цифровых фотографий: изменение размера, обрезка, поворот, отражение, работа с областями. Создание векторного рисунка встроенными средствами текстового процессора.	1.1 1.2 1.3 3.1 3.2	КТ (проверочная работа)
5.	Мультимедийные презентации	Представлять результаты своей деятельности в виде мультимедийных	1.1 1.2 1.3 3.1	КР №3

		презентаций. Подготовка мультимедийной презентации, содержащей текста и изображений. Добавление на слайд аудиовизуальных данных. Настройка анимации. Вставка гиперссылок.	3.2	
--	--	---	------------	--

8 класс

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
1.	Системы счисления	Пояснять на примерах различия между позиционными и непозиционными системами счисления. Записывать и сравнивать целые числа от 0 до 1024 в различных позиционных системах счисления, выполнять арифметические операции над ними.	1.1 1.3 3.1 3.2	КТ (проверочная работа)
2.	Элементы математической логики	Записывать логические выражения с использованием дизъюнкции, конъюнкции и отрицания, определять истинность логических выражений, строить таблицы истинности для логических выражений.	1.1 1.2 1.3 3.1 3.2	КР №1
3.	Исполнители и алгоритмы. Алгоритмические конструкции	Раскрывать смысл понятий «исполнитель», «алгоритм», «программа». Описывать алгоритмы решения задач различными способами. Составлять, выполнять вручную на компьютере несложные алгоритмы с использованием ветвления и циклов для управления исполнителями. Использовать константы и переменные различных типов. Использовать при разработке программ логические значения, операции и выражения с ними.	1.1 1.2 1.3 3.1 3.2	КР №2
4.	Обобщение и систематизация по теме «Язык программирования»	Анализировать предложенные алгоритмы. Создавать и отлаживать программы на одном из языков программирования.	1.1 1.3 3.1 3.2	КТ (проверочная работа)

9 класс

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
-------	-------------------	--------------------------------	-----	----------------

1.	Управление и алгоритмы	<p>Составлять алгоритмы для решения учебных задач различных типов.</p> <p>Выражать алгоритм решения задачи различными способами (словесным, в виде блок-схемы).</p> <p>Определять наиболее оптимальный способ выражения алгоритма для решения конкретных задач.</p> <p>Определять результат выполнения заданного алгоритма или его фрагмента.</p> <p>Использовать термины «исполнитель», «алгоритм», «программа», а также понимать разницу между употреблением этих терминов в обыденной речи и в информатике.</p>	<p>1.1</p> <p>1.2</p> <p>1.3</p> <p>1.4</p> <p>1.5</p> <p>2.1</p> <p>2.2</p> <p>3.1</p> <p>3.2</p> <p>3.3</p>	КР №1
2.	Линейные программа	<p>Выполнять без использования компьютера («вручную») несложные алгоритмы управления исполнителями и анализа числовых данных, записанные на конкретном языке программирования с использованием основной управляющей конструкции последовательного программирования – линейная программа.</p> <p>Составлять несложные линейные алгоритмы управления исполнителями и анализа числовых данных и записывать их в виде программ на выбранном языке программирования.</p> <p>Выполнять программы на компьютере.</p> <p>Использовать величины (переменные) различных типов, а также выражения, составленные из этих величин; использовать оператор присваивания.</p>	<p>1.1</p> <p>1.2</p> <p>1.3</p> <p>1.4</p> <p>1.5</p> <p>2.1</p> <p>2.2</p> <p>3.1</p> <p>3.2</p> <p>3.3</p>	КР №2
3.	Итоговая контрольная по курсу 9 класса	<p>Выполнять без использования компьютера («вручную») несложные алгоритмы управления исполнителями и анализа числовых и текстовых данных, записанные на конкретном языке программирования с использованием основных управляющих конструкций последовательного программирования (линейная программа, ветвление, повторение, вспомогательные алгоритмы).</p> <p>Составлять несложные алгоритмы управления исполнителями и анализа числовых и текстовых данных с использованием основных управляющих конструкций последовательного программирования и записывать их в</p>	<p>1.1</p> <p>1.2</p> <p>1.3</p> <p>1.4</p> <p>1.5</p> <p>2.1</p> <p>2.2</p> <p>3.1</p> <p>3.2</p> <p>3.3</p>	КР №3

		<p>виде программ на выбранном языке программирования; выполнять эти программы на компьютере.</p> <p>Использовать величины (переменные) различных типов, табличные величины (массивы), а также выражения, составленные из этих величин; использовать оператор присваивания.</p> <p>Анализировать предложенный алгоритм: определять какие результаты возможны при заданном множестве исходных значений.</p> <p>Использовать логические значения, операции и выражения с ними.</p> <p>Записывать на выбранном языке программирования арифметические и логические выражения и вычислять их значения.</p>		
--	--	--	--	--

ОДНКНР

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
5 класс				
	Тематический блок 1. Россия – наш общий дом	<p><u>Тема 1. Зачем изучать курс «Основы духовно-нравственной культуры народов России»?</u> Знать цель и предназначение курса «Основы духовно-нравственной культуры народов России», понимать важность изучения культуры и гражданствообразующих религий для формирования личности гражданина России; иметь представление о содержании данного курса, в том числе о понятиях «мораль и нравственность», «семья», «традиционные ценности», об угрозах духовно-нравственному единству страны; понимать взаимосвязь между языком и культурой, духовно-нравственным развитием личности и социальным поведением.</p> <p><u>Тема 2. Наш дом – Россия.</u> Иметь представление об историческом пути формирования многонационального состава населения Российской Федерации, его мирном характере и причинах его формирования; знать о современном состоянии культурного и религиозного разнообразия народов Российской Федерации, причинах культурных различий; понимать необходимость межнационального и межрелигиозного сотрудничества и взаимодействия, важность сотрудничества и дружбы между народами и нациями, обосновывать их необходимость.</p> <p><u>Тема 3. Язык и история.</u> Знать и понимать, что такое язык, каковы важность его изучения и влияние на миропонимание личности; иметь базовые представления о формировании языка как носителя духовно-нравственных смыслов культуры; понимать суть и смысл коммуникативной роли языка, в том числе в организации межкультурного диалога и взаимодействия; обосновывать своё понимание необходимости нравственной чистоты языка,</p>	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 3.1. 3.2. 3.4.	Практические задания Устные опросы Письменный опрос Творческие задания КТ+УУД (Творческая работа)

	<p>важности лингвистической гигиены, речевого этикета.</p> <p><u>Тема 4. Русский язык – язык общения и язык возможностей.</u></p> <p>Иметь базовые представления о происхождении и развитии русского языка, его взаимосвязи с языками других народов России;</p> <p>знать и уметь обосновать важность русского языка как культуuroобразующего языка народов России, важность его для существования государства и общества;</p> <p>понимать, что русский язык – не только важнейший элемент национальной культуры, но и историко-культурное наследие, достояние российского государства, уметь приводить примеры;</p> <p>иметь представление о нравственных категориях русского языка и их происхождении.</p> <p><u>Тема 5. Истоки родной культуры.</u></p> <p>Иметь сформированное представление о понятие «культура»;</p> <p>осознавать и уметь доказывать взаимосвязь культуры и природы, знать основные формы репрезентации культуры, уметь их различать и соотносить с реальными проявлениями культурного многообразия;</p> <p>уметь выделять общие черты в культуре различных народов, обосновывать их значение и причины.</p> <p><u>Тема 6. Материальная культура.</u></p> <p>Иметь представление об артефактах культуры;</p> <p>иметь базовое представление о традиционных укладах хозяйства:</p> <p>земледелии, скотоводстве, охоте, рыболовстве;</p> <p>понимать взаимосвязь между хозяйственным укладом и проявлениями духовной культуры;</p> <p>понимать и объяснять зависимость основных культурных укладов народов России от географии их массового расселения, природных условий и взаимодействия с другими этносами.</p> <p><u>Тема 7. Духовная культура.</u></p> <p>Иметь представление о таких культурных концептах как «искусство», «наука», «религия»;</p> <p>знать и давать определения терминам</p>	
--	--	--

	<p>«мораль», «нравственность», «духовные ценности», «духовность» на доступном для обучающихся уровне осмысления; понимать смысл и взаимосвязь названных терминов с формами их репрезентации в культуре;</p> <p>осознавать значение культурных символов, нравственный и духовный смысл культурных артефактов;</p> <p>знать, что такое знаки и символы, уметь соотносить их с культурными явлениями, с которыми они связаны.</p> <p><u>Тема 8. Культура и религия.</u></p> <p>Иметь представление о понятии «религия», уметь пояснить её роль в жизни общества и основные социально-культурные функции;</p> <p>осознавать связь религии и морали;</p> <p>понимать роль и значение духовных ценностей в религиях народов России;</p> <p>уметь характеризовать государствообразующие конфессии России и их картины мира.</p> <p><u>Тема 9. Культура и образование.</u></p> <p>Характеризовать термин «образование» и уметь обосновать его важность для личности и общества;</p> <p>иметь представление об основных ступенях образования в России и их необходимости;</p> <p>понимать взаимосвязь культуры и образованности человека;</p> <p>приводить примеры взаимосвязи между знанием, образованием и личностным и профессиональным ростом человека;</p> <p>понимать взаимосвязь между знанием и духовно-нравственным развитием общества, осознавать ценность знания, истины, востребованность процесса познания как получения новых сведений о мире.</p> <p><u>Тема 10. Многообразие культур России (практическое занятие).</u></p> <p>Иметь сформированные представления о закономерностях развития культуры и истории народов, их культурных особенностях;</p> <p>выделять общее и единичное в культуре на основе предметных знаний о культуре своего народа;</p> <p>предполагать и доказывать наличие взаимосвязи между культурой и духовно-</p>	
--	--	--

		<p>нравственными ценностями на основе местной культурно-исторической специфики;</p> <p>обосновывать важность сохранения культурного многообразия как источника духовно-нравственных ценностей, морали и нравственности современного общества.</p>		
Тематически блок 2. Семья и духовно-нравственные ценности	<p><u>Тема 11. Семья – хранитель духовных ценностей.</u></p> <p>Знать и понимать смысл термина «семья»;</p> <p>иметь представление о взаимосвязях между типом культуры и особенностями семейного быта и отношений в семье;</p> <p>осознавать значение термина «поколение» и его взаимосвязь с культурными особенностями своего времени;</p> <p>уметь составить рассказ о своей семье в соответствии с культурноисторическими условиями её существования;</p> <p>понимать и обосновывать такие понятия, как «счастливая семья», «семейное счастье»;</p> <p>осознавать и уметь доказывать важность семьи как хранителя традиций и её воспитательную роль;</p> <p>понимать смысл терминов «сиротство», «социальное сиротство»,</p> <p>обосновывать нравственную важность заботы о сиротах, знать о формах помощи сиротам со стороны государства.</p> <p><u>Тема 12. Родина начинается с семьи.</u></p> <p>Знать и уметь объяснить понятие «Родина»;</p> <p>осознавать взаимосвязь и различия между концептами «Отечество» и «Родина»;</p> <p>понимать, что такое история семьи, каковы формы её выражения и сохранения;</p> <p>обосновывать и доказывать взаимосвязь истории семьи и истории народа, государства, человечества.</p> <p><u>Тема 13. Традиции семейного воспитания в России.</u></p> <p>Иметь представление о семейных традициях и обосновывать их важность как ключевых элементах семейных отношений;</p> <p>знать и понимать взаимосвязь семейных традиций и культуры собственного этноса;</p>	<p>1.2.</p> <p>1.3.</p> <p>2.1.</p> <p>2.2.</p> <p>3.1.</p> <p>3.2.</p> <p>3.3.</p> <p>3.4.</p>	<p>Устные опросы</p> <p>Письменные опросы</p> <p>Проверочные работы</p> <p>Практические задачи</p> <p>КТ (Творческая работа)</p>	

	<p>уметь рассказывать о семейных традициях своего народа и народов России, собственной семьи;</p> <p>осознавать роль семейных традиций в культуре общества, трансляции ценностей, духовно-нравственных идеалов.</p> <p><u>Тема 14. Образ семьи в культуре народов России.</u></p> <p>Знать и называть традиционные сказочные и фольклорные сюжеты о семье, семейных обязанностях;</p> <p>уметь обосновывать своё понимание семейных ценностей, выраженных в фольклорных сюжетах;</p> <p>знать и понимать морально-нравственное значение семьи в литературных произведениях, иметь представление о ключевых сюжетах с участием семьи в произведениях художественной культуры;</p> <p>понимать и обосновывать важность семейных ценностей с использованием различного иллюстративного материала.</p> <p><u>Тема 15. Труд в истории семьи.</u></p> <p>Знать и понимать, что такое семейное хозяйство и домашний труд;</p> <p>понимать и уметь объяснять специфику семьи как социального института, характеризовать роль домашнего труда и распределение экономических функций в семье;</p> <p>осознавать и оценивать семейный уклад и взаимосвязь с социальноэкономической структурой общества в форме большой и малой семей;</p> <p>характеризовать распределение семейного труда и осознавать его важность для укрепления целостности семьи.</p> <p><u>Тема 16. Семья в современном мире (практическое занятие).</u></p> <p>Иметь сформированные представления о закономерностях развития семьи в культуре и истории народов России, уметь обосновывать данные закономерности на региональных материалах и примерах из жизни собственной семьи;</p> <p>выделять особенности духовной культуры семьи в фольклоре и культуре различных народов на основе предметных знаний о культуре своего народа;</p> <p>предполагать и доказывать наличие взаимосвязи между культурой и духовно-нравственными ценностями семьи;</p>		
--	--	--	--

		обосновывать важность семьи и семейных традиций для трансляции духовно-нравственных ценностей, морали и нравственности как фактора культурной преемственности.		
Тематический блок 3. Духовно-нравственное богатство личности	<p><u>Тема 17. Личность – общество – культура.</u> Знать и понимать значение термина «человек» в контексте духовно-нравственной культуры; уметь обосновать взаимосвязь и взаимозависимость чело века и общества, человека и культуры; понимать и объяснять различия между обоснованием термина «личность» в быту, в контексте культуры и творчества; знать, что такое гуманизм, иметь представление о его источниках в культуре.</p> <p><u>Тема 18. Духовный мир человека. Человек – творец культуры.</u> Знать значение термина «творчество» в нескольких аспектах и понимать границы их применимости; осознавать и доказывать важность морально-нравственных ограничений в творчестве; обосновывать важность творчества как реализацию духовно-нравственных ценностей человека; доказывать детерминированность творчества культурой своего этноса; знать и уметь объяснить взаимосвязь труда и творчества.</p> <p><u>Тема 19. Личность и духовно-нравственные ценности.</u> Знать и уметь объяснить значение и роль морали и нравственности в жизни человека; обосновывать происхождение духовных ценностей, понимание идеалов добра и зла; понимать и уметь показывать на примерах значение таких ценностей, как «взаимопомощь», «сострадание», «милосердие», «любовь», «дружба», «коллективизм», «патриотизм», «любовь к близким».</p>	1.2. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3.	Устные ответы Письменные опросы	

<p>Тематический блок 4. Культурное единство России</p>	<p><u>Тема 20. Историческая память как духовно-нравственная ценность.</u> Понимать и уметь объяснять суть термина «история», знать основные исторические периоды и уметь выделять их существенные черты; иметь представление о значении и функциях изучения истории; осознавать историю своей семьи и народа как часть мирового исторического процесса. Знать о существовании связи между историческими событиями и культурой. Обосновывать важность изучения истории как духовно-нравственного долга гражданина и патриота.</p> <p><u>Тема 21. Литература как язык культуры.</u> Знать и понимать отличия литературы от других видов художественного творчества; рассказывать об особенностях литературного повествования, выделять простые выразительные средства литературного языка; обосновывать и доказывать важность литературы как культурного явления, как формы трансляции культурных ценностей; находить и обозначать средства выражения морального и нравственного смысла в литературных произведениях.</p> <p><u>Тема 22. Взаимовлияние культур.</u> Иметь представление о значении терминов «взаимодействие культур», «культурный обмен» как формах распространения и обогащения духовнонравственных идеалов общества; понимать и обосновывать важность сохранения культурного наследия; знать, что такое глобализация, уметь приводить примеры межкультурной коммуникации как способа формирования общих духовнонравственных ценностей.</p> <p><u>Тема 23. Духовно-нравственные ценности российского народа.</u> Знать и уметь объяснить суть и значение следующих духовно-нравственных ценностей: жизнь, достоинство, права и свободы человека, патриотизм, гражданственность, служение Отечеству и ответственность за его судьбу, высокие нравственные идеалы, крепкая семья,</p>	<p>1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4.</p>	<p>Устные опросы</p> <p>Письменные опросы</p> <p>Практические задания</p> <p>КТ+УУД (Проект)</p> <p>КТ+УУД (Творческая работа)</p> <p>КТ(Проект)</p>
--	---	---	--

	<p>созидательный труд, приоритет духовного над материальным, гуманизм, милосердие, справедливость, коллективизм, взаимопомощь, историческая память и преемственность поколений, единство народов России;</p> <p>осознавать духовно-нравственные ценности в качестве базовых общегражданских ценностей российского общества и уметь доказывать это.</p> <p><u>Тема 24. Регионы России: культурное многообразие.</u></p> <p>Понимать принципы федеративного устройства России и концепт «полиэтничность»;</p> <p>называть основные этносы Российской Федерации и регионы, где они традиционно проживают;</p> <p>уметь объяснить значение словосочетаний «многонациональный народ Российской Федерации», «государствообразующий народ», «титульный этнос»;</p> <p>понимать ценность многообразия культурных укладов народов Российской Федерации;</p> <p>демонстрировать готовность к сохранению межнационального и межрелигиозного согласия в России;</p> <p>уметь выделять общие черты в культуре различных народов, обосновывать их значение и причины.</p> <p><u>Тема 25. Праздники в культуре народов России.</u></p> <p>Иметь представление о природе праздников и обосновывать их важность как элементов культуры;</p> <p>устанавливать взаимосвязь праздников и культурного уклада;</p> <p>различать основные типы праздников;</p> <p>уметь рассказывать о праздничных традициях народов России и собственной семьи;</p> <p>анализировать связь праздников и истории, культуры народов России;</p> <p>понимать основной смысл семейных праздников;</p> <p>определять нравственный смысл праздников народов России;</p> <p>осознавать значение праздников как элементов культурной памяти народов России, как воплощение духовно-нравственных идеалов.</p>		
--	--	--	--

		<p><u>Тема 26. Памятники архитектуры народов России.</u> Знать, что такое архитектура, уметь охарактеризовать основные типы памятников архитектуры и проследить связь между их структурой и особенностями культуры и этапами исторического развития; понимать взаимосвязь между типом жилищ и типом хозяйственной деятельности; осознавать и уметь охарактеризовать связь между уровнем научно-технического развития и типами жилищ; осознавать и уметь объяснять взаимосвязь между особенностями архитектуры и духовно-нравственными ценностями народов России; устанавливать связь между историей памятника и историей края, характеризовать памятники истории и культуры; иметь представление о нравственном и научном смысле краеведческой работы.</p> <p><u>Тема 27. Музыкальная культура народов России.</u> Знать и понимать отличия музыки от других видов художественного творчества, рассказывать об особенностях музыкального повествования, выделять простые выразительные средства музыкального языка; обосновывать и доказывать важность музыки как культурного явления, как формы трансляции культурных ценностей; находить и обозначать средства выражения морального и нравственного смысла музыкальных произведений; знать основные темы музыкального творчества народов России, народные инструменты.</p> <p><u>Тема 28. Изобразительное искусство народов России.</u> Знать и понимать отличия изобразительного искусства от других видов художественного творчества, рассказывать об особенностях и выразительных средствах изобразительного искусства; уметь объяснить, что такое скульптура, живопись, графика, фольклорные орнаменты; обосновывать и доказывать важность</p>		
--	--	--	--	--

		<p>изобразительного искусства как культурного явления, как формы трансляции культурных ценностей;</p> <p>находить и обозначать средства выражения морального и нравственного смысла изобразительного искусства;</p> <p>знать основные темы изобразительного искусства народов России.</p> <p><u>Тема 29. Фольклор и литература народов России.</u></p> <p>Знать и понимать, что такое пословицы и поговорки, обосновывать важность и нужность этих языковых выразительных средств;</p> <p>понимать и объяснять, что такое эпос, миф, сказка, былина, песня;</p> <p>воспринимать и объяснять на примерах важность понимания фольклора как отражения истории народа и его ценностей, морали и нравственности;</p> <p>знать, что такое национальная литература и каковы её выразительные средства;</p> <p>оценивать морально-нравственный потенциал национальной литературы.</p> <p><u>Тема 30. Бытовые традиции народов России: пища, одежда, дом.</u></p> <p>Знать и уметь объяснить взаимосвязь между бытом и природными условиями проживания народа на примерах из истории и культуры своего региона;</p> <p>уметь доказывать и отстаивать важность сохранения и развития культурных, духовно-нравственных, семейных и этнических традиций, многообразия культур;</p> <p>уметь оценивать и устанавливать границы и приоритеты взаимодействия между людьми разной этнической, религиозной и гражданской идентичности на доступном для шестиклассников уровне (с учётом их возрастных особенностей);</p> <p>понимать и уметь показывать на примерах значение таких ценностей, как взаимопомощь, сострадание, милосердие, любовь, дружба, коллективизм, патриотизм, любовь к близким через бытовые традиции народов своего края.</p> <p><u>Тема 31. Культурная карта России</u></p>		
--	--	---	--	--

		<p><u>(практическое занятие).</u></p> <p>Знать и уметь объяснить отличия культурной географии от физической и политической географии;</p> <p>понимать, что такое культурная карта народов России;</p> <p>описывать отдельные области культурной карты в соответствии с их особенностями.</p> <p><u>Тема 32. Единство страны – залог будущего России.</u></p> <p>Знать и уметь объяснить значение и роль общих элементов в культуре народов России для обоснования её территориального, политического и экономического единства;</p> <p>понимать и доказывать важность и преимущества этого единства перед требованиями национального самоопределения отдельных этносов.</p>		
6 класс				
	<p>Тематический блок 1. «Культура как социальность».</p>	<p><u>Тема 1. Мир культуры: его структура.</u></p> <p>Знать и уметь объяснить структуру культуры как социального явления;</p> <p>понимать специфику социальных явлений, их ключевые отличия от природных явлений;</p> <p>уметь доказывать связь между этапом развития материальной культуры и социальной структурой общества, их взаимосвязь с духовно-нравственным состоянием общества;</p> <p>понимать зависимость социальных процессов от культурно-исторических процессов;</p> <p>уметь объяснить взаимосвязь между научно-техническим прогрессом и этапами развития социума.</p> <p><u>Тема 2. Культура России: многообразие регионов.</u></p> <p>Характеризовать административно-территориальное деление России;</p> <p>знать количество регионов, различать субъекты и федеральные округа, уметь показать их на административной карте России;</p> <p>понимать и уметь объяснить необходимость федеративного устройства в полиэтничном государстве, важность сохранения исторической памяти отдельных этносов;</p>	<p>1.2.</p> <p>1.3.</p> <p>2.1.</p> <p>3.1.</p> <p>3.2.</p> <p>3.3.</p>	<p>Устные опросы</p> <p>Письменные опросы</p> <p>Проверочные работы</p> <p>Тест</p> <p>Практические задания</p> <p>КТ +УДД (Творческая работа)</p>

		<p>объяснять принцип равенства прав каждого человека, вне зависимости от его принадлежности к тому или иному народу;</p> <p>понимать ценность многообразия культурных укладов народов Российской Федерации;</p> <p>демонстрировать готовность к сохранению межнационального и межрелигиозного согласия в России;</p> <p>характеризовать духовную культуру всех народов России как общее достояние и богатство нашей многонациональной Родины.</p> <p><u>Тема 3. История быта как история культуры.</u></p> <p>Понимать смысл понятия «домашнее хозяйство» и характеризовать его типы;</p> <p>понимать взаимосвязь между хозяйственной деятельностью народов России и особенностями исторического периода;</p> <p>находить и объяснять зависимость ценностных ориентиров народов России от их локализации в конкретных климатических, географических и культурно-исторических условиях.</p> <p><u>Тема 4. Прогресс: технический и социальный.</u></p> <p>Знать, что такое труд, производительность труда и разделение труда, характеризовать их роль и значение в истории и современном обществе;</p> <p>осознавать и уметь доказывать взаимозависимость членов общества, роль созидательного и добросовестного труда для создания социально и экономически благоприятной среды;</p> <p>демонстрировать понимание роли обслуживающего труда, его социальной и духовно-нравственной важности;</p> <p>понимать взаимосвязи между механизацией домашнего труда и изменениями социальных взаимосвязей в обществе;</p> <p>осознавать и обосновывать влияние технологий на культуру и ценности общества.</p> <p><u>Тема 5. Образование в культуре народов России.</u></p> <p>Иметь представление об истории образования и его роли в обществе на различных этапах его развития;</p>		
--	--	--	--	--

	<p>понимать и обосновывать роль ценностей в обществе, их зависимость от процесса познания;</p> <p>понимать специфику каждого уровня образования, её роль в современных общественных процессах;</p> <p>обосновывать важность образования в современном мире и ценность знания;</p> <p>характеризовать образование как часть процесса формирования духовно-нравственных ориентиров человека.</p> <p><u>Тема 6. Права и обязанности человека.</u></p> <p>Знать термины «права человека», «естественные права человека», «правовая культура»;</p> <p>характеризовать историю формирования комплекса понятий, связанных с правами;</p> <p>понимать и обосновывать важность прав человека как привилегии и обязанности человека;</p> <p>понимать необходимость соблюдения прав человека;</p> <p>понимать и уметь объяснить необходимость сохранения паритета между правами и обязанностями человека в обществе;</p> <p>приводить примеры формирования правовой культуры из истории народов России.</p> <p><u>Тема 7. Общество и религия: духовно-нравственное взаимодействие.</u></p> <p>Знать и понимать смысл терминов «религия», «конфессия», «атеизм», «свободомыслие»;</p> <p>характеризовать основные культуuroобразующие конфессии;</p> <p>знать и уметь объяснять роль религии в истории и на современном этапе общественного развития;</p> <p>понимать и обосновывать роль религий как источника культурного развития общества.</p> <p><u>Тема 8. Современный мир: самое важное (практическое занятие).</u></p> <p>Характеризовать основные процессы, протекающие в современном обществе, его духовно-нравственные ориентиры;</p> <p>понимать и уметь доказать важность духовно-нравственного развития человека и общества в целом для сохранения социально-экономического благополучия;</p>		
--	---	--	--

		называть и характеризовать основные источники этого процесса, уметь доказывать теоретические положения, выдвинутые ранее на примерах из истории и культуры России.		
	Тематический блок 2. «Человек и его отражение в культуре».	<p><u>Тема 9. Духовно-нравственный облик и идеал человека.</u> Объяснять, как проявляется мораль и нравственность через описание личных качеств человека; осознавать, какие личностные качества соотносятся с теми или иными моральными и нравственными ценностями; понимать различия между этикой и этикетом и их взаимосвязь; обосновывать и доказывать ценность свободы как залога благополучия общества, уважения к правам человека, его месту и роли в общественных процессах; характеризовать взаимосвязь таких понятий как «свобода», «ответственность», «право» и «долг»; понимать важность коллективизма как ценности современной России и его приоритет перед идеологией индивидуализма; приводить примеры идеалов человека в историко-культурном пространстве современной России.</p> <p><u>Тема 10. Взросление человека в культуре народов России.</u> Понимать различие между процессами антропогенеза и антропосоциогенеза; характеризовать процесс взросления человека и его основные этапы, а также потребности человека для гармоничного развития существования на каждом из этапов; обосновывать важность взаимодействия человека и общества, характеризовать негативные эффекты социальной изоляции; знать и уметь демонстрировать своё понимание самостоятельности, её роли в развитии личности, во взаимодействии с другими людьми.</p> <p><u>Тема 11. Религия как источник нравственности.</u> Характеризовать нравственный потенциал религии; знать и уметь излагать нравственные</p>	1.1. 1.3. 2.1. 3.1. 3.2. 3.3.	Устные опросы Письменные опросы Тест Проверочная работа КТ (Творческая работа)

		<p>принципы государствообразующих конфессий России;</p> <p>знать основные требования к нравственному идеалу человека в государствообразующих религиях современной России;</p> <p>уметь обосновывать важность религиозных моральных и нравственных ценностей для современного общества.</p> <p><u>Тема 12. Наука как источник знания о человеке.</u></p> <p>Понимать и характеризовать смысл понятия «гуманитарное знание»;</p> <p>определять нравственный смысл гуманитарного знания, его системообразующую роль в современной культуре;</p> <p>характеризовать понятие «культура» как процесс самопознания общества, как его внутреннюю самоактуализацию;</p> <p>осознавать и доказывать взаимосвязь различных областей гуманитарного знания.</p> <p><u>Тема 13. Этика и нравственность как категории духовной культуры.</u></p> <p>Характеризовать многосторонность понятия «этика»;</p> <p>понимать особенности этики как науки;</p> <p>объяснять понятия «добро» и «зло» с помощью примеров в истории и культуре народов России и соотносить их с личным опытом;</p> <p>обосновывать важность и необходимость нравственности для социального благополучия общества и личности.</p> <p><u>Тема 14. Самопознание (практическое занятие).</u></p> <p>Характеризовать понятия «самопознание», «автобиография», «автопортрет», «рефлексия»;</p> <p>уметь соотносить понятия «мораль», «нравственность», «ценности» с самопознанием и рефлексией на доступном для обучающихся уровне;</p> <p>доказывать и обосновывать свои нравственные убеждения.</p>		
	<p>Тематический блок 3. «Человек как член общества».</p>	<p><u>Тема 15. Труд делает человека человеком.</u></p> <p>Характеризовать важность труда и его роль в современном обществе;</p> <p>соотносить понятия «добросовестный труд» и «экономическое благополучие»;</p> <p>объяснять понятия «безделье», «лень»,</p>	<p>1.1.</p> <p>1.2.</p> <p>1.3.</p> <p>2.1.</p> <p>2.2.</p> <p>3.3.</p> <p>3.4.</p>	<p>Устные опросы</p> <p>Письменные опросы</p> <p>Проверочная работа</p>

	<p>«тунеядство»;</p> <p>понимать важность и уметь обосновать необходимость их преодоления для самого себя;</p> <p>оценивать общественные процессы в области общественной оценки труда;</p> <p>осознавать и демонстрировать значимость трудолюбия, трудовых подвигов, социальной ответственности за свой труд;</p> <p>объяснять важность труда и его экономической стоимости;</p> <p>знать и объяснять понятия «безделье», «лень», «тунеядство», с одной стороны, и «трудолюбие», «подвиг труда», «ответственность», с другой стороны, а также «общественная оценка труда».</p> <p><u>Тема 16. Подвиг: как узнать героя?</u></p> <p>Характеризовать понятия «подвиг», «героизм», «самопожертвование»;</p> <p>понимать отличия подвига на войне и в мирное время;</p> <p>уметь доказывать важность героических примеров для жизни общества;</p> <p>знать и называть героев современного общества и исторических личностей;</p> <p>обосновывать разграничение понятий «героизм» и «псевдогероизм» через значимость для общества и понимание последствий.</p> <p><u>Тема 17. Люди в обществе: духовно-нравственное взаимовлияние.</u></p> <p>Характеризовать понятие «социальные отношения»;</p> <p>понимать смысл понятия «человек как субъект социальных отношений» в приложении к его нравственному и духовному развитию;</p> <p>осознавать роль малых и больших социальных групп в нравственном состоянии личности;</p> <p>обосновывать понятия «дружба», «предательство», «честь», «коллективизм» и приводить примеры из истории, культуры и литературы;</p> <p>обосновывать важность и находить нравственные основания социальной взаимопомощи, в том числе благотворительности;</p> <p>понимать и характеризовать понятие «этика предпринимательства» в социальном аспекте.</p>		<p>Практические задания</p> <p>КТ+УУД (Творческая работа)</p> <p>КТ+УУД (Проект)</p>
--	--	--	--

	<p><u>Тема 18. Проблемы современного общества как отражение его духовно-нравственного самосознания.</u></p> <p>Характеризовать понятие «социальные проблемы современного общества» как многостороннее явление, в том числе обусловленное несовершенством духовно-нравственных идеалов и ценностей;</p> <p>приводить примеры таких понятий как «бедность», «асоциальная семья», «сиротство», знать и уметь обосновывать пути преодоления их последствий на доступном для понимания уровне;</p> <p>обосновывать важность понимания роли государства в преодолении этих проблем, а также необходимость помощи в преодолении этих состояний со стороны общества.</p> <p><u>Тема 19. Духовно-нравственные ориентиры социальных отношений.</u></p> <p>Характеризовать понятия «благотворительность», «меценатство», «милосердие», «волонтерство», «социальный проект», «гражданская и социальная ответственность», «общественные блага», «коллективизм» в их взаимосвязи;</p> <p>анализировать и выявлять общие черты традиций благотворительности, милосердия, добровольной помощи, взаимовыручки у представителей разных этносов и религий;</p> <p>уметь самостоятельно находить информацию о благотворительных, волонтерских и социальных проектах в регионе своего проживания.</p> <p><u>Тема 20. Гуманизм как сущностная характеристика духовно-нравственной культуры народов России.</u></p> <p>Характеризовать понятие «гуманизм» как источник духовно-нравственных ценностей российского народа;</p> <p>находить и обосновывать проявления гуманизма в историко-культурном наследии народов России;</p> <p>знать и понимать важность гуманизма для формирования высоконравственной личности, государственной политики, взаимоотношений в обществе;</p> <p>находить и объяснять гуманистические проявления в современной культуре.</p> <p><u>Тема 21. Социальные профессии, их</u></p>		
--	---	--	--

		<p><u>важность для сохранения духовно-нравственного облика общества.</u></p> <p>Характеризовать понятия «социальные профессии», «помогающие профессии»; иметь представление о духовно-нравственных качествах, необходимых представителям социальных профессий; осознавать и обосновывать ответственность личности при выборе социальных профессий; приводить примеры из литературы и истории, современной жизни, подтверждающие данную точку зрения.</p> <p><u>Тема 22. Выдающиеся благотворители в истории. Благотворительность</u> как нравственный долг.</p> <p>Характеризовать понятие «благотворительность» и его эволюцию в истории России;</p> <p>доказывать важность меценатства в современном обществе для общества в целом и для духовно-нравственного развития личности самого мецената;</p> <p>характеризовать понятие «социальный долг», обосновывать его важную роль в жизни общества;</p> <p>приводить примеры выдающихся благотворителей в истории и современной России;</p> <p>понимать смысл внеэкономической благотворительности: волонтерской деятельности, аргументированно объяснять её важность.</p> <p><u>Тема 23. Выдающиеся учёные России. Наука как источник социального и духовного прогресса общества.</u></p> <p>Характеризовать понятие «наука»;</p> <p>уметь аргументированно обосновывать важность науки в современном обществе, прослеживать её связь с научно-техническим и социальным прогрессом;</p> <p>называть имена выдающихся учёных России;</p> <p>обосновывать важность понимания истории науки, получения и обоснования научного знания;</p> <p>характеризовать и доказывать важность науки для благополучия общества, страны и государства;</p> <p>обосновывать важность морали и ответственности в науке, её роль и вклад в доказательство этих понятий.</p>		
--	--	--	--	--

		<p><u>Тема 24. Моя профессия (практическое занятие).</u> Характеризовать понятие «профессия», предполагать характер и цель труда в определённой профессии; обосновывать преимущества выбранной профессии, характеризовать её вклад в общество, называть духовно-нравственные качества человека, необходимые в этом виде труда.</p>		
Тематический блок 4. «Родина и патриотизм».	<p><u>Тема 25. Гражданин.</u> Характеризовать понятия «Родина» и «гражданство», объяснять их взаимосвязь; понимать духовно-нравственный характер патриотизма, ценностей гражданского самосознания; понимать и уметь обосновывать нравственные качества гражданина.</p> <p><u>Тема 26. Патриотизм.</u> Характеризовать понятие «патриотизм»; приводить примеры патриотизма в истории и современном обществе; различать истинный и ложный патриотизм через ориентированность на ценности толерантности, уважения к другим народам, их истории и культуре; уметь обосновывать важность патриотизма.</p> <p><u>Тема 27. Защита Родины: подвиг или долг?</u> Характеризовать понятия «война» и «мир»; доказывать важность сохранения мира и согласия; обосновывать роль защиты Отечества, её важность для гражданина; понимать особенности защиты чести Отечества в спорте, науке, культуре; характеризовать понятия «военный подвиг», «честь», «доблесть», обосновывать их важность, приводить примеры их проявлений.</p> <p><u>Тема 28. Государство. Россия – наша родина.</u> Характеризовать понятие «государство»; уметь выделять и формулировать основные особенности Российского государства с использованием исторических фактов и духовно-нравственные ценности;</p>	<p>1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4.</p>	<p>Устный опрос Письменный опрос Творческая работа Практические задания КТ (Проект)</p>	

	<p>характеризовать понятие «закон» как существенную часть гражданской идентичности человека;</p> <p>характеризовать понятие «гражданская идентичность», соотносить это понятие с необходимыми нравственными качествами человека.</p> <p><u>Тема 29. Гражданская идентичность (практическое занятие).</u></p> <p>Охарактеризовать свою гражданскую идентичность, её составляющие: этническую, религиозную, гендерную идентичности;</p> <p>обосновывать важность духовно-нравственных качеств гражданина, указывать их источники.</p> <p><u>Тема 30. Моя школа и мой класс (практическое занятие).</u></p> <p>Характеризовать понятие «добрые дела» в контексте оценки собственных действий, их нравственного характера; находить примеры добрых дел в реальности и уметь адаптировать их к потребностям класса.</p> <p><u>Тема 31. Человек: какой он? (практическое занятие).</u></p> <p>Характеризовать понятие «человек» как духовно-нравственный идеал; приводить примеры духовно-нравственного идеала в культуре;</p> <p>формулировать свой идеал человека и нравственные качества, которые ему присущи.</p> <p><u>Тема 32. Человек и культура (проект).</u></p> <p>Характеризовать грани взаимодействия человека и культуры;</p> <p>уметь описать в выбранном направлении с помощью известных примеров образ человека, создаваемый произведениями культуры;</p> <p>показать взаимосвязь человека и культуры через их взаимовлияние;</p> <p>характеризовать основные признаки понятия «человек» с использованием исторических и культурных примеров, их осмысление и оценку, как с положительной, так и с отрицательной стороны</p>	
--	--	--

История

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
5 класс				
1	Раздел 1. История Древнего мира	<p>1. Знание хронологии, работа с хронологией:</p> <ul style="list-style-type: none"> • объяснять смысл основных хронологических понятий (век, тысячелетие, до нашей эры, наша эра); • называть даты важнейших событий истории Древнего мира; по дате устанавливать принадлежность события к веку, тысячелетию; • определять длительность и последовательность событий, периодов истории Древнего мира, вести счет лет до нашей эры и нашей эры. <p>2. Знание исторических фактов, работа с фактами:</p> <ul style="list-style-type: none"> • указывать (называть) место, обстоятельства, участников, результаты важнейших событий истории Древнего мира; • группировать, систематизировать факты по заданному признаку. <p>3. Работа с исторической картой:</p> <ul style="list-style-type: none"> • находить и показывать на исторической карте природные и исторические объекты (расселение человеческих общностей в эпоху первобытности и Древнего мира, территории древнейших цивилизаций и государств, места важнейших исторических событий), используя легенду карты; • устанавливать на основе картографических сведений связь между условиями среды обитания людей и их занятиями. <p>4. Работа с историческими источниками:</p> <ul style="list-style-type: none"> • называть и различать основные типы исторических источников (письменные, визуальные, вещественные), приводить примеры источников разных типов; • различать памятники культуры изучаемой эпохи и источники, созданные в последующие эпохи, приводить примеры; • извлекать из письменного источника исторические факты (имена, названия событий, даты и др.); находить в визуальных памятниках изучаемой эпохи ключевые знаки, символы; раскрывать смысл (главную идею) высказывания, изображения. <p>5. Историческое описание (реконструкция):</p> <ul style="list-style-type: none"> • характеризовать условия жизни людей в древности; 	<p>1 – 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.2.1, 1.2.2, 1.3.1 3 – 3.1.1</p>	КТ Практическая работа схема
2-3	Раздел 2. Древний мир. Древний Восток	<p>4. Работа с историческими источниками:</p> <ul style="list-style-type: none"> • различать памятники культуры изучаемой эпохи и источники, созданные в последующие эпохи, приводить примеры; • извлекать из письменного источника исторические факты (имена, названия событий, даты и др.); находить в визуальных памятниках изучаемой эпохи ключевые знаки, символы; раскрывать смысл (главную идею) высказывания, изображения. <p>5. Историческое описание (реконструкция):</p> <ul style="list-style-type: none"> • характеризовать условия жизни людей в древности; 	<p>1 – 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.2.1, 1.2.2, 1.3.1, 1.3.2 3 – 3.1.1, 3.2.1, 3.2.2</p> <p>1 – 1.1.1, 1.1.3, 1.1.6, 1.2.1, 1.2.2, 1.3.1, 1.3.2 3 – 3.2.1, 3.2.2</p>	<p>КТ Практическая работа схема «Соцстрой» КТ+УУД «Сравнительная таблица по теме» (практ р)</p>
4-5.	Раздел 3. Древняя Греция. Эллинизм	<ul style="list-style-type: none"> • рассказывать о значительных событиях древней истории, их участниках; • рассказывать об исторических личностях Древнего мира (ключевых моментах их биографии, роли в исторических событиях); 	<p>1 – 1.1.2, 1.1.3, 1.2.1, 1.2.2, 1.3.1, 1.3.2,</p>	<p>КТ+УУД доклад «Боги Др Греции» КТ+УУД контурная</p>

		<ul style="list-style-type: none"> • давать краткое описание памятников культуры эпохи первобытности и древнейших цивилизаций. 6. Анализ, объяснение исторических событий, явлений: • раскрывать существенные черты: а) государственного устройства древних обществ; б) положения основных групп населения; в) религиозных верований людей в древности; • сравнивать исторические явления, определять их общие черты; • иллюстрировать общие явления, черты конкретными примерами; • объяснять причины и следствия важнейших событий древней истории. • Рассмотрение исторических версий и оценок, определение своего отношения к наиболее значимым событиям и личностям прошлого: • излагать оценки наиболее значительных событий и личностей древней истории, приводимые в учебной литературе; • высказывать на уровне эмоциональных оценок отношение к поступкам людей прошлого, к памятникам культуры. 8. Применение исторических знаний: • раскрывать значение памятников древней истории и культуры, необходимость сохранения их в современном мире; • выполнять учебные проекты по истории Первобытности и Древнего мира (в том числе с привлечением регионального материала), оформлять полученные результаты в форме сообщения, альбома. 	<p>2 – 2.1.1, 2.1.2, 3 – 3.1.1, 3.2.1, 3.2.2</p>	карта «Завоевания Александра Македонского»
6-7.	Раздел 4. Древний Рим	<ul style="list-style-type: none"> • сравнивать исторические явления, определять их общие черты; • иллюстрировать общие явления, черты конкретными примерами; • объяснять причины и следствия важнейших событий древней истории. • Рассмотрение исторических версий и оценок, определение своего отношения к наиболее значимым событиям и личностям прошлого: • излагать оценки наиболее значительных событий и личностей древней истории, приводимые в учебной литературе; • высказывать на уровне эмоциональных оценок отношение к поступкам людей прошлого, к памятникам культуры. 8. Применение исторических знаний: • раскрывать значение памятников древней истории и культуры, необходимость сохранения их в современном мире; • выполнять учебные проекты по истории Первобытности и Древнего мира (в том числе с привлечением регионального материала), оформлять полученные результаты в форме сообщения, альбома. 	<p>1 – 1.1.2, 1.1.3, 1.1.6, 1.2.1, 1.2.2, 1.3.1, 1.3.2, 2 – 2.1.1 3 – 3.1.1, 3.1.3, 3.2.1, 1 – 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.2.2, 1.3.1, 1.3.2 2 – 2.1.1, 3 – 3.1.1, 3.2.1, 3.2.2</p>	КТ Практическая работа Контурная карта КТ+УУД «Др Греция и др Рим – сравнительная таблица»

	Обобщение		1 – 1.1.2, 1.1.3, 1.2.1, 1.3.1, 1.3.2, 2 – 2.1.1, 2.1.2, 3 – 3.1.1, 3.2.1, 3.2.2	
--	------------------	--	---	--

6 класс

1-3.	<p>Раздел 1. Всеобщая история. История Средних веков</p>	<p>1. Знание хронологии, работа с хронологией:</p> <ul style="list-style-type: none"> • называть даты важнейших событий Средневековья, определять их принадлежность к веку, историческому периоду; • называть этапы отечественной и всеобщей истории Средних веков, их хронологические рамки (периоды Средневековья, этапы становления и развития Русского государства); • устанавливать длительность и синхронность событий истории Руси и всеобщей истории. <p>2. Знание исторических фактов, работа с фактами:</p> <ul style="list-style-type: none"> • указывать (называть) место, обстоятельства, участников, результаты важнейших событий отечественной и всеобщей истории эпохи Средневековья; • группировать, систематизировать факты по заданному признаку (составление систематических таблиц). <p>3. Работа с исторической картой:</p> <ul style="list-style-type: none"> • находить и показывать на карте исторические объекты, используя легенду карты; давать словесное описание их местоположения; • извлекать из карты информацию о территории, экономических и культурных центрах Руси и других государств в Средние века, о направлениях крупнейших передвижений людей – походов, завоеваний, колонизаций, о ключевых событиях средневековой истории. <p>4. Работа с историческими источниками:</p> <ul style="list-style-type: none"> • различать основные виды письменных источников Средневековья (летописи, хроники, законодательные акты, духовная литература, источники личного происхождения); • характеризовать авторство, время, место создания источника; • выделять в тексте письменного источника исторические описания (хода событий, действий людей) 	<p>1 – 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.2.1, 1.3.1, 1.3.2, 3 – 3.1.1, 3.2.1, 3.2.2</p> <p>1 – 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.2.1, 1.2.2, 1.3.1, 1.3.2, 3 – 3.1.1, 3.1.3, 3.2.1</p> <p>1 – 1.2.1, 1.2.2, 1.3.1, 1.3.2, 2 – 2.2.3 3 – 3.1.1, 3.1.3, 3.3.1, 3.3.3</p>	<p>КТ контурная карта «Народы Европы в раннее Средневековье» КТ+УУД Сравни таблиц «Средневековое европейское общество» КТ+УУД Доклад «Страны Востока в Средние века»</p>
------	---	--	---	--

4-7.	<p>Раздел 2. История России. От Руси к Российскому государству</p>	<p>и объяснения (причин, сущности, последствий исторических событий);</p> <ul style="list-style-type: none"> • находить в визуальном источнике и вещественном памятнике ключевые символы, образы; • характеризовать позицию автора письменного и визуального исторического источника. <p>5. Историческое описание (реконструкция):</p> <ul style="list-style-type: none"> • рассказывать о ключевых событиях отечественной и всеобщей истории в эпоху Средневековья, их участниках; • составлять краткую характеристику (исторический портрет) известных деятелей отечественной и всеобщей истории средневековой эпохи (известные биографические сведения, личные качества, основные деяния); • рассказывать об образе жизни различных групп населения в средневековых обществах на Руси и в других странах; • представлять описание памятников материальной и художественной культуры изучаемой эпохи. <p>6. Анализ, объяснение исторических событий, явлений:</p> <ul style="list-style-type: none"> • раскрывать существенные черты: а) экономических и социальных отношений и политического строя на Руси и в других государствах; б) ценностей, господствовавших в средневековых обществах, представлений средневекового человека о мире; • объяснять смысл ключевых понятий, относящихся к данной эпохе отечественной и всеобщей истории, конкретизировать их на примерах исторических событий, ситуаций; • объяснять причины и следствия важнейших событий отечественной и всеобщей истории эпохи Средневековья: а) находить в учебнике и излагать суждения о причинах и следствиях исторических событий; б) соотносить объяснение причин и следствий событий, представленное в нескольких текстах; • проводить синхронизацию и сопоставление однотипных событий и процессов отечественной и всеобщей истории (по предложенному плану), выделять черты сходства и различия. <p>7. Рассмотрение исторических версий и оценок, определение своего отношения к наиболее значимым событиям и личностям прошлого:</p> <ul style="list-style-type: none"> • излагать оценки событий и личностей эпохи Средневековья, приводимые в учебной и научно-популярной литературе, объяснять, на каких фактах они основаны; 	<p>1 – 1.1.2, 1.1.3, 1.1.6, 1.2.1, 1.2.2, 1.3.1, 1.3.2 2 – 2.1.1, 3 – 3.1.1, 3.1.3, 3.2.1, 3.2.2 1 – 1.1.2, 1.1.3, 1.1.6, 1.2.2, 1.2.4, 1.3.1, 1.3.2 2 – 2.1.2 3 – 3.2.1, 3.2.2 1 – 1.1.2, 1.1.3, 1.1.6, 1.2.1, 1.2.2, 1.3.1, 1.3.2 3 – 3.1.1, 3.1.3, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.5</p>	<p>КТ+УУД Таблица «Русь в IX — начале XII в.» КТ контур- ная карта Ордена крестонос- цев и борьба с их экспансией на запад- ных грани- цах Руси» КТ Тест «Формиро- вание еди- ного Рус- ского госу- дарства в XV в.» КТ+УУД Таблица «Культу- ра»</p>
------	---	--	---	--

		<ul style="list-style-type: none"> • высказывать отношение к поступкам и качествам людей средневековой эпохи с учетом исторического контекста и восприятия современного человека. <p>8. Применение исторических знаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> • объяснять значение памятников истории и культуры Руси и других стран эпохи Средневековья, необходимость сохранения их в современном мире; • выполнять учебные проекты по истории Средних веков (в том числе на региональном материале). 		
7 класс				
1-3.	Раздел 1. Всеобщая история. История Нового времени.	<p>1. Знание хронологии, работа с хронологией:</p> <ul style="list-style-type: none"> • называть этапы отечественной и всеобщей истории Нового времени, их хронологические рамки; • локализовать во времени ключевые события отечественной и всеобщей истории XVI–XVII вв.; 	1 – 1.1.2, 1.1.3, 1.1.6, 1.2.1, 1.2.2,	КТ таблица «Изменения в европейском обществе»

	<p>Конец XV — XVII в.</p>	<p>определять их принадлежность к части века (половина, треть, четверть);</p> <ul style="list-style-type: none"> • устанавливать синхронность событий отечественной и всеобщей истории XVI–XVII вв. <p>2. Знание исторических фактов, работа с фактами:</p> <ul style="list-style-type: none"> • указывать (называть) место, обстоятельства, участников, результаты важнейших событий отечественной и всеобщей истории XVI–XVII вв.; • группировать, систематизировать факты по заданному признаку (группировка событий по их принадлежности к историческим процессам, составление таблиц, схем). <p>3. Работа с исторической картой:</p> <ul style="list-style-type: none"> • использовать историческую карту как источник информации о границах России и других государств, важнейших исторических событиях и процессах отечественной и всеобщей истории XVI–XVII вв.; • устанавливать на основе карты связи между географическим положением страны и особенностями ее экономического, социального и политического развития. <p>4. Работа с историческими источниками:</p> <ul style="list-style-type: none"> • различать виды письменных исторических источников (официальные, личные, литературные и др.); • характеризовать обстоятельства и цель создания источника, раскрывать его информационную ценность; • проводить поиск информации в тексте письменного источника, визуальных и вещественных памятниках эпохи; 	<p>1.3.1, 1.3.2 3 – 3.1.1, 3.1.3, 3.2.1</p> <p>1 – 1.3.1, 1.3.2 2 – 2.2.3 3 – 3.2.1, 3.2.2, 3.3.1 1 – 1.1.2, 1.1.3, 1.1.6, 1.1.7, 1.2.1, 1.2.2, 1.2.4, 1.3.1, 1.3.2 2 – 2.1.1 3 – 3.2.1, 3.2.2, 3.2.5</p>	<p>XVI—XVII вв.»</p> <p>КТ+УУД</p> <p>сообщение «Европейская культура в раннее Новое время»</p> <p>КТ тест</p> <p>обобщение</p>
--	----------------------------------	---	---	---

4-7.	<p>Раздел 2. История России. Россия в XVI—XVII вв.: от Великого княжества к царству</p>	<ul style="list-style-type: none"> • сопоставлять и систематизировать информацию из нескольких однотипных источников. 5. Историческое описание (реконструкция): <ul style="list-style-type: none"> • рассказывать о ключевых событиях отечественной и всеобщей истории XVI—XVII вв., их участниках; • составлять краткую характеристику известных персоналий отечественной и всеобщей истории XVI—XVII вв. (ключевые факты биографии, личные качества, деятельность); • рассказывать об образе жизни различных групп населения в России и других странах в раннее Новое время; • представлять описание памятников материальной и художественной культуры изучаемой эпохи. 6. Анализ, объяснение исторических событий, явлений: <ul style="list-style-type: none"> • раскрывать существенные черты: а) экономического, социального и политического развития России и других стран в XVI—XVII вв.; б) европейской реформации; в) новых веяний в духовной жизни общества, культуре; г) революций XVI—XVII вв. в европейских странах; • объяснять смысл ключевых понятий, относящихся к данной эпохе отечественной и всеобщей истории, конкретизировать их на примерах исторических событий, ситуаций; • объяснять причины и следствия важнейших событий отечественной и всеобщей истории XVI—XVII вв.: а) выявлять в историческом тексте и излагать суждения о причинах и следствиях событий; б) систематизировать объяснение причин и следствий событий, представленное в нескольких текстах; • проводить сопоставление однотипных событий и процессов отечественной и всеобщей истории: а) раскрывать повторяющиеся черты исторических ситуаций; б) выделять черты сходства и различия. • 7. Рассмотрение исторических версий и оценок, определение своего отношения к наиболее значимым событиям и личностям прошлого: <ul style="list-style-type: none"> • излагать альтернативные оценки событий и личностей отечественной и всеобщей истории XVI—XVII вв., представленные в учебной литературе; объяснять, на чем основываются отдельные мнения; • выражать отношение к деятельности исторических личностей XVI—XVII вв. с учетом обстоятельств изучаемой эпохи и в современной шкале ценностей. 8. Применение исторических знаний: <ul style="list-style-type: none"> • раскрывать на примере перехода от средневекового общества к обществу Нового времени, как ме- 	<p>1 – 1.1.3, 1.1.6, 1.1.7, 1.2.1, 1.3.1, 1.3.2 2 – 2.1.1, 2.1.2 3 – 3.1.1, 3.1.3, 3.2.1, 3.3.1 1 – 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.2.1, 1.2.2, 1.3.1, 1.3.2 3 – 3.1.1, 3.1.3, 3.2.2 1 – 1.1.3, 1.1.6, 1.1.7, 1.2.1, 1.3.1, 1.3.2 2 – 2.1.1, 2.1.2 3 – 3.1.1, 3.1.3, 3.2.1, 3.3.1 1 – 1.1.2, 1.1.3, 1.1.6, 1.2.2, 1.2.4,</p>	<p>КТ+УУД Проверочная работа «Опричина» схема КТ Проверочная работа таблица «Россия в XVII в.» КТ+УУД контурная карта КТ+УУД проект «Культурное пространство XVI-XVII вв.»</p>
------	--	--	--	---

		<p>няются со сменой исторических эпох представления людей о мире, системы общественных ценностей;</p> <ul style="list-style-type: none"> • объяснять значение памятников истории и культуры России и других стран XVI–XVII вв. для времени, когда они появились, и для современного общества; • выполнять учебные проекты по отечественной и всеобщей истории XVI–XVII вв. (в том числе на региональном материале). 	<p>1.3.1, 1.3.2 2 – 2.1.2 3 – 3.1.1, 3.1.3, 3.2.2, 3.2.5</p> <p>1 – 1.2.1, 1.2.2, 1.2.4, 1.3.1, 1.3.2 2 – 2.1.1 3 – 3.1.1, 3.3.1</p>	
8 класс				
1	<p>Раздел 1. Всеобщая история Нового времени. XVIII в.</p>	<p>1. Знание хронологии, работа с хронологией: называть даты важнейших событий всеобщей истории XVIII в.; определять их принадлежность к историческому периоду, этапу; устанавливать синхронность событий всеобщей истории XVIII в.</p> <p>2. Знание исторических фактов, работа с фактами: указывать (называть) место, обстоятельства, участников, результаты важнейших событий всеобщей истории XVIII в.; группировать, систематизировать факты по заданному признаку (по принадлежности к историческим процессам и др.); составлять систематические таблицы, схемы.</p> <p>3. Работа с исторической картой: выявлять и показывать на карте изменения, произошедшие в результате значительных социально-экономических и политических событий и процессов всеобщей истории XVIII в.</p> <p>4. Работа с историческими источниками: различать источники официального и личного происхождения, публицистические произведения (называть их основные виды, информационные особенности); объяснять назначение исторического источника, раскрывать его информационную ценность; извлекать, сопоставлять и систематизировать информацию о событиях всеобщей истории XVIII в. из взаимодополняющих письменных, визуальных и вещественных источников.</p>	<p>1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4.</p>	<p>КТ тест Государства Европы в XVIII в. КТ таблица Международные отношения в XVIII в. КТ+УУД проект Страны Востока в XVIII в.</p>

		<p>5. Историческое описание (реконструкция): рассказывать о ключевых событиях всеобщей истории XVIII в., их участниках; составлять характеристику (исторический портрет) известных деятелей всеобщей истории XVIII в. на основе информации учебника и дополнительных материалов; составлять описание образа жизни различных групп населения в других странах в XVIII в.;</p> <p>представлять описание памятников материальной и художественной культуры изучаемой эпохи (в виде сообщения, аннотации).</p> <p>6. Анализ, объяснение исторических событий, явлений: раскрывать существенные черты: а) экономического, социального и политического развития других стран в XVIII в.; в) промышленного переворота в европейских странах; г) абсолютизма как формы правления; д) идеологии Просвещения; е) революций XVIII в.; ж) внешней политики Российской империи в системе международных отношений рассматриваемого периода; объяснять смысл ключевых понятий, относящихся к данной эпохе всеобщей истории, конкретизировать их на примерах исторических событий, ситуаций; объяснять причины и следствия важнейших событий всеобщей истории XVIII в.: а) выявлять в историческом тексте суждения о причинах и следствиях событий; б) систематизировать объяснение причин и следствий событий, представленное в нескольких текстах; проводить сопоставление однотипных событий и процессов всеобщей истории XVIII в.: а) раскрывать повторяющиеся черты исторических ситуаций; б) выделять черты сходства и различия.</p> <p>7. Рассмотрение исторических версий и оценок, определение своего отношения к наиболее значимым событиям и личностям прошлого: анализировать высказывания историков по спорным вопросам всеобщей истории XVIII в. (выявлять обсуждаемую проблему, мнение автора, приводимые аргументы, оценивать степень их убедительности); различать в описаниях событий и личностей XVIII в. ценностные категории, значимые для данной эпохи (в том числе для разных социальных слоев), выражать свое отношение к ним.</p> <p>8. Применение исторических знаний: раскрывать (объяснять), как сочетались в памятниках культуры России XVIII в. европейские влияния и национальные традиции, показывать на примерах;</p>		
--	--	--	--	--

		выполнять учебные проекты по всеобщей истории XVIII в. (в том числе на региональном материале).		
2	Раздел 2. История России. Россия в конце XVII — XVIII в.: от царства к империи	<p>1. Знание хронологии, работа с хронологией:</p> <ul style="list-style-type: none"> • называть даты важнейших событий отечественной истории XVIII в.; определять их принадлежность к историческому периоду, этапу; • устанавливать синхронность событий отечественной истории XVIII в. <p>2. Знание исторических фактов, работа с фактами:</p> <ul style="list-style-type: none"> • указывать (называть) место, обстоятельства, участников, результаты важнейших событий отечественной истории XVIII в.; • группировать, систематизировать факты по заданному признаку (по принадлежности к историческим процессам и др.); составлять систематические таблицы, схемы. <p>3. Работа с исторической картой:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выявлять и показывать на карте изменения, произошедшие в результате значительных социально-экономических и политических событий и процессов отечественной истории XVIII в. <p>4. Работа с историческими источниками:</p> <ul style="list-style-type: none"> • различать источники официального и личного происхождения, публицистические произведения (называть их основные виды, информационные особенности); • объяснять назначение исторического источника, раскрывать его информационную ценность; • извлекать, сопоставлять и систематизировать информацию о событиях отечественной истории XVIII в. из взаимодополняющих письменных, визуальных и вещественных источников. <p>5. Историческое описание (реконструкция):</p> <ul style="list-style-type: none"> • рассказывать о ключевых событиях отечественной истории XVIII в., их участниках; • составлять характеристику (исторический портрет) известных деятелей отечественной истории XVIII в. на основе информации учебника и дополнительных материалов; • составлять описание образа жизни различных групп населения в России в XVIII в.; • представлять описание памятников материальной и художественной культуры изучаемой эпохи (в виде сообщения, аннотации). <p>6. Анализ, объяснение исторических событий, явлений:</p> <ul style="list-style-type: none"> • раскрывать существенные черты: а) экономического, социального и политического развития России в XVIII в.; б) изменений, происшедших в XVIII в. в разных сферах жизни российского общества; г) абсолютизма как формы правления; д) идеологии Просвещения; е) революций XVIII в.; ж) внешней 	<p>1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4.</p>	<p>КТ тест Россия в эпоху преобразований Петра I КТ+УУД Таблица Россия после Петра I. Дворцовые перевороты КТ+УУД Доклад Культурное пространство Российской империи в XVIII в. КТ+УУД проект Наш край в XVIII в.</p>

		<p>политики Российской империи в системе международных отношений рассматриваемого периода;</p> <ul style="list-style-type: none"> • объяснять смысл ключевых понятий, относящихся к данной эпохе отечественной истории, конкретизировать их на примерах исторических событий, ситуаций; • объяснять причины и следствия важнейших событий отечественной истории XVIII в.: а) выявлять в историческом тексте суждения о причинах и следствиях событий; б) систематизировать объяснение причин и следствий событий, представленное в нескольких текстах; • проводить сопоставление однотипных событий и процессов отечественной и всеобщей истории XVIII в.: а) раскрывать повторяющиеся черты исторических ситуаций; б) выделять черты сходства и различия. • 7. Рассмотрение исторических версий и оценок, определение своего отношения к наиболее значимым событиям и личностям прошлого: <ul style="list-style-type: none"> • анализировать высказывания историков по спорным вопросам отечественной истории XVIII в. (выявлять обсуждаемую проблему, мнение автора, приводимые аргументы, оценивать степень их убедительности); • различать в описаниях событий и личностей XVIII в. ценностные категории, значимые для данной эпохи (в том числе для разных социальных слоев), выражать свое отношение к ним. 8. Применение исторических знаний: <ul style="list-style-type: none"> • раскрывать (объяснять), как сочетались в памятниках культуры России XVIII в. европейские влияния и национальные традиции, показывать на примерах; <p>выполнять учебные проекты по отечественной и всеобщей истории XVIII в. (в том числе на региональном материале).</p>		
9 класс				
1	Раздел 1. Всеобщая история. История Нового времени. XIX — начало XX в.	<p>1. Знание хронологии, работа с хронологией: называть даты (хронологические границы) важнейших событий и процессов всеобщей истории XIX – начала XX в.; выделять этапы (периоды) в развитии ключевых событий и процессов; выявлять синхронность / асинхронность исторических процессов всеобщей истории XIX – начала XX в.; определять последовательность событий всеобщей истории XIX – начала XX в. на основе анализа причинно-следственных связей.</p> <p>2. Знание исторических фактов, работа с фактами:</p>	<p>1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 3.1. 3.2. 3.3.</p>	КТ тест КТ+УУД проект

		<p>характеризовать место, обстоятельства, участников, результаты важнейших событий всеобщей истории XIX – начала XX в.;</p> <p>группировать, систематизировать факты по самостоятельно определяемому признаку (хронологии, принадлежности к историческим процессам, типологическим основаниям и др.);</p> <p>составлять систематические таблицы;</p> <p>определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логические рассуждения, делать умозаключения (индуктивные, дедуктивные и по аналогии) и выводы» названы события и процессы Новейшей истории.</p> <p>3. Работа с исторической картой:</p> <p>выявлять и показывать на карте изменения, произошедшие в результате значительных социально-экономических и политических событий и процессов всеобщей истории XIX – начала XX в.;</p> <p>определять на основе карты влияние географического фактора на развитие различных сфер жизни страны (группы стран).</p> <p>4. Работа с историческими источниками:</p> <p>представлять в дополнение к известным ранее видам письменных источников особенности таких материалов, как произведения общественной мысли, газетная публицистика, программы политических партий, статистические данные;</p> <p>определять тип и вид источника (письменного, визуального); выявлять принадлежность источника определенному лицу, социальной группе, общественному течению и др.;</p> <p>извлекать, сопоставлять и систематизировать информацию о событиях всеобщей истории XIX – начала XX в. из разных письменных, визуальных и вещественных источников;</p> <p>различать в тексте письменных источников факты и интерпретации событий прошлого.</p> <p>5. Историческое описание (реконструкция):</p> <p>представлять развернутый рассказ о ключевых событиях всеобщей истории XIX – начала XX в. с использованием визуальных материалов (устно, письменно в форме короткого эссе, презентации);</p> <p>составлять развернутую характеристику исторических личностей XIX – начала XX в. с описанием и оценкой их деятельности (сообщение, презентация, эссе);</p> <p>составлять описание образа жизни различных групп населения в России и других странах в XIX –</p>		
--	--	---	--	--

		<p>начале XX в., показывая изменения, происшедшие в течение рассматриваемого периода;</p> <p>представлять описание памятников материальной и художественной культуры изучаемой эпохи, их назначения, использованных при их создании технических и художественных приемов и др.</p> <p>6. Анализ, объяснение исторических событий, явлений:</p> <p>раскрывать существенные черты: а) экономического, социального и политического развития России и других стран в XIX – начале XX в.; б) процессов модернизации в мире и России; в) масштабных социальных движений и революций в рассматриваемый период; г) международных отношений рассматриваемого периода и участия в них России;</p> <p>объяснять смысл ключевых понятий, относящихся к данной эпохе всеобщей истории; соотносить общие понятия и факты;</p> <p>объяснять причины и следствия важнейших событий отечественной и всеобщей истории XIX – начала XX в.: а) выявлять в историческом тексте суждения о причинах и следствиях событий; б) систематизировать объяснение причин и следствий событий, представленное в нескольких текстах; в) определять и объяснять свое отношение к существующим трактовкам причин и следствий исторических событий;</p> <p>проводить сопоставление однотипных событий и процессов всеобщей истории XIX – начала XX в.: а) указывать повторяющиеся черты исторических ситуаций; б) выделять черты сходства и различия; в) раскрывать, чем объяснялось своеобразие ситуаций в России, других странах.</p> <p>Раскрывать наиболее значимые события и процессы истории России XX - начала XXI в.</p> <p>7. Рассмотрение исторических версий и оценок, определение своего отношения к наиболее значимым событиям и личностям прошлого:</p> <p>сопоставлять высказывания историков, содержащие разные мнения по спорным вопросам всеобщей истории XIX – начала XX в., объяснять, что могло лежать в их основе;</p> <p>оценивать степень убедительности предложенных точек зрения, формулировать и аргументировать свое мнение;</p> <p>объяснять, какими ценностями руководствовались люди в рассматриваемую эпоху (на примерах конкретных ситуаций, персоналий), выражать свое отношение к ним.</p> <p>8. Применение исторических знаний:</p> <p>распознавать в окружающей среде, в том числе в родном городе, регионе памятники материальной и</p>		
--	--	--	--	--

		<p>художественной культуры XIX – начала XX в., объяснять, в чем заключалось их значение для времени их создания и для современного общества;</p> <p>выполнять учебные проекты по всеобщей истории XIX – начала XX в.;</p> <p>объяснять, в чем состоит наследие истории XIX – начала XX в. для России, других стран мира, высказывать и аргументировать свое отношение к культурному наследию в общественных обсуждениях.</p> <p>осмыслить новое знание, его интерпретации и применению в различных учебных и жизненных ситуациях с использованием исторического материала о событиях и процессах истории России XX – начала XXI вв.</p>		
2	Раздел 2. История России. Российская империя в XIX — начале XX в.	<p>1. Знание хронологии, работа с хронологией:</p> <p>называть даты (хронологические границы) важнейших событий и процессов отечественной истории XIX – начала XX в.; выделять этапы (периоды) в развитии ключевых событий и процессов;</p> <p>выявлять синхронность / асинхронность исторических процессов отечественной истории XIX – начала XX в.;</p> <p>определять последовательность событий отечественной истории XIX – начала XX в. на основе анализа причинно-следственных связей.</p> <p>2. Знание исторических фактов, работа с фактами:</p> <p>характеризовать место, обстоятельства, участников, результаты важнейших событий отечественной истории XIX – начала XX в.;</p> <p>группировать, систематизировать факты по самостоятельно определяемому признаку (хронологии, принадлежности к историческим процессам, типологическим основаниям и др.);</p> <p>составлять систематические таблицы;</p> <p>определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логические рассуждения, делать умозаключения (индуктивные, дедуктивные и по аналогии) и выводы» названы события и процессы Новейшей истории: Февральская и Октябрьская революции 1917 г., Великая Отечественная война (1941—1945 гг.), распад СССР, сложные 1990-е гг., возрождение страны с 2000-х гг., воссоединение Крыма с Россией в 2014 г.</p> <p>3. Работа с исторической картой:</p> <p>выявлять и показывать на карте изменения, произошедшие в результате значительных социально-экономических и политических событий и процессов отечественной истории XIX – начала XX в.;</p>	<p>1.1.</p> <p>1.2.</p> <p>1.3.</p> <p>2.1.</p> <p>2.2.</p> <p>3.1.</p> <p>3.2.</p> <p>3.3.</p> <p>3.4.</p>	<p>КТ тест</p> <p>КТ+УУД проект</p> <p>КТ тест</p> <p>КТ+УУД проект</p>

		<p>определять на основе карты влияние географического фактора на развитие различных сфер жизни страны (группы стран).</p> <p>4. Работа с историческими источниками:</p> <p>представлять в дополнение к известным ранее видам письменных источников особенности таких материалов, как произведения общественной мысли, газетная публицистика, программы политических партий, статистические данные;</p> <p>определять тип и вид источника (письменного, визуального); выявлять принадлежность источника определенному лицу, социальной группе, общественному течению и др.;</p> <p>извлекать, сопоставлять и систематизировать информацию о событиях отечественной истории XIX – начала XX в. из разных письменных, визуальных и вещественных источников;</p> <p>различать в тексте письменных источников факты и интерпретации событий прошлого.</p> <p>5. Историческое описание (реконструкция):</p> <p>представлять развернутый рассказ о ключевых событиях отечественной истории XIX – начала XX в. с использованием визуальных материалов (устно, письменно в форме короткого эссе, презентации);</p> <p>составлять развернутую характеристику исторических личностей XIX – начала XX в. с описанием и оценкой их деятельности (сообщение, презентация, эссе);</p> <p>составлять описание образа жизни различных групп населения в России и других странах в XIX – начале XX в., показывая изменения, происшедшие в течение рассматриваемого периода;</p> <p>представлять описание памятников материальной и художественной культуры изучаемой эпохи, их назначения, использованных при их создании технических и художественных приемов и др.</p> <p>6. Анализ, объяснение исторических событий, явлений:</p> <p>раскрывать существенные черты: а) экономического, социального и политического развития России и других стран в XIX – начале XX в.; б) процессов модернизации в мире и России; в) масштабных социальных движений и революций в рассматриваемый период; г) международных отношений рассматриваемого периода и участия в них России;</p> <p>объяснять смысл ключевых понятий, относящихся к данной эпохе отечественной и всеобщей истории; соотносить общие понятия и факты;</p> <p>объяснять причины и следствия важнейших событий отечественной истории XIX – начала XX в.:</p> <p>а) выявлять в историческом тексте суждения о причинах и следствиях событий; б) систематизировать</p>		
--	--	--	--	--

		<p>объяснение причин и следствий событий, представленное в нескольких текстах; в) определять и объяснять свое отношение к существующим трактовкам причин и следствий исторических событий;</p> <p>проводить сопоставление однотипных событий и процессов отечественной истории XIX – начала XX в.: а) указывать повторяющиеся черты исторических ситуаций; б) выделять черты сходства и различия; в) раскрывать, чем объяснялось своеобразие ситуаций в России, других странах.</p> <p>Раскрывать наиболее значимые события и процессы истории России XX - начала XXI в.</p> <p>7. Рассмотрение исторических версий и оценок, определение своего отношения к наиболее значимым событиям и личностям прошлого:</p> <p>сопоставлять высказывания историков, содержащие разные мнения по спорным вопросам отечественной и всеобщей истории XIX – начала XX в., объяснять, что могло лежать в их основе;</p> <p>оценивать степень убедительности предложенных точек зрения, формулировать и аргументировать свое мнение;</p> <p>объяснять, какими ценностями руководствовались люди в рассматриваемую эпоху (на примерах конкретных ситуаций, персоналий), выражать свое отношение к ним.</p> <p>8. Применение исторических знаний:</p> <p>распознавать в окружающей среде, в том числе в родном городе, регионе памятники материальной и художественной культуры XIX – начала XX в., объяснять, в чем заключалось их значение для времени их создания и для современного общества;</p> <p>выполнять учебные проекты по отечественной и всеобщей истории XIX – начала XX в. (в том числе на региональном материале);</p> <p>объяснять, в чем состоит наследие истории XIX – начала XX в. для России, других стран мира, высказывать и аргументировать свое отношение к культурному наследию в общественных обсуждениях.</p> <p>осмыслить новое знание, его интерпретации и применению в различных учебных и жизненных ситуациях с использованием исторического материала о событиях и процессах истории России XX – начала XXI вв.</p>		
3	<p>Раздел 3. Учебный модуль. "Введение в Новейшую</p>	<p>2. Знание исторических фактов, работа с фактами: группировать, систематизировать факты по самостоятельно определяемому признаку (хронологии, принадлежности к историческим процессам, типологическим основаниям и др.);</p> <p>составлять систематические таблицы;</p>	<p>1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.4.</p>	<p>КТ+УУД проект</p>

	<p>историю России"</p>	<p>определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логические рассуждения, делать умозаключения (индуктивные, дедуктивные и по аналогии) и выводы» названы события и процессы Новейшей истории распад СССР, сложные 1990-е гг., возрождение страны с 2000-х гг., воссоединение Крыма с Россией в 2014 г.</p> <p>3. Работа с исторической картой: определять на основе карты влияние географического фактора на развитие различных сфер жизни страны (группы стран).</p> <p>4. Работа с историческими источниками: представлять в дополнение к известным ранее видам письменных источников особенности таких материалов, как произведения общественной мысли, газетная публицистика, программы политических партий, статистические данные; определять тип и вид источника (письменного, визуального); выявлять принадлежность источника определенному лицу, социальной группе, общественному течению и др.;</p> <p>различать в тексте письменных источников факты и интерпретации событий прошлого.</p> <p>5. Историческое описание (реконструкция): представлять описание памятников материальной и художественной культуры изучаемой эпохи, их назначения, использованных при их создании технических и художественных приемов и др.</p> <p>6. Анализ, объяснение исторических событий, явлений: раскрывать существенные черты: б) процессов модернизации в мире и России; в) масштабных социальных движений и революций в рассматриваемый период; г) международных отношений рассматриваемого периода и участия в них России; объяснять смысл ключевых понятий, относящихся к данной эпохе отечественной истории; соотносить общие понятия и факты;</p> <p>в) определять и объяснять свое отношение к существующим трактовкам причин и следствий исторических событий;</p> <p>Раскрывать наиболее значимые события и процессы истории России XX - начала XXI в.</p> <p>7. Рассмотрение исторических версий и оценок, определение своего отношения к наиболее значимым событиям и личностям прошлого: оценивать степень убедительности предложенных точек зрения, формулировать и аргументировать свое мнение;</p>		
--	------------------------	---	--	--

		<p>объяснять, какими ценностями руководствовались люди в рассматриваемую эпоху (на примерах конкретных ситуаций, персоналий), выразить свое отношение к ним.</p> <p>8. Применение исторических знаний:</p> <p>осмыслить новое знание, его интерпретации и применению в различных учебных и жизненных ситуациях с использованием исторического материала о событиях и процессах истории России XX – начала XXI вв.</p>		
--	--	---	--	--

Обществознание

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
6 класс				
1	Раздел 1. Человек и его социальное окружение	<p>Человек и его социальное окружение</p> <ul style="list-style-type: none"> • осваивать и применять знания о социальных свойствах человека, формировании личности, деятельности человека и её видах, образовании, правах и обязанностях учащихся, общении и его правилах, особенностях взаимодействия человека с другими людьми; • характеризовать традиционные российские духовно-нравственные ценности на примерах семьи, семейных традиций; характеризовать основные потребности человека, показывать их индивидуальный характер; особенности личностного становления и социальной позиции людей с ограниченными возможностями здоровья; деятельность человека; образование и его значение для человека и общества; • приводить примеры деятельности людей, её различных мотивов и особенностей в современных условиях; малых групп, положения человека в группе; конфликтных ситуаций в малой группе и конструктивных разрешений конфликтов; проявлений лидерства, соперничества и сотрудничества людей в группах; • классифицировать по разным признакам виды деятельности человека, потребности людей; • сравнивать понятия «индивид», «индивидуальность», «личность»; свойства человека и животных; виды деятельности (игра, труд, учение); • устанавливать и объяснять взаимосвязи людей в малых группах; целей, способов и результатов деятельности, целей и средств общения; • использовать полученные знания для объяснения (устного и письменного) сущности общения как социального явления, познания человеком 	<p>1.1. 1.2. 1.3. 3.1. 3.2.</p>	<p>Устный опрос Письменный опрос Проблемные задания Практикоориентированные задания Составление планов Составление рассказов по плану Составление конспектов по рассказу учителя Составление конспекта по текстам КТ+УУД (тест)</p>

	<p>мира и самого себя как вида деятельности, роли непрерывного образования, значения личного социального опыта при осуществлении образовательной деятельности и общения в школе, семье, группе сверстников;</p> <ul style="list-style-type: none"> • определять и аргументировать с опорой на обществоведческие знания и личный социальный опыт своё отношение к людям с ограниченными возможностями здоровья, к различным способам выражения личной индивидуальности, к различным формам неформального общения подростков; • решать познавательные и практические задачи, касающиеся прав и обязанностей учащегося; отражающие особенности отношений в семье, со сверстниками, старшими и младшими; • овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, в том числе извлечений из Закона «Об образовании в Российской Федерации»; составлять на их основе план, преобразовывать текстовую информацию в таблицу, схему; • искать и извлекать информацию о связи поколений в нашем обществе, об особенностях подросткового возраста, о правах и обязанностях учащегося из разных адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций СМИ с соблюдением правил информационной безопасности при работе в Интернете; • анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информацию о человеке и его социальном окружении из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций в СМИ; • оценивать собственные поступки и поведение других людей в ходе общения, в ситуациях взаимодействия с людьми с ограниченными возможностями здоровья; оценивать своё отношение к учёбе как важному виду деятельности; • приобретать опыт использования полученных знаний в практической деятельности, в повседневной жизни для выстраивания отношений с представителями старших поколений, со сверстниками и младшими по возрасту, активного участия в жизни школы и класса; • приобретать опыт совместной деятельности, включая взаимодействие с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности на основе гуманистических ценностей, взаимопонимания между людьми разных культур. 	КТ тест
--	---	---------

2	<p>Раздел 2. Общество, в котором мы живём</p>	<p>Общество, в котором мы живём</p> <ul style="list-style-type: none"> • осваивать и применять знания об обществе и природе, положении человека в обществе; процессах и явлениях в экономической жизни общества; явлениях в политической жизни общества, о народах России, о государственной власти в Российской Федерации; культуре и духовной жизни; типах общества, глобальных проблемах; • характеризовать устройство общества, российское государство, высшие органы государственной власти в Российской Федерации, традиционные российские духовно-нравственные ценности, особенности информационного общества; • приводить примеры разного положения людей в обществе, видов экономической деятельности, глобальных проблем; • классифицировать социальные общности и группы; • сравнивать социальные общности и группы, положение в обществе различных людей; различные формы хозяйствования; • устанавливать взаимодействия общества и природы, человека и общества, деятельности основных участников экономики; • использовать полученные знания для объяснения (устного и письменного) влияния природы на общество и общества на природу сущности и взаимосвязей явлений, процессов социальной действительности; • определять и аргументировать с опорой на обществоведческие знания, факты общественной жизни и личный социальный опыт своё отношение к проблемам взаимодействия человека и природы, сохранению духовных ценностей российского народа; • решать познавательные и практические задачи (в том числе задачи, отражающие возможности юного гражданина внести свой вклад в решение экологической проблемы); • овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, касающихся отношений человека и природы, устройства общественной жизни, основных сфер жизни общества; • извлекать информацию из разных источников о человеке и обществе, включая информацию о народах России; • анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информацию, включая экономико-статистическую, из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций в СМИ; используя обществоведческие знания, формулировать выводы; 	<p>1.1. 1.2. 1.3. 3.1. 3.2.</p>	<p>Устный опрос Письменный опрос Проблемные задания Практикоориентированные задания Составление планов Составление рассказов по плану Составление конспектов по рассказу учителя Составление конспекта по текстам КТ тест КТ+УУД (практическая работа)</p>
---	---	---	---	--

		<ul style="list-style-type: none"> • оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их соответствия духовным традициям общества; • использовать полученные знания, включая основы финансовой грамотности, в практической деятельности, направленной на охрану природы; защиту прав потребителя (в том числе потребителя финансовых услуг), на соблюдение традиций общества, в котором мы живём; • осуществлять совместную деятельность, включая взаимодействие с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности на основе взаимопонимания между людьми разных культур; осознавать ценность культуры и традиций народов России. 		
3	Защита проектов, итоговое повторение	<p>Общество, в котором мы живём</p> <ul style="list-style-type: none"> • осваивать и применять знания об обществе и природе, положении человека в обществе; процессах и явлениях в экономической жизни общества; явлениях в политической жизни общества, о народах России, о государственной власти в Российской Федерации; культуре и духовной жизни; типах общества, глобальных проблемах; • характеризовать устройство общества, российское государство, высшие органы государственной власти в Российской Федерации, традиционные российские духовно-нравственные ценности, особенности информационного общества; • приводить примеры разного положения людей в обществе, видов экономической деятельности, глобальных проблем; • классифицировать социальные общности и группы; • сравнивать социальные общности и группы, положение в обществе различных людей; различные формы хозяйствования; • устанавливать взаимодействия общества и природы, человека и общества, деятельности основных участников экономики; • использовать полученные знания для объяснения (устного и письменного) влияния природы на общество и общества на природу сущности и взаимосвязей явлений, процессов социальной действительности; • определять и аргументировать с опорой на обществоведческие знания, факты общественной жизни и личный социальный опыт своё отношение к проблемам взаимодействия человека и природы, сохранению духовных ценностей российского народа; • решать познавательные и практические задачи (в том числе задачи, отражающие возможности 	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.4	КТ+УУД (проект)

	<p>юного гражданина внести свой вклад в решение экологической проблемы);</p> <ul style="list-style-type: none"> • овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, касающихся отношений человека и природы, устройства общественной жизни, основных сфер жизни общества; • извлекать информацию из разных источников о человеке и обществе, включая информацию о народах России; • анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информацию, включая экономико-статистическую, из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций в СМИ; используя обществоведческие знания, формулировать выводы; • оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их соответствия духовным традициям общества; • использовать полученные знания, включая основы финансовой грамотности, в практической деятельности, направленной на охрану природы; защиту прав потребителя (в том числе потребителя финансовых услуг), на соблюдение традиций общества, в котором мы живём; • осуществлять совместную деятельность, включая взаимодействие с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности на основе взаимопонимания между людьми разных культур; осознавать ценность культуры и традиций народов России. <p>Человек и его социальное окружение</p> <ul style="list-style-type: none"> • осваивать и применять знания о социальных свойствах человека, формировании личности, деятельности человека и её видах, образовании, правах и обязанностях учащихся, общении и его правилах, особенностях взаимодействия человека с другими людьми; • характеризовать традиционные российские духовно-нравственные ценности на примерах семьи, семейных традиций; характеризовать основные потребности человека, показывать их индивидуальный характер; особенности личностного становления и социальной позиции людей с ограниченными возможностями здоровья; деятельность человека; образование и его значение для человека и общества; • приводить примеры деятельности людей, её различных мотивов и особенностей в современных условиях; малых групп, положения человека в группе; конфликтных ситуаций в малой группе и 		
--	--	--	--

	<p>конструктивных разрешений конфликтов; проявлений лидерства, соперничества и сотрудничества людей в группах;</p> <ul style="list-style-type: none">• классифицировать по разным признакам виды деятельности человека, потребности людей;• сравнивать понятия «индивид», «индивидуальность», «личность»; свойства человека и животных; виды деятельности (игра, труд, учение);• устанавливать и объяснять взаимосвязи людей в малых группах; целей, способов и результатов деятельности, целей и средств общения;• использовать полученные знания для объяснения (устного и письменного) сущности общения как социального явления, познания человеком мира и самого себя как вида деятельности, роли непрерывного образования, значения личного социального опыта при осуществлении образовательной деятельности и общения в школе, семье, группе сверстников;• определять и аргументировать с опорой на обществоведческие знания и личный социальный опыт своё отношение к людям с ограниченными возможностями здоровья, к различным способам выражения личной индивидуальности, к различным формам неформального общения подростков;• решать познавательные и практические задачи, касающиеся прав и обязанностей учащегося; отражающие особенности отношений в семье, со сверстниками, старшими и младшими;• овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, в том числе извлечений из Закона «Об образовании в Российской Федерации»; составлять на их основе план, преобразовывать текстовую информацию в таблицу, схему;• искать и извлекать информацию о связи поколений в нашем обществе, об особенностях подросткового возраста, о правах и обязанностях учащегося из разных адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций СМИ с соблюдением правил информационной безопасности при работе в Интернете;• анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информацию о человеке и его социальном окружении из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций в СМИ;• оценивать собственные поступки и поведение других людей в ходе общения, в ситуациях взаимодействия с людьми с ограниченными возможностями здоровья; оценивать своё отношение к учёбе как важному виду деятельности;		
--	---	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> • приобретать опыт использования полученных знаний в практической деятельности, в повседневной жизни для выстраивания отношений с представителями старших поколений, со сверстниками и младшими по возрасту, активного участия в жизни школы и класса; • приобретать опыт совместной деятельности, включая взаимодействие с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности на основе гуманистических ценностей, взаимопонимания между людьми разных культур. 		
7 класс				
1	Раздел 1. Социальные ценности и нормы	<p>Социальные ценности и нормы</p> <ul style="list-style-type: none"> • осваивать и применять знания о социальных ценностях; о содержании и значении социальных норм, регулирующих общественные отношения; • характеризовать традиционные российские духовно-нравственные ценности (в том числе защита человеческой жизни, прав и свобод человека, гуманизм, милосердие); моральные нормы и их роль в жизни общества; • приводить примеры гражданственности и патриотизма; ситуаций морального выбора; ситуаций, регулируемых различными видами социальных норм; • классифицировать социальные нормы, их существенные признаки и элементы; • сравнивать отдельные виды социальных норм; • устанавливать и объяснять влияние социальных норм на общество и человека; • использовать полученные знания для объяснения (устного и письменного) сущности социальных норм; • определять и аргументировать с опорой на обществоведческие знания, факты общественной жизни и личный социальный опыт своё отношение к явлениям социальной действительности с точки зрения социальных ценностей; к социальным нормам как регуляторам общественной жизни и поведения человека в обществе; • решать познавательные и практические задачи, отражающие действие социальных норм как регуляторов общественной жизни и поведения человека; • овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, касающихся гуманизма, гражданственности, патриотизма; • извлекать информацию из разных источников о принципах и нормах морали, проблеме морального выбора; 	1.1. 1.2. 1.3. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4	Устный опрос Письменный опрос Проблемные задания Практикоориентированные задания Составление планов Составление рассказов по плану Составление конспектов по рассказу учителя Составление конспекта по текстам КТ+УУД (тест) КТ тест

		<ul style="list-style-type: none">• анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информацию из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций в СМИ, соотносить её с собственными знаниями о моральном и правовом регулировании поведения человека;• оценивать собственные поступки, поведение людей с точки зрения их соответствия нормам морали;• использовать полученные знания о социальных нормах в повседневной жизни;• самостоятельно заполнять форму (в том числе электронную) и составлять простейший документ (заявление);• осуществлять совместную деятельность, включая взаимодействие с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности на основе гуманистических ценностей, взаимопонимания между людьми разных культур. <p>Человек как участник правовых отношений</p> <ul style="list-style-type: none">• осваивать и применять знания о сущности права, о правоотношении как социальном и юридическом явлении; правовых нормах, регулирующих типичные для несовершеннолетнего и членов его семьи общественные отношения; правовом статусе гражданина Российской Федерации (в том числе несовершеннолетнего); правонарушениях и их опасности для личности и общества;• характеризовать право как регулятор общественных отношений, конституционные права и обязанности гражданина Российской Федерации, права ребёнка в Российской Федерации;• приводить примеры и моделировать ситуации, в которых возникают правоотношения, и ситуации, связанные с правонарушениями и наступлением юридической ответственности; способы защиты прав ребёнка в Российской Федерации; примеры, поясняющие опасность правонарушений для личности и общества;• классифицировать по разным признакам (в том числе устанавливать существенный признак классификации) нормы права, выделяя существенные признаки;• сравнивать (в том числе устанавливать основания для сравнения) проступок и преступление, дееспособность малолетних в возрасте от 6 до 14 лет и несовершеннолетних в возрасте от 14 до 18 лет;• устанавливать и объяснять взаимосвязи, включая взаимодействия гражданина и государства, между правовым поведением и культурой личности; между особенностями дееспособности		
--	--	---	--	--

	<p>несовершеннолетнего и его юридической ответственностью;</p> <ul style="list-style-type: none">• использовать полученные знания для объяснения сущности права, роли права в обществе, необходимости правомерного поведения, включая налоговое поведение и противодействие коррупции, различий между правомерным и противоправным поведением, проступком и преступлением; для осмысления личного социального опыта при исполнении типичных для несовершеннолетнего социальных ролей (члена семьи, учащегося, члена ученической общественной организации);• определять и аргументировать с опорой на обществоведческие знания, факты общественной жизни и личный социальный опыт своё отношение к роли правовых норм как регуляторов общественной жизни и поведения человека;• решать познавательные и практические задачи, отражающие действие правовых норм как регуляторов общественной жизни и поведения человека, анализировать жизненные ситуации и принимать решения, связанные с исполнением типичных для несовершеннолетнего социальных ролей (члена семьи, учащегося, члена ученической общественной организации);• овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики: отбирать информацию из фрагментов Конституции Российской Федерации и других нормативных правовых актов, из предложенных учителем источников о правах и обязанностях граждан, гарантиях и защите прав и свобод человека и гражданина в Российской Федерации, о правах ребёнка и способах их защиты и составлять на их основе план, преобразовывать текстовую информацию в таблицу, схему;• искать и извлекать информацию о сущности права и значении правовых норм, о правовой культуре, о гарантиях и защите прав и свобод человека и гражданина в Российской Федерации, выявлять соответствующие факты из разных адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций СМИ с соблюдением правил информационной безопасности при работе в Интернете;• анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информацию из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций СМИ, соотносить её с собственными знаниями о правовом регулировании поведения человека, личным социальным опытом; используя обществоведческие знания, формулировать выводы, подкрепляя их аргументами;		
--	---	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> • оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их соответствия правовым нормам: выражать свою точку зрения, участвовать в дискуссии; • использовать полученные знания о праве и правовых нормах в практической деятельности (выполнять проблемные задания, индивидуальные и групповые проекты), в повседневной жизни для осознанного выполнения гражданских обязанностей (для реализации и защиты прав человека и гражданина, прав потребителя, выбора профессии и оценки собственных перспектив в профессиональной сфере с учётом приобретённых представлений о профессиях в сфере права, включая деятельность правоохранительных органов); публично представлять результаты своей деятельности (в рамках изученного материала, включая проектную деятельность), в соответствии с темой и ситуацией общения, особенностями аудитории и регламентом; • самостоятельно заполнять форму (в том числе электронную) и составлять простейший документ при получении паспорта гражданина Российской Федерации; • осуществлять совместную деятельность, включая взаимодействие с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности на основе национальных ценностей современного российского общества: гуманистических и демократических ценностей, идей мира и взаимопонимания между народами, людьми разных культур. 		
2	Раздел 2. Человек как участник правовых отношений	<p>Человек как участник правовых отношений</p> <ul style="list-style-type: none"> • осваивать и применять знания о сущности права, о правоотношении как социальном и юридическом явлении; правовых нормах, регулирующих типичные для несовершеннолетнего и членов его семьи общественные отношения; правовом статусе гражданина Российской Федерации (в том числе несовершеннолетнего); правонарушениях и их опасности для личности и общества; • характеризовать право как регулятор общественных отношений, конституционные права и обязанности гражданина Российской Федерации, права ребёнка в Российской Федерации; • приводить примеры и моделировать ситуации, в которых возникают правоотношения, и ситуации, связанные с правонарушениями и наступлением юридической ответственности; способы защиты прав ребёнка в Российской Федерации; примеры, поясняющие опасность правонарушений для личности и общества; 	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.4	Устный опрос Письменный опрос Проблемные задания Практикоориентированные задания Составление планов Составление рассказов по плану

	<ul style="list-style-type: none"> • классифицировать по разным признакам (в том числе устанавливать существенный признак классификации) нормы права, выделяя существенные признаки; • сравнивать (в том числе устанавливать основания для сравнения) проступок и преступление, дееспособность малолетних в возрасте от 6 до 14 лет и несовершеннолетних в возрасте от 14 до 18 лет; • устанавливать и объяснять взаимосвязи, включая взаимодействия гражданина и государства, между правовым поведением и культурой личности; между особенностями дееспособности несовершеннолетнего и его юридической ответственностью; • использовать полученные знания для объяснения сущности права, роли права в обществе, необходимости правомерного поведения, включая налоговое поведение и противодействие коррупции, различий между правомерным и противоправным поведением, проступком и преступлением; для осмысления личного социального опыта при исполнении типичных для несовершеннолетнего социальных ролей (члена семьи, учащегося, члена ученической общественной организации); • определять и аргументировать с опорой на обществоведческие знания, факты общественной жизни и личный социальный опыт своё отношение к роли правовых норм как регуляторов общественной жизни и поведения человека; • решать познавательные и практические задачи, отражающие действие правовых норм как регуляторов общественной жизни и поведения человека, анализировать жизненные ситуации и принимать решения, связанные с исполнением типичных для несовершеннолетнего социальных ролей (члена семьи, учащегося, члена ученической общественной организации); • овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики: отбирать информацию из фрагментов Конституции Российской Федерации и других нормативных правовых актов, из предложенных учителем источников о правах и обязанностях граждан, гарантиях и защите прав и свобод человека и гражданина в Российской Федерации, о правах ребёнка и способах их защиты и составлять на их основе план, преобразовывать текстовую информацию в таблицу, схему; • искать и извлекать информацию о сущности права и значении правовых норм, о правовой культуре, о гарантиях и защите прав и свобод человека и гражданина в Российской Федерации, выявлять 	<p>Составление конспектов по рассказу учителя</p> <p>Составление конспекта по текстам</p> <p>КТ тест</p>
--	---	--

		<p>соответствующие факты из разных адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций СМИ с соблюдением правил информационной безопасности при работе в Интернете;</p> <ul style="list-style-type: none"> • анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информацию из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций СМИ, соотносить её с собственными знаниями о правовом регулировании поведения человека, личным социальным опытом; используя обществоведческие знания, формулировать выводы, подкрепляя их аргументами; • оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их соответствия правовым нормам: выразить свою точку зрения, участвовать в дискуссии; • использовать полученные знания о праве и правовых нормах в практической деятельности (выполнять проблемные задания, индивидуальные и групповые проекты), в повседневной жизни для осознанного выполнения гражданских обязанностей (для реализации и защиты прав человека и гражданина, прав потребителя, выбора профессии и оценки собственных перспектив в профессиональной сфере с учётом приобретённых представлений о профессиях в сфере права, включая деятельность правоохранительных органов); публично представлять результаты своей деятельности (в рамках изученного материала, включая проектную деятельность), в соответствии с темой и ситуацией общения, особенностями аудитории и регламентом; • самостоятельно заполнять форму (в том числе электронную) и составлять простейший документ при получении паспорта гражданина Российской Федерации; • осуществлять совместную деятельность, включая взаимодействие с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности на основе национальных ценностей современного российского общества: гуманистических и демократических ценностей, идей мира и взаимопонимания между народами, людьми разных культур. 		
3	<p>Раздел 3. Основы российского права</p>	<p>Основы российского права</p> <ul style="list-style-type: none"> • осваивать и применять знания о Конституции Российской Федерации, других нормативных правовых актах, содержании и значении правовых норм, об отраслях права, о правовых нормах, регулирующих типичные для несовершеннолетнего и членов его семьи общественные отношения 	<p>1.1. 1.2. 1.3. 2.2. 3.1. 3.2.</p>	<p>Устный опрос Пись- менный опрос</p>

	<p>(в гражданском, трудовом и семейном, административном, уголовном праве); о защите прав несовершеннолетних; о юридической ответственности (гражданско-правовой, дисциплинарной, административной, уголовной); о правоохранительных органах; об обеспечении безопасности личности, общества и государства, в том числе от терроризма и экстремизма;</p> <ul style="list-style-type: none"> • характеризовать роль Конституции Российской Федерации в системе российского права; правоохранительных органов в защите правопорядка, обеспечении социальной стабильности и справедливости; гражданско-правовые отношения, сущность семейных правоотношений; способы защиты интересов и прав детей, оставшихся без попечения родителей; содержание трудового договора, виды правонарушений и виды наказаний; • приводить примеры законов и подзаконных актов и моделировать ситуации, регулируемые нормами гражданского, трудового, семейного, административного и уголовного права, в том числе связанные с применением санкций за совершённые правонарушения; • классифицировать по разным признакам виды нормативных правовых актов, виды правонарушений и юридической ответственности по отраслям права (в том числе устанавливать существенный признак классификации); • сравнивать (в том числе устанавливать основания для сравнения) сферы регулирования различных отраслей права (гражданского, трудового, семейного, административного и уголовного), права и обязанности работника и работодателя, имущественные и личные неимущественные отношения; • устанавливать и объяснять взаимосвязи прав и обязанностей работника и работодателя, прав и обязанностей членов семьи; традиционных российских ценностей и личных неимущественных отношений в семье; • использовать полученные знания об отраслях права в решении учебных задач: для объяснения взаимосвязи гражданской правоспособности и дееспособности; значения семьи в жизни человека, общества и государства; социальной опасности и неприемлемости уголовных и административных правонарушений, экстремизма, терроризма, коррупции и необходимости противостоять им; • определять и аргументировать своё отношение к защите прав участников трудовых отношений с опорой на знания в области трудового права, 	<p>Проблемные задания Практикоориентированные задания Составление планов Составление рассказов по плану Составление конспектов по рассказу учителя Составление конспекта по текстам КТ+УУД (практическая работа)</p>
--	---	---

	<p>к правонарушениям, формулировать аргументированные выводы о недопустимости нарушения правовых норм;</p> <ul style="list-style-type: none">• решать познавательные и практические задачи, отражающие типичные взаимодействия, регулируемые нормами гражданского, трудового, семейного, административного и уголовного права;• овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики: отбирать информацию из фрагментов нормативных правовых актов (Гражданский кодекс Российской Федерации, Семейный кодекс Российской Федерации, Трудовой кодекс Российской Федерации, Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях, Уголовный кодекс Российской Федерации), из предложенных учителем источников о правовых нормах, правоотношениях и специфике их регулирования, преобразовывать текстовую информацию в таблицу, схему;• искать и извлекать информацию по правовой тематике в сфере гражданского, трудового, семейного, административного и уголовного права: выявлять соответствующие факты из разных адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций СМИ с соблюдением правил информационной безопасности при работе в Интернете;• анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информацию из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций СМИ, соотносить её с собственными знаниями об отраслях права (гражданского, трудового, семейного, административного и уголовного) и личным социальным опытом; используя обществоведческие знания, формулировать выводы, подкрепляя их аргументами, о применении санкций за совершённые правонарушения, о юридической ответственности несовершеннолетних;• оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их соответствия нормам гражданского, трудового, семейного, административного и уголовного права;• использовать полученные знания о нормах гражданского, трудового, семейного, административного и уголовного права в практической деятельности (выполнять проблемные задания, индивидуальные и групповые проекты), в повседневной жизни для осознанного выполнения обязанностей, правомерного поведения, реализации и за-		
--	--	--	--

		<p>щиты своих прав; публично представлять результаты своей деятельности (в рамках изученного материала, включая проектную деятельность), в соответствии с темой и ситуацией общения, особенностями аудитории и регламентом;</p> <ul style="list-style-type: none"> самостоятельно заполнять форму (в том числе электронную) и составлять простейший документ (заявление о приеме на работу); осуществлять совместную деятельность, включая взаимодействие с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности, на основе национальных ценностей современного российского общества: гуманистических и демократических ценностей, идей мира и взаимопонимания между народами, людьми разных культур. 		
4	Защита проектов, итоговое повторение	<ul style="list-style-type: none"> осваивать и применять знания о социальных ценностях; о содержании и значении социальных норм, регулирующих общественные отношения; характеризовать традиционные российские духовно-нравственные ценности (в том числе защита человеческой жизни, прав и свобод человека, гуманизм, милосердие); моральные нормы и их роль в жизни общества; приводить примеры гражданственности и патриотизма; ситуаций морального выбора; ситуаций, регулируемых различными видами социальных норм; классифицировать социальные нормы, их существенные признаки и элементы; сравнивать отдельные виды социальных норм; устанавливать и объяснять влияние социальных норм на общество и человека; использовать полученные знания для объяснения (устного и письменного) сущности социальных норм; определять и аргументировать с опорой на обществоведческие знания, факты общественной жизни и личный социальный опыт своё отношение к явлениям социальной действительности с точки зрения социальных ценностей; к социальным нормам как регуляторам общественной жизни и поведения человека в обществе; решать познавательные и практические задачи, отражающие действие социальных норм как регуляторов общественной жизни и поведения человека; овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, касающихся гуманизма, гражданственности, патриотизма; 	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4	КТ+УУД (проект)

- **извлекать** информацию из разных источников о принципах и нормах морали, проблеме морального выбора;
 - анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информацию из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций в СМИ, соотносить её с собственными знаниями о моральном и правовом регулировании поведения человека;
 - **оценивать** собственные поступки, поведение людей с точки зрения их соответствия нормам морали;
 - **использовать** полученные знания о социальных нормах в повседневной жизни;
 - **самостоятельно заполнять** форму (в том числе электронную) и составлять простейший документ (заявление);
 - **осуществлять** совместную деятельность, включая взаимодействие с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности на основе гуманистических ценностей, взаимопонимания между людьми разных культур.
- Человек как участник правовых отношений**
- **осваивать и применять** знания о сущности права, о правоотношении как социальном и юридическом явлении; правовых нормах, регулирующих типичные для несовершеннолетнего и членов его семьи общественные отношения; правовом статусе гражданина Российской Федерации (в том числе несовершеннолетнего); правонарушениях и их опасности для личности и общества;
 - **характеризовать** право как регулятор общественных отношений, конституционные права и обязанности гражданина Российской Федерации, права ребёнка в Российской Федерации;
 - **приводить** примеры и моделировать ситуации, в которых возникают правоотношения, и ситуации, связанные с правонарушениями и наступлением юридической ответственности; способы защиты прав ребёнка в Российской Федерации; примеры, поясняющие опасность правонарушений для личности и общества;
 - **классифицировать** по разным признакам (в том числе устанавливать существенный признак классификации) нормы права, выделяя существенные признаки;
 - **сравнивать** (в том числе устанавливать основания для сравнения) проступок и преступление, дееспособность малолетних в возрасте от 6 до 14 лет и несовершеннолетних в возрасте от 14 до 18 лет;

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none">• устанавливать и объяснять взаимосвязи, включая взаимодействия гражданина и государства, между правовым поведением и культурой личности; между особенностями дееспособности несовершеннолетнего и его юридической ответственностью;• использовать полученные знания для объяснения сущности права, роли права в обществе, необходимости правомерного поведения, включая налоговое поведение и противодействие коррупции, различий между правомерным и противоправным поведением, проступком и преступлением; для осмысления личного социального опыта при исполнении типичных для несовершеннолетнего социальных ролей (члена семьи, учащегося, члена ученической общественной организации);• определять и аргументировать с опорой на обществоведческие знания, факты общественной жизни и личный социальный опыт своё отношение к роли правовых норм как регуляторов общественной жизни и поведения человека;• решать познавательные и практические задачи, отражающие действие правовых норм как регуляторов общественной жизни и поведения человека, анализировать жизненные ситуации и принимать решения, связанные с исполнением типичных для несовершеннолетнего социальных ролей (члена семьи, учащегося, члена ученической общественной организации);• овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики: отбирать информацию из фрагментов Конституции Российской Федерации и других нормативных правовых актов, из предложенных учителем источников о правах и обязанностях граждан, гарантиях и защите прав и свобод человека и гражданина в Российской Федерации, о правах ребёнка и способах их защиты и составлять на их основе план, преобразовывать текстовую информацию в таблицу, схему;• искать и извлекать информацию о сущности права и значении правовых норм, о правовой культуре, о гарантиях и защите прав и свобод человека и гражданина в Российской Федерации, выявлять соответствующие факты из разных адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций СМИ с соблюдением правил информационной безопасности при работе в Интернете;• анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информацию из | | |
|--|--|---|--|--|

		<p>адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций СМИ, соотносить её с собственными знаниями о правовом регулировании поведения человека, личным социальным опытом; используя обществоведческие знания, формулировать выводы, подкрепляя их аргументами;</p> <ul style="list-style-type: none"> • оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их соответствия правовым нормам: выражать свою точку зрения, участвовать в дискуссии; • использовать полученные знания о праве и правовых нормах в практической деятельности (выполнять проблемные задания, индивидуальные и групповые проекты), в повседневной жизни для осознанного выполнения гражданских обязанностей (для реализации и защиты прав человека и гражданина, прав потребителя, выбора профессии и оценки собственных перспектив в профессиональной сфере с учётом приобретённых представлений о профессиях в сфере права, включая деятельность правоохранительных органов); публично представлять результаты своей деятельности (в рамках изученного материала, включая проектную деятельность), в соответствии с темой и ситуацией общения, особенностями аудитории и регламентом; • самостоятельно заполнять форму (в том числе электронную) и составлять простейший документ при получении паспорта гражданина Российской Федерации; • осуществлять совместную деятельность, включая взаимодействие с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности на основе национальных ценностей современного российского общества: гуманистических и демократических ценностей, идей мира и взаимопонимания между народами, людьми разных культур. <p>Основы российского права</p> <ul style="list-style-type: none"> • осваивать и применять знания о Конституции Российской Федерации, других нормативных правовых актах, содержании и значении правовых норм, об отраслях права, о правовых нормах, регулирующих типичные для несовершеннолетнего и членов его семьи общественные отношения (в гражданском, трудовом и семейном, административном, уголовном праве); о защите прав несовершеннолетних; о юридической ответственности (гражданско-правовой, дисциплинарной, административной, уголовной); о правоохранительных органах; об обеспечении безопасности 		
--	--	--	--	--

личности, общества и государства, в том числе от терроризма и экстремизма;

- **характеризовать** роль Конституции Российской Федерации в системе российского права; правоохранительных органов в защите правопорядка, обеспечении социальной стабильности и справедливости; гражданско-правовые отношения, сущность семейных правоотношений; способы защиты интересов и прав детей, оставшихся без попечения родителей; содержание трудового договора, виды правонарушений и виды наказаний;

- **приводить** примеры законов и подзаконных актов и моделировать ситуации, регулируемые нормами гражданского, трудового, семейного, административного и уголовного права, в том числе связанные с применением санкций за совершённые правонарушения;

- **классифицировать** по разным признакам виды нормативных правовых актов, виды правонарушений и юридической ответственности по отраслям права (в том числе устанавливать существенный признак классификации);

- **сравнивать** (в том числе устанавливать основания для сравнения) сферы регулирования различных отраслей права (гражданского, трудового, семейного, административного и уголовного), права и обязанности работника и работодателя, имущественные и личные неимущественные отношения;

- **устанавливать и объяснять** взаимосвязи прав и обязанностей работника и работодателя, прав и обязанностей членов семьи; традиционных российских ценностей и личных неимущественных отношений в семье;

- **использовать** полученные знания об отраслях права в решении учебных задач: для объяснения взаимосвязи гражданской правоспособности и дееспособности; значения семьи в жизни человека, общества и государства; социальной опасности и неприемлемости уголовных и административных правонарушений, экстремизма, терроризма, коррупции и необходимости противостоять им;

- **определять и аргументировать** своё отношение к защите прав участников трудовых отношений с опорой на знания в области трудового права, к правонарушениям, формулировать аргументированные выводы о недопустимости нарушения правовых норм;

- **решать** познавательные и практические задачи, отражающие типичные взаимодействия, регулируемые нормами гражданского, трудового,

	<p>семейного, административного и уголовного права;</p> <ul style="list-style-type: none">• овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики: отбирать информацию из фрагментов нормативных правовых актов (Гражданский кодекс Российской Федерации, Семейный кодекс Российской Федерации, Трудовой кодекс Российской Федерации, Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях, Уголовный кодекс Российской Федерации), из предложенных учителем источников о правовых нормах, правоотношениях и специфике их регулирования, преобразовывать текстовую информацию в таблицу, схему;• искать и извлекать информацию по правовой тематике в сфере гражданского, трудового, семейного, административного и уголовного права: выявлять соответствующие факты из разных адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций СМИ с соблюдением правил информационной безопасности при работе в Интернете;• анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информацию из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций СМИ, соотносить её с собственными знаниями об отраслях права (гражданского, трудового, семейного, административного и уголовного) и личным социальным опытом; используя обществоведческие знания, формулировать выводы, подкрепляя их аргументами, о применении санкций за совершённые правонарушения, о юридической ответственности несовершеннолетних;• оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их соответствия нормам гражданского, трудового, семейного, административного и уголовного права;• использовать полученные знания о нормах гражданского, трудового, семейного, административного и уголовного права в практической деятельности (выполнять проблемные задания, индивидуальные и групповые проекты), в повседневной жизни для осознанного выполнения обязанностей, правомерного поведения, реализации и защиты своих прав; публично представлять результаты своей деятельности (в рамках изученного материала, включая проектную деятельность), в соответствии с темой и ситуацией общения, особенностями аудитории и регламентом;		
--	---	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> самостоятельно заполнять форму (в том числе электронную) и составлять простейший документ (заявление о приёме на работу); осуществлять совместную деятельность, включая взаимодействие с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности, на основе национальных ценностей современного российского общества: гуманистических и демократических ценностей, идей мира и взаимопонимания между народами, людьми разных культур. 		
8 класс				
1	Раздел 1. Человек в экономических отношениях	<p>Человек в экономических отношениях</p> <ul style="list-style-type: none"> осваивать и применять знания об экономической жизни общества, её основных проявлениях, экономических системах, собственности, механизме рыночного регулирования экономики, финансовых отношениях, роли государства в экономике, видах налогов, основах государственной бюджетной и денежно-кредитной политики, о влиянии государственной политики на развитие конкуренции; характеризовать способы координации хозяйственной жизни в различных экономических системах; объекты спроса и предложения на рынке труда и финансовом рынке; функции денег; приводить примеры способов повышения эффективности производства; деятельности и проявления основных функций различных финансовых посредников; использования способов повышения эффективности производства; классифицировать (в том числе устанавливать существенный признак классификации) механизмы государственного регулирования экономики; сравнивать различные способы хозяйствования; устанавливать и объяснять связи политических потрясений и социально-экономических кризисов в государстве; использовать полученные знания для объяснения причин достижения (недостижения) результатов экономической деятельности; для объяснения основных механизмов государственного регулирования экономики, государственной политики по развитию конкуренции, социально-экономической роли и функций предпринимательства, причин и последствий безработицы, необходимости правомерного налогового поведения; определять и аргументировать с точки зрения социальных ценностей и с опорой на обществоведческие знания, факты общественной жизни своё 	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4	Проблемные задания Практикоориентированные задания Составление планов Составление рассказов по плану Составление конспектов по рассказу учителя Составление конспекта по текстам КТ+УУД (тест) КТ тест

	<p>отношение к предпринимательству и развитию собственного бизнеса;</p> <ul style="list-style-type: none">• решать познавательные и практические задачи, связанные с осуществлением экономических действий, на основе рационального выбора в условиях ограниченных ресурсов; с использованием различных способов повышения эффективности производства; отражающие типичные ситуации и социальные взаимодействия в сфере экономической деятельности; отражающие процессы;• овладевать смысловым чтением, преобразовывать текстовую экономическую информацию в модели (таблица, схема, график и пр.), в том числе о свободных и экономических благах, о видах и формах предпринимательской деятельности, экономических и социальных последствиях безработицы;• извлекать информацию из адаптированных источников, публикаций СМИ и Интернета о тенденциях развития экономики в нашей стране, о борьбе с различными формами финансового мошенничества;• анализировать, обобщать, систематизировать, конкретизировать и критически оценивать социальную информацию, включая экономико-статистическую, из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций СМИ, соотносить её с личным социальным опытом; используя обществоведческие знания, формулировать выводы, подкрепляя их аргументами;• оценивать собственные поступки и поступки других людей с точки зрения их экономической рациональности (сложившиеся модели поведения производителей и потребителей; граждан, защищающих свои экономические интересы; практики осуществления экономических действий на основе рационального выбора в условиях ограниченных ресурсов; использования различных способов повышения эффективности производства, распределения семейных ресурсов, для оценки рисков осуществления финансовых мошенничеств, применения недобросовестных практик);• приобретать опыт использования знаний, включая основы финансовой грамотности, в практической деятельности и повседневной жизни для анализа потребления домашнего хозяйства, структуры семейного бюджета; составления личного финансового плана; для выбора профессии и оценки собственных перспектив в профессиональной сфере; выбора форм сбережений; для реализации и защиты прав потребителя (в том числе финансовых услуг), осознанного выполнения гражданских обязанностей, выбора профессии и		
--	---	--	--

		<p>оценки собственных перспектив в профессиональной сфере;</p> <ul style="list-style-type: none"> • приобретать опыт составления простейших документов (личный финансовый план, заявление, резюме); • осуществлять совместную деятельность, включая взаимодействие с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности, на основе гуманистических ценностей, взаимопонимания между людьми разных культур. 		
2	Раздел 2. Человек в мире культуры	<p>Человек в мире культуры</p> <ul style="list-style-type: none"> • осваивать и применять знания о процессах и явлениях в духовной жизни общества, о науке и образовании, системе образования в Российской Федерации, о религии, мировых религиях, об искусстве и его видах; об информации как важном ресурсе современного общества; • характеризовать духовно-нравственные ценности (в том числе нормы морали и нравственности, гуманизм, милосердие, справедливость) нашего общества, искусство как сферу деятельности, информационную культуру и информационную безопасность; • приводить примеры политики российского государства в сфере культуры и образования; влияния образования на социализацию личности; правил информационной безопасности; • классифицировать по разным признакам формы и виды культуры; • сравнивать формы культуры, естественные и социально-гуманитарные науки, виды искусств; • устанавливать и объяснять взаимосвязь развития духовной культуры и формирования личности, взаимовлияние науки и образования; • использовать полученные знания для объяснения роли непрерывного образования; • определять и аргументировать с точки зрения социальных ценностей и с опорой на обществоведческие знания, факты общественной жизни своё отношение к информационной культуре и информационной безопасности, правилам безопасного поведения в Интернете; • решать познавательные и практические задачи, касающиеся форм и многообразия духовной культуры; • овладевать смысловым чтением текстов по проблемам развития современной культуры, составлять план, преобразовывать текстовую информацию в модели (таблицу, диаграмму, схему) и преобразовывать предложенные модели в текст; • осуществлять поиск информации об ответственности современных учёных, о религиозных 	<p>1.2. 1.3. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4</p>	<p>Проблемные задания Практикоориентированные задания Составление планов Составление рассказов по плану Составление конспектов по рассказу учителя Составление конспекта по текстам</p> <p>КТ тест КТ+УУД (практическая работа)</p>

		<p>объединениях в Российской Федерации, о роли искусства в жизни человека и общества, о видах мошенничества в Интернете в разных источниках информации;</p> <ul style="list-style-type: none"> • анализировать, систематизировать, критически оценивать и обобщать социальную информацию, представленную в разных формах (описательную, графическую, аудиовизуальную), при изучении культуры, науки и образования; • оценивать собственные поступки, поведение людей в духовной сфере жизни общества; • использовать полученные знания для публичного представления результатов своей деятельности в сфере духовной культуры в соответствии с особенностями аудитории и регламентом; • приобретать опыт осуществления совместной деятельности при изучении особенностей разных культур, национальных и религиозных ценностей. 		
3	Защита проектов, итоговое повторение	<p>Человек в экономических отношениях</p> <ul style="list-style-type: none"> • осваивать и применять знания об экономической жизни общества, её основных проявлениях, экономических системах, собственности, механизме рыночного регулирования экономики, финансовых отношениях, роли государства в экономике, видах налогов, основах государственной бюджетной и денежно-кредитной политики, о влиянии государственной политики на развитие конкуренции; • характеризовать способы координации хозяйственной жизни в различных экономических системах; объекты спроса и предложения на рынке труда и финансовом рынке; функции денег; • приводить примеры способов повышения эффективности производства; деятельности и проявления основных функций различных финансовых посредников; использования способов повышения эффективности производства; • классифицировать (в том числе устанавливать существенный признак классификации) механизмы государственного регулирования экономики; • сравнивать различные способы хозяйствования; • устанавливать и объяснять связи политических потрясений и социально-экономических кризисов в государстве; • использовать полученные знания для объяснения причин достижения (недостижения) результатов экономической деятельности; для объяснения основных механизмов государственного регулирования экономики, государственной политики по развитию конкуренции, социально-экономической 	<p>1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4</p>	КТ+УУД (проект)

	<p>роли и функций предпринимательства, причин и последствий безработицы, необходимости правомерного налогового поведения;</p> <ul style="list-style-type: none">• определять и аргументировать с точки зрения социальных ценностей и с опорой на обществоведческие знания, факты общественной жизни своё отношение к предпринимательству и развитию собственного бизнеса;• решать познавательные и практические задачи, связанные с осуществлением экономических действий, на основе рационального выбора в условиях ограниченных ресурсов; с использованием различных способов повышения эффективности производства; отражающие типичные ситуации и социальные взаимодействия в сфере экономической деятельности; отражающие процессы;• овладевать смысловым чтением, преобразовывать текстовую экономическую информацию в модели (таблица, схема, график и пр.), в том числе о свободных и экономических благах, о видах и формах предпринимательской деятельности, экономических и социальных последствиях безработицы;• извлекать информацию из адаптированных источников, публикаций СМИ и Интернета о тенденциях развития экономики в нашей стране, о борьбе с различными формами финансового мошенничества;• анализировать, обобщать, систематизировать, конкретизировать и критически оценивать социальную информацию, включая экономико-статистическую, из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций СМИ, соотносить её с личным социальным опытом; используя обществоведческие знания, формулировать выводы, подкрепляя их аргументами;• оценивать собственные поступки и поступки других людей с точки зрения их экономической рациональности (сложившиеся модели поведения производителей и потребителей; граждан, защищающих свои экономические интересы; практики осуществления экономических действий на основе рационального выбора в условиях ограниченных ресурсов; использования различных способов повышения эффективности производства, распределения семейных ресурсов, для оценки рисков осуществления финансовых мошенничеств, применения недобросовестных практик);• приобретать опыт использования знаний, включая основы финансовой грамотности, в практической деятельности и повседневной жизни для анализа потребления домашнего хозяйства, структуры семейного бюджета; составления личного		
--	---	--	--

финансового плана; для выбора профессии и оценки собственных перспектив в профессиональной сфере; выбора форм сбережений; для реализации и защиты прав потребителя (в том числе финансовых услуг), осознанного выполнения гражданских обязанностей, выбора профессии и оценки собственных перспектив в профессиональной сфере;

- **приобретать** опыт составления простейших документов (личный финансовый план, заявление, резюме);

- **осуществлять** совместную деятельность, включая взаимодействие с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности, на основе гуманистических ценностей, взаимопонимания между людьми разных культур.

Человек в мире культуры

- **осваивать и применять** знания о процессах и явлениях в духовной жизни общества, о науке и образовании, системе образования в Российской Федерации, о религии, мировых религиях, об искусстве и его видах; об информации как важном ресурсе современного общества;

- **характеризовать** духовно-нравственные ценности (в том числе нормы морали и нравственности, гуманизм, милосердие, справедливость) нашего общества, искусство как сферу деятельности, информационную культуру и информационную безопасность;

- **приводить** примеры политики российского государства в сфере культуры и образования; влияния образования на социализацию личности; правил информационной безопасности;

- **классифицировать** по разным признакам формы и виды культуры;

- **сравнивать** формы культуры, естественные и социально-гуманитарные науки, виды искусств;

- **устанавливать и объяснять** взаимосвязь развития духовной культуры и формирования личности, взаимовлияние науки и образования;

- **использовать** полученные знания для объяснения роли непрерывного образования;

- **определять и аргументировать** с точки зрения социальных ценностей и с опорой на обществоведческие знания, факты общественной жизни своё отношение к информационной культуре и информационной безопасности, правилам безопасного поведения в Интернете;

- **решать** познавательные и практические задачи, касающиеся форм и многообразия духовной культуры;

		<ul style="list-style-type: none"> • овладевать смысловым чтением текстов по проблемам развития современной культуры, составлять план, преобразовывать текстовую информацию в модели (таблицу, диаграмму, схему) и преобразовывать предложенные модели в текст; • осуществлять поиск информации об ответственности современных учёных, о религиозных объединениях в Российской Федерации, о роли искусства в жизни человека и общества, о видах мошенничества в Интернете в разных источниках информации; • анализировать, систематизировать, критически оценивать и обобщать социальную информацию, представленную в разных формах (описательную, графическую, аудиовизуальную), при изучении культуры, науки и образования; • оценивать собственные поступки, поведение людей в духовной сфере жизни общества; • использовать полученные знания для публичного представления результатов своей деятельности в сфере духовной культуры в соответствии с особенностями аудитории и регламентом; • приобретать опыт осуществления совместной деятельности при изучении особенностей разных культур, национальных и религиозных ценностей. 		
9 класс				
1	Раздел 1. Человек в политическом измерении	<p>Человек в политическом измерении</p> <p>осваивать и применять знания о государстве, его признаках и форме, внутренней и внешней политике, о демократии и демократических ценностях, о конституционном статусе гражданина Российской Федерации, о формах участия граждан в политике, выборах и референдуме, о политических партиях;</p> <p>характеризовать государство как социальный институт; принципы и признаки демократии, демократические ценности; роль государства в обществе на основе его функций; правовое государство;</p> <p>приводить примеры государств с различными формами правления, государственно-территориального устройства и политическим режимом; реализации функций государства на примере внутренней и внешней политики России; политических партий и иных общественных объединений граждан; законного участия граждан в политике; связи политических потрясений и социально-экономического кризиса в государстве;</p> <p>классифицировать современные государства по разным признакам; элементы формы государства; типы политических партий; типы общественно-политических организаций;</p>	1.2. 1.3. 2.2. 3.1. 3.2. 3.4	Проблемные задания Практикоориентированные задания Составление планов Составление рассказов по плану Составление конспектов по рассказу учителя Составление конспекта

		<p>сравнивать (в том числе устанавливать основания для сравнения) политическую власть с другими видами власти в обществе; демократические и недемократические политические режимы, унитарное и федеративное территориально-государственное устройство, монархию и республику, политическую партию и общественно-политическое движение, выборы и референдум;</p> <p>устанавливать и объяснять взаимосвязи в отношениях между человеком, обществом и государством; между правами человека и гражданина и обязанностями граждан, связи политических потрясений и социально-экономических кризисов в государстве;</p> <p>использовать полученные знания для объяснения сущности политики, политической власти, значения политической деятельности в обществе; для объяснения взаимосвязи правового государства и гражданского общества; для осмысления личного социального опыта при исполнении социальной роли гражданина; о роли информации и информационных технологий в современном мире для аргументированного объяснения роли СМИ в современном обществе и государстве;</p> <p>определять и аргументировать неприемлемость всех форм антиобщественного поведения в политике с точки зрения социальных ценностей и правовых норм;</p> <p>решать в рамках изученного материала познавательные и практические задачи, отражающие типичные взаимодействия между субъектами политики; выполнение социальных ролей избирателя, члена политической партии, участника общественно-политического движения;</p> <p>овладевать смысловым чтением фрагментов Конституции Российской Федерации, других нормативных правовых актов, учебных и иных текстов обществоведческой тематики, связанных с деятельностью субъектов политики, преобразовывать текстовую информацию в таблицу или схему о функциях государства, политических партий, формах участия граждан в политике;</p> <p>искать и извлекать информацию о сущности политики, государстве и его роли в обществе: по заданию учителя выявлять соответствующие факты из разных адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций СМИ с соблюдением правил информационной безопасности при работе в Интернете;</p> <p>анализировать и конкретизировать социальную информацию о формах участия граждан</p>	<p>по текстам</p> <p>КТ Прверочная работа № 1</p>
--	--	--	---

		<p>нашей страны в политической жизни, о выборах и референдуме;</p> <p>оценивать политическую деятельность различных субъектов политики с точки зрения учёта в ней интересов развития общества, её соответствия гуманистическим и демократическим ценностям: выразить свою точку зрения, отвечать на вопросы, участвовать в дискуссии;</p> <p>использовать полученные знания в практической учебной деятельности (включая выполнение проектов индивидуально и в группе), в повседневной жизни для реализации прав гражданина в политической сфере; а также в публичном представлении результатов своей деятельности в соответствии с темой и ситуацией общения, особенностями аудитории и регламентом;</p> <p>осуществлять совместную деятельность, включая взаимодействие с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности, на основе национальных ценностей современного российского общества: гуманистических и демократических ценностей, идей мира и взаимопонимания между народами, людьми разных культур: выполнять учебные задания в парах и группах, исследовательские проекты.</p>		
2	Раздел 2. Гражданин и государство	<p>Гражданин и государство</p> <p>осваивать и применять знания об основах конституционного строя и организации государственной власти в Российской Федерации, государственно-территориальном устройстве Российской Федерации, деятельности высших органов власти и управления в Российской Федерации; об основных направлениях внутренней политики Российской Федерации;</p> <p>характеризовать Россию как демократическое федеративное правовое государство с республиканской формой правления, как социальное государство, как светское государство; статус и полномочия Президента Российской Федерации, особенности формирования и функции Государственной Думы и Совета Федерации, Правительства Российской Федерации;</p> <p>приводить примеры и моделировать ситуации в политической сфере жизни общества, связанные с осуществлением полномочий высших органов государственной власти Российской Федерации, субъектов Федерации; деятельности политических партий; политики в сфере культуры и образования, бюджетной и денежно-кредитной политики, политики в сфере противодействия коррупции, обеспечения безопасности личности, общества и государства, в том числе от терроризма и экстремизма;</p>	1.2. 1.3. 2.2. 3.1. 3.2. 3.4	Проблемные задания Практикоориентированные задания Составление планов Составление рассказов по плану Составление конспектов по рассказу учителя Составление конспекта

		<p>классифицировать по разным признакам (в том числе устанавливать существенный признак классификации) полномочия высших органов государственной власти Российской Федерации;</p> <p>сравнивать с опорой на Конституцию Российской Федерации полномочия центральных органов государственной власти и субъектов Российской Федерации;</p> <p>устанавливать и объяснять взаимосвязи ветвей власти и субъектов политики в Российской Федерации, федерального центра и субъектов Российской Федерации, между правами человека и гражданина и обязанностями граждан;</p> <p>использовать полученные знания для характеристики роли Российской Федерации в современном мире; для объяснения сущности проведения в отношении нашей страны международной политики «сдерживания»; для объяснения необходимости противодействия коррупции;</p> <p>с опорой на обществоведческие знания, факты общественной жизни и личный социальный опыт определять и аргументировать с точки зрения ценностей гражданственности и патриотизма своё отношение к внутренней и внешней политике Российской Федерации, к проводимой по отношению к нашей стране политике «сдерживания»;</p> <p>решать познавательные и практические задачи, отражающие процессы, явления и события в политической жизни Российской Федерации, в международных отношениях;</p> <p>систематизировать и конкретизировать информацию о политической жизни в стране в целом, в субъектах Российской Федерации, о деятельности высших органов государственной власти, об основных направлениях внутренней и внешней политики, об усилиях нашего государства в борьбе с экстремизмом и международным терроризмом;</p> <p>овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики: отбирать информацию об основах конституционного строя Российской Федерации, гражданстве Российской Федерации, конституционном статусе человека и гражданина, о полномочиях высших органов государственной власти, местном самоуправлении и его функциях из фрагментов Конституции Российской Федерации, других нормативных правовых актов и из предложенных учителем источников и учебных материалов, составлять на их основе план, преобразовывать текстовую информацию в таблицу, схему;</p> <p>искать и извлекать информацию об основных направлениях внутренней и внешней политики</p>	<p>по текстам</p> <p>КТ +УУД Прверочная работа № 2</p>
--	--	--	--

		<p>Российской Федерации, высших органов государственной власти, о статусе субъекта Федерации, в котором проживают обучающиеся: выявлять соответствующие факты из публикаций СМИ с соблюдением правил информационной безопасности при работе в Интернете;</p> <p>анализировать, обобщать, систематизировать и конкретизировать информацию о важнейших изменениях в российском законодательстве, о ключевых решениях высших органов государственной власти и управления Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, соотносить её с собственными знаниями о политике, формулировать выводы, подкрепляя их аргументами;</p> <p>оценивать собственные поступки и поведение других людей в гражданско-правовой сфере с позиций национальных ценностей нашего общества, уважения норм российского права, выражать свою точку зрения, отвечать на вопросы, участвовать в дискуссии;</p> <p>использовать полученные знания о государстве Российская Федерация в практической учебной деятельности (выполнять проблемные задания, индивидуальные и групповые проекты), в повседневной жизни для осознанного выполнения гражданских обязанностей; публично представлять результаты своей деятельности (в рамках изученного материала, включая проектную деятельность) в соответствии с темой и ситуацией общения, особенностями аудитории и регламентом;</p> <p>самостоятельно заполнять форму (в том числе электронную) и составлять простейший документ при использовании портала государственных услуг;</p> <p>осуществлять совместную деятельность, включая взаимодействие с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности на основе национальных ценностей современного российского общества: гуманистических и демократических ценностей, идей мира и взаимопонимания между народами, людьми разных культур.</p>		
3	Раздел 3. Человек в системе социальных отношений	<p>Человек в системе социальных отношений</p> <p>осваивать и применять знания о социальной структуре общества, социальных общностях и группах; социальных статусах, ролях, социализации личности; важности семьи как базового социального института; об этносе и нациях, этническом многообразии современного человечества, диалоге культур, отклоняющемся поведении и здоровом образе жизни;</p>	1.3. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4	Проблемные задания Практикоориентированные задания Составление планов

		<p>характеризовать функции семьи в обществе; основы социальной политики Российского государства;</p> <p>приводить примеры различных социальных статусов, социальных ролей, социальной политики Российского государства;</p> <p>классифицировать социальные общности и группы;</p> <p>сравнивать виды социальной мобильности;</p> <p>устанавливать и объяснять причины существования разных социальных групп; социальных различий и конфликтов;</p> <p>использовать полученные знания для осмысления личного социального опыта при выполнении типичных для несовершеннолетних социальных ролей; аргументированного объяснения социальной и личной значимости здорового образа жизни, опасности наркомании и алкоголизма для человека и общества;</p> <p>определять и аргументировать с опорой на обществоведческие знания, факты общественной жизни и личный социальный опыт своё отношение к разным этносам;</p> <p>решать познавательные и практические задачи, отражающие типичные социальные взаимодействия; направленные на распознавание отклоняющегося поведения и его видов;</p> <p>осуществлять смысловое чтение текстов и составлять на основе учебных текстов план (в том числе отражающий изученный материал о социализации личности);</p> <p>извлекать информацию из адаптированных источников, публикаций СМИ и Интернета о межнациональных отношениях, об историческом единстве народов России; преобразовывать информацию из текста в модели (таблицу, диаграмму, схему) и из предложенных моделей в текст;</p> <p>анализировать, обобщать, систематизировать текстовую и статистическую социальную информацию из адаптированных источников, учебных материалов и публикаций СМИ об отклоняющемся поведении, его причинах и негативных последствиях; о выполнении членами семьи своих социальных ролей; о социальных конфликтах; критически оценивать современную социальную информацию;</p> <p>оценивать собственные поступки и поведение, демонстрирующее отношение к людям других национальностей; осознавать неприемлемость антиобщественного поведения;</p>	<p>Составление рассказов по плану Составление конспектов по рассказу учителя Составление конспекта по текстам</p> <p>КТ Проверочная работа № 3 КТ +УУД Проверочная работа № 4</p>
--	--	---	---

		<p>использовать полученные знания в практической деятельности для выстраивания собственного поведения с позиции здорового образа жизни;</p> <p>осуществлять совместную деятельность с людьми другой национальной и религиозной принадлежности на основе веротерпимости и взаимопонимания между людьми разных культур.</p>		
4	Раздел 4. Человек в современном изменяющемся мире	<p>Человек в современном изменяющемся мире</p> <p>осваивать и применять знания об информационном обществе, глобализации, глобальных проблемах;</p> <p>характеризовать сущность информационного общества; здоровый образ жизни; глобализацию как важный общемировой интеграционный процесс;</p> <p>приводить примеры глобальных проблем и возможных путей их решения; участия молодёжи в общественной жизни; влияния образования на возможности профессионального выбора и карьерного роста;</p> <p>сравнивать требования к современным профессиям;</p> <p>устанавливать и объяснять причины и последствия глобализации;</p> <p>использовать полученные знания о современном обществе для решения познавательных задач и анализа ситуаций, включающих объяснение (устное и письменное) важности здорового образа жизни, связи здоровья и спорта в жизни человека;</p> <p>определять и аргументировать с опорой на обществоведческие знания, факты общественной жизни и личный социальный опыт своё отношение к современным формам коммуникации; к здоровому образу жизни;</p> <p>решать в рамках изученного материала познавательные и практические задачи, связанные с волонтерским движением; отражающие особенности коммуникации в виртуальном пространстве;</p> <p>осуществлять смысловое чтение текстов (научно-популярных, публицистических и др.) по проблемам современного общества, глобализации; непрерывного образования; выбора профессии;</p> <p>осуществлять поиск и извлечение социальной информации (текстовой, графической, аудиовизуальной) из различных источников о глобализации и её последствиях; о роли непрерывного образования в современном обществе.</p>	<p>1.1.</p> <p>1.2.</p> <p>1.3.</p> <p>2.1.</p> <p>2.2.</p> <p>3.1.</p> <p>3.2.</p> <p>3.3.</p> <p>3.4</p>	<p>Проблемные задания</p> <p>Практикоориентированные задания</p> <p>Составление планов</p> <p>Составление рассказов по плану</p> <p>Составление конспектов по рассказу учителя</p> <p>Составление конспекта по текстам</p> <p>КТ +УУД Защита проектов, итоговое повторение</p>

География

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
5 КЛАСС				
1	Географическое изучение Земли			
	Введение. География - наука о планете Земля	<ul style="list-style-type: none"> • Приводить примеры географических объектов, процессов и явлений, изучаемых различными ветвями географической науки; • приводить примеры методов исследования, применяемых в географии. 	1,3 3,1 3,2	Устный опрос
	История географических открытий	<ul style="list-style-type: none"> • Выбирать источники географической информации (картографические, текстовые, видео и фотоизображения, интернет-ресурсы), необходимые для изучения истории географических открытий и важнейших географических исследований современности; • интегрировать и интерпретировать информацию о путешествиях и географических исследованиях Земли, представленную в одном или нескольких источниках; • различать вклад великих путешественников в географическое изучение Земли; • описывать и сравнивать маршруты их путешествий; • находить в различных источниках информации (включая интернет-ресурсы) факты, позволяющие оценить вклад российских путешественников и исследователей в развитие знаний о Земле; • различать вклад великих путешественников в географическое изучение Земли; • описывать и сравнивать маршруты их путешествий; • находить в различных источниках информации (включая интернет-ресурсы) факты, позволяющие оценить вклад российских путешественников и исследователей в развитие знаний о Земле. 	1,1 1,2 1,3 3,1 3,2	Устный опрос Контурная карта КТ+УУД (ТЕСТ)
2	Изображения земной поверхности			
	Планы местности	<ul style="list-style-type: none"> • Определять направления, расстояния по плану местности и по географическим картам; • использовать условные обозначения планов местности для получения информации, необходимой для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; • применять понятия «план местности», «географическая карта», «аэрофотоснимок», «ориентирование на местности», «стороны горизонта», «горизонтали», «масштаб», «условные знаки» для решения учебных и практико-ориентированных задач; • различать понятия «план местности» и «географическая карта». 	1,1 1,2 1,3 2,2 3,1 3,2 3,4	Прверочные работы Устный опрос КТ+УУД (ПР)

	Географические карты	<ul style="list-style-type: none"> определять направления, расстояния по географическим картам, географические координаты по географическим картам; использовать условные обозначения географических карт для получения информации, необходимой для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; применять понятия «план местности», «географическая карта», «стороны горизонта», «горизонтали», «масштаб», «условные знаки» для решения учебных и практико-ориентированных задач; различать понятия «план местности» и «географическая карта», «параллель» и «меридиан». 	1,1 1,2 1,3 2,1 2,2 3,1 3,2	Устные ответы Проверочные работы КТ (ТЕСТ)
3	Земля - планета Солнечной системы	<ul style="list-style-type: none"> Приводить примеры влияния Солнца на мир живой и неживой природы; объяснять причины смены дня и ночи и времён года; устанавливать эмпирические зависимости между продолжительностью дня и географической широтой местности, между высотой Солнца над горизонтом и географической широтой местности на основе анализа данных наблюдений; описывать внутреннее строение Земли. 	1,1 1,2 1,3 2,1 2,2 3,1 3,2 3,3 3,4	Устные ответы КТ+УУД (УСТ- НЫЙ ОПРОС)
4	Оболочки Земли. Литосфера - каменная оболочка Земли	<ul style="list-style-type: none"> Описывать внутреннее строение Земли; различать понятия «земная кора»; «ядро», «мантия»; «минерал» и «горная порода»; различать понятия «материковая» и «океаническая» земная кора; различать изученные минералы и горные породы, материковую и океаническую земную кору; показывать на карте и обозначать на контурной карте материки и океаны, крупные формы рельефа Земли; различать горы и равнины; классифицировать формы рельефа суши по высоте и по внешнему облику; называть причины землетрясений и вулканических извержений; применять понятия «литосфера», «землетрясение», «вулкан», «литосферная плита», «эпицентр землетрясения» и «очаг землетрясения» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; применять понятия «эпицентр землетрясения» и «очаг землетрясения» для решения познавательных задач; распознавать проявления в окружающем мире внутренних и внешних процессов рельефообразования: вулканизма, землетрясений; физического, химического и биологического видов выветривания; классифицировать острова по происхождению; 	1,1 1,2 1,3 2,1 2,2 3,1 3,2 3,3 3,4	Устные ответы Проверочные работы Контурная карта Номенклатура КТ

		<ul style="list-style-type: none"> • приводить примеры опасных природных явлений в литосфере и средств их предупреждения; • приводить примеры изменений в литосфере в результате деятельности человека на примере своей местности, России и мира; • приводить примеры актуальных проблем своей местности, решение которых невозможно без участия представителей географических специальностей, изучающих литосферу; • приводить примеры действия внешних процессов рельефообразования и наличия полезных ископаемых в своей местности; • представлять результаты фенологических наблюдений и наблюдений за погодой в различной форме (табличной, графической, географического описания). 		
6 КЛАСС				
	Гидросфера — водная оболочка Земли	<ul style="list-style-type: none"> • Описывать по физической карте полушарий, физической карте России, карте океанов, глобусу местоположение изученных географических объектов для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; • находить информацию об отдельных компонентах природы Земли, в том числе о природе своей местности, необходимую для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач, и извлекать её из различных источников; • приводить примеры опасных природных явлений в геосферах и средств их предупреждения; • сравнивать инструментарий (способы) получения географической информации на разных этапах географического изучения Земли; • различать свойства вод отдельных частей Мирового океана; • применять понятия «гидросфера», «круговорот воды», «цунами», «приливы и отливы» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; • классифицировать объекты гидросферы (моря, озёра, реки, подземные воды, болота, ледники) по заданным признакам; • различать питание и режим рек; • сравнивать реки по заданным признакам; • различать понятия «грунтовые, межпластовые и артезианские воды» и применять их для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; • устанавливать причинно-следственные связи между питанием, режимом реки и климатом на территории речного бассейна; • приводить примеры районов распространения многолетней мерзлоты; 	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4.	Практические работы Устный опрос Контурная карта Номенклатура КТ+УУД (ПР) КТ+ УУД (тест)

		<ul style="list-style-type: none"> • называть причины образования цунами, приливов и отливов. 		
	<p>Атмосфера — воздушная оболочка</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Находить информацию об отдельных компонентах природы Земли, в том числе о природе своей местности, необходимую для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач, и извлекать её из различных источников; • приводить примеры опасных природных явлений в геосферах и средств их предупреждения; • сравнивать инструментарий (способы) получения географической информации на разных этапах географического изучения Земли; • описывать состав, строение атмосферы; • определять тенденции изменения температуры воздуха, количества атмосферных осадков и атмосферного давления в зависимости от географического положения объектов; амплитуду температуры воздуха с использованием знаний об особенностях отдельных компонентов природы Земли и взаимосвязях между ними для решения учебных и практических задач; • объяснять образование атмосферных осадков; направление дневных и ночных бризов, муссонов; годовой ход температуры воздуха и распределение атмосферных осадков для отдельных территорий; • различать свойства воздуха; климаты Земли; климатообразующие факторы; • устанавливать зависимость между нагреванием земной поверхности и углом падения солнечных лучей; температурой воздуха и его относительной влажностью на основе данных эмпирических наблюдений; • сравнивать свойства атмосферы в пунктах, расположенных на разных высотах над уровнем моря; количество солнечного тепла, получаемого земной поверхностью при различных углах падения солнечных лучей; • различать виды атмосферных осадков; • различать понятия «бризы» и «муссоны»; • различать понятия «погода» и «климат»; • различать понятия «атмосфера», «тропосфера», «стратосфера», «верхние слои атмосферы»; • применять понятия «атмосферное давление», «ветер», «атмосферные осадки», «воздушные массы» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; • выбирать и анализировать географическую информацию о глобальных климатических изменениях из различных источников для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; 	<p>1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4.</p>	<p>Практические работы Устный опрос Контурная карта КТ (ПР) 1 ПР КТ + УУД (тест)</p>

		<ul style="list-style-type: none"> • проводить измерения температуры воздуха, атмосферного давления, скорости и направления ветра с использованием аналоговых и (или) цифровых приборов (термометр, барометр, анемометр, флюгер) и представлять результаты наблюдений в табличной и (или) графической форме. 		
	Биосфера — оболочка жизни	<ul style="list-style-type: none"> • Описывать по физической карте полушарий, физической карте России, карте океанов, глобусу местоположение изученных географических объектов для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; • находить информацию об отдельных компонентах природы Земли, в том числе о природе своей местности, необходимую для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач, и извлекать её из различных источников; • приводить примеры опасных природных явлений в геосферах и средств их предупреждения; • сравнивать инструментарий (способы) получения географической информации на разных этапах географического изучения Земли; • называть границы биосферы; • приводить примеры приспособления живых организмов к среде обитания в разных природных зонах; • различать растительный и животный мир разных территорий Земли; • объяснять взаимосвязи компонентов природы в природно-территориальном комплексе; • сравнивать особенности растительного и животного мира в различных природных зонах; • применять понятия «почва», «плодородие почв», «природный комплекс», «природно-территориальный комплекс», «круговорот веществ в природе» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; • сравнивать плодородие почв в различных природных зонах; • приводить примеры изменений в изученных геосферах в результате деятельности человека на примере территории мира и своей местности, путей решения существующих экологических проблем. 	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4.	Устный опрос Контурная карта 2 ПР КТ (тест)
7 КЛАСС				
	Географическая оболочка	<ul style="list-style-type: none"> • Описывать по географическим картам и глобусу местоположение изученных географических объектов для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; • называть: строение и свойства (целостность, зональность, ритмичность) географической оболочки; 	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3.	Практические работы Устный опрос 1 ПР

		<ul style="list-style-type: none"> • распознавать проявления изученных географических явлений, представляющие собой отражение таких свойств географической оболочки, как зональность, ритмичность и целостность; • определять природные зоны по их существенным признакам на основе интеграции и интерпретации информации об особенностях их природы; • различать изученные процессы и явления, происходящие в географической оболочке; • приводить примеры изменений в геосферах в результате деятельности человека; • описывать закономерности изменения в пространстве рельефа, климата, внутренних вод и органического мира; • выявлять взаимосвязи между компонентами природы в пределах отдельных территорий с использованием различных источников географической информации. 	3.4.	
	Литосфера и рельеф Земли	<ul style="list-style-type: none"> • Описывать по географическим картам и глобусу местоположение изученных географических объектов для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; • называть особенности географических процессов на границах литосферных плит с учётом характера взаимодействия и типа земной коры; • устанавливать (используя географические карты) взаимосвязи между движением литосферных плит и размещением крупных форм рельефа. 	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 3.1. 3.2.	Практические работы Устные опросы Контурная карта Проверочные работы КТ+УУД (тест)
	Атмосфера и климаты Земли	<ul style="list-style-type: none"> • Описывать по географическим картам и глобусу местоположение изученных географических объектов для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; • называть: строение и свойства (целостность, зональность, ритмичность) географической оболочки; • классифицировать воздушные массы Земли, типы климата по заданным показателям; • объяснять образование тропических муссонов, пассатов тропических широт, западных ветров; • применять понятия «воздушные массы», «муссоны», «пассаты», «западные ветры», «климатообразующий фактор» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; • описывать климат территории по климатограмме; • объяснять влияние климатообразующих факторов на климатические особенности территории; • формулировать оценочные суждения о последствиях изменений компонентов природы в результате деятельности человека с использованием разных источников географической информации. 	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4.	Практические работы Устные опросы Контурная карта Проверочные работы КТ+УУД (1 ПР)

<p>Мировой океан — основная часть гидросферы</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Описывать по географическим картам и глобусу местоположение изученных географических объектов для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; • формулировать оценочные суждения о последствиях изменений компонентов природы в результате деятельности человека с использованием разных источников географической информации; • различать океанические течения; • сравнивать температуру и солёность поверхностных вод Мирового океана на разных широтах с использованием различных источников географической информации; • объяснять закономерности изменения температуры, солёности и органического мира Мирового океана с географической широтой и с глубиной на основе анализа различных источников географической информации. 	<p>1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 3.1. 3.2.</p>	<p>Практические работы Устные опросы Контурная карта Проверочные работы 2 ПР КТ (тест)</p>
<p>Численность населения</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Описывать по географическим картам и глобусу местоположение изученных географических объектов для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; • характеризовать этапы освоения и заселения отдельных территорий Земли человеком на основе анализа различных источников географической информации для решения учебных и практико-ориентированных задач; • различать и сравнивать численность населения крупных стран мира; • сравнивать плотность населения различных территорий; • применять понятие «плотность населения» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; • различать городские и сельские поселения; • приводить примеры крупнейших городов мира. 	<p>1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 3.1. 3.2.</p>	<p>Практические работы Устные опросы Контурная карта Проверочные работы 2 ПР</p>
<p>Страны и народы мира</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Описывать по географическим картам и глобусу местоположение изученных географических объектов для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; • приводить примеры мировых и национальных религий; • проводить языковую классификацию народов; • различать основные виды хозяйственной деятельности людей на различных территориях; • определять страны по их существенным признакам; • сравнивать особенности природы и населения, материальной и духовной культуры, особенности адаптации человека к разным природным условиям регионов и отдельных стран. 	<p>1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4.</p>	<p>Практические работы Устные опросы Контурная карта Проверочные работы 1 ПР КТ (тест)</p>

Южные ма- терики	<ul style="list-style-type: none"> • Описывать по географическим картам и глобусу местоположение изученных географических объектов для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; • сравнивать особенности природы и населения, материальной и духовной культуры, особенности адаптации человека к разным природным условиям регионов и отдельных стран; • объяснять особенности природы, населения и хозяйства отдельных территорий; • использовать знания о населении материков и стран для решения различных учебных и практико-ориентированных задач; • выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей природы, населения и хозяйства отдельных территорий; • представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географического описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных и практико-ориентированных задач; • интегрировать и интерпретировать информацию об особенностях природы, населения и его хозяйственной деятельности на отдельных территориях, представленную в одном или нескольких источниках, для решения различных учебных и практико-ориентированных задач; • приводить примеры взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий; • распознавать проявления глобальных проблем человечества (экологическая, сырьевая, энергетическая, преодоления отсталости стран, продовольственная) на локальном и региональном уровнях и приводить примеры международного сотрудничества по их преодолению. 	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4.	Практические работы Устные опросы Контурная карта Проверочные работы 5 ПР 1КТ (тест) 1 КТ+УУД (тест)
Северные материки	<ul style="list-style-type: none"> • Описывать по географическим картам и глобусу местоположение изученных географических объектов для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; • формулировать оценочные суждения о последствиях изменений компонентов природы в результате деятельности человека с использованием разных источников географической информации; • сравнивать особенности природы и населения, материальной и духовной культуры, особенности адаптации человека к разным природным условиям регионов и отдельных стран; • объяснять особенности природы, населения и хозяйства отдельных территорий; 	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4.	Практические работы Устные опросы Контурная карта Проверочные работы 4 ПР 1КТ (тест)

		<ul style="list-style-type: none"> • использовать знания о населении материков и стран для решения различных учебных и практико-ориентированных задач; • выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей природы, населения и хозяйства отдельных территорий; • представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географического описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных и практико-ориентированных задач; • интегрировать и интерпретировать информацию об особенностях природы, населения и его хозяйственной деятельности на отдельных территориях, представленную в одном или нескольких источниках, для решения различных учебных и практико-ориентированных задач; • приводить примеры взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий; • распознавать проявления глобальных проблем человечества (экологическая, сырьевая, энергетическая, преодоления отсталости стран, продовольственная) на локальном и региональном уровнях и приводить примеры международного сотрудничества по их преодолению. 		1 КТ+УУД (тест)
	Взаимодействие природы и общества	<ul style="list-style-type: none"> • Описывать по географическим картам и глобусу местоположение изученных географических объектов для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; • приводить примеры взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий; • распознавать проявления глобальных проблем человечества (экологическая, сырьевая, энергетическая, преодоления отсталости стран, продовольственная) на локальном и региональном уровнях и приводить примеры международного сотрудничества по их преодолению. 	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4.	Практические работы Устные опросы Проверочные работы 1 ПР
8 КЛАСС				
	История формирования и освоения территории России	<ul style="list-style-type: none"> • Характеризовать основные этапы истории формирования и изучения территории России; • находить в различных источниках информации факты, позволяющие определить вклад российских учёных и путешественников в освоение страны. 	1.1. 1.2. 1.3. 3.1. 3.2.	Устные опросы Проверочные работы Творческие работы 1 ПР

	<p>Географическое положение и границы России</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Характеризовать географическое положение России с использованием информации из различных источников; • показывать на карте крайние точки и элементы береговой линии России; • различать федеральные округа, крупные географические районы и макрорегионы России; • оценивать влияние географического положения регионов России на особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения; • использовать знания о государственной территории и исключительной экономической зоне, континентальном шельфе России для решения практико-ориентированных задач; • оценивать степень благоприятности природных условий в пределах отдельных регионов страны. 	<p>1.1. 1.2. 1.3. 2.2. 3.1. 3.2. 3.4.</p>	<p>Практические работы Контурная карта Номенклатура Устные опросы Проверочные работы 1 КТ+УУД (тест)</p>
	<p>Время на территории России</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Оценивать влияние географического положения регионов России на особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения; • использовать знания о мировом, поясном и зональном времени для решения практико-ориентированных задач; • представлять в различных формах (таблица, график, географическое описание) географическую информацию, необходимую для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач. 	<p>1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3.</p>	<p>Практические задачи Устные опросы Проверочные работы КТ (1 ПР)</p>
	<p>Административно-территориальное устройство России. Районирование территории</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Различать федеральные округа, крупные географические районы и макрорегионы России; • приводить примеры субъектов Российской Федерации разных видов и показывать их на географической карте; • оценивать влияние географического положения регионов России на особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения. 	<p>1.1. 1.2. 1.3. 3.1. 3.2.</p>	<p>Контурная карта Номенклатура Устные опросы Проверочные работы 1 ПР</p>
	<p>Природные условия и ресурсы России</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Оценивать степень благоприятности природных условий в пределах отдельных регионов страны; • проводить классификацию природных ресурсов; • распознавать типы природопользования. 	<p>1.1. 1.2. 1.3. 3.1. 3.2.</p>	<p>Устные опросы Проверочные работы 1КТ+УУД (1ПР)</p>
	<p>Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Находить, извлекать и использовать информацию из различных источников географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: определять возраст горных пород и основных тектонических структур, слагающих территорию; 	<p>1.1. 1.2. 1.3. 3.1. 3.2.</p>	<p>Контурная карта Номенклатура Практические задачи</p>

		<ul style="list-style-type: none"> • находить, извлекать и использовать информацию из различных источников географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: объяснять закономерности распространения геологических опасных природных явлений на территории страны; • сравнивать особенности компонентов природы отдельных территорий страны; • объяснять особенности компонентов природы отдельных территорий страны; • использовать знания об особенностях компонентов природы России и её отдельных территорий, об особенностях взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни; • называть географические процессы и явления, определяющие особенности природы страны, отдельных регионов и своей местности; • объяснять распространение по территории страны областей современного горообразования, землетрясений и вулканизма; • применять понятия «плита», «щит», «моренный холм», «бараньи лбы», «бархан», «дюна» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; • показывать на карте и (или) обозначать на контурной карте крупные формы рельефа, • приводить примеры мер безопасности, в том числе для экономики семьи, в случае природных стихийных бедствий и техногенных катастроф; • приводить примеры рационального и нерационального природопользования; • приводить примеры адаптации человека к разнообразным природным условиям на территории страны; • представлять в различных формах (таблица, график, географическое описание) географическую информацию, необходимую для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач. 		<p>Устные опросы</p> <p>Письменные опросы</p> <p>2 ПР</p>
	<p>Климат и климатические условия</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Оценивать влияние географического положения регионов России на особенности природы; • находить, извлекать и использовать информацию из различных источников географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для решения различных 	<p>1.1.</p> <p>1.2.</p> <p>1.3.</p> <p>2.1.</p> <p>2.2.</p> <p>3.1.</p> <p>3.2.</p> <p>3.3.</p>	<p>Контурная карта</p> <p>Устные опросы</p> <p>Письменные опросы</p>

	<p>учебных и практико-ориентированных задач: объяснить закономерности распространения метеорологических опасных природных явлений на территории страны;</p> <ul style="list-style-type: none"> • сравнивать особенности компонентов природы отдельных территорий страны; • объяснять особенности компонентов природы отдельных территорий страны; • использовать знания об особенностях компонентов природы России и её отдельных территорий, об особенностях взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни; • называть географические процессы и явления, определяющие особенности природы страны, отдельных регионов и своей местности; • применять понятия «солнечная радиация», «годовая амплитуда температур воздуха», «воздушные массы» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; • различать понятия «испарение», «испаряемость», «коэффициент увлажнения»; использовать их для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; • описывать и прогнозировать погоду территории по карте погоды; • использовать понятия «циклон», «антициклон», «атмосферный фронт» для объяснения особенностей погоды отдельных территорий с помощью карт погоды; • проводить классификацию типов климата и почв России; • распознавать показатели, характеризующие состояние окружающей среды; • показывать по карте и (или) обозначать на контурной карте границы климатических поясов и областей; • приводить примеры мер безопасности, в том числе для экономики семьи, в случае природных стихийных бедствий и техногенных катастроф; • приводить примеры рационального и нерационального природопользования; • приводить примеры адаптации человека к разнообразным природным условиям на территории страны; • представлять в различных формах (таблица, график, географическое описание) географическую информацию, необходимую для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач. 	3.4.	<p>Проверочные работы Практические задачи 3 ПР 1 КТ (тест)</p>
--	--	------	--

<p>Моря России. Внутренние воды и водные ресурсы</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Использовать знания о государственной территории и исключительной экономической зоне, континентальном шельфе России, о мировом, поясном и зональном времени для решения практико-ориентированных задач; • распознавать типы природопользования; • сравнивать особенности компонентов природы отдельных территорий страны; • объяснять особенности компонентов природы отдельных территорий страны; • использовать знания об особенностях компонентов природы России и её отдельных территорий, об особенностях взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни; • называть географические процессы и явления, определяющие особенности природы страны, отдельных регионов и своей местности; • приводить примеры мер безопасности, в том числе для экономики семьи, в случае природных стихийных бедствий и техногенных катастроф; • приводить примеры рационального и нерационального природопользования; • приводить примеры особо охраняемых природных территорий России и своего края, животных и растений, занесённых в Красную книгу России; • представлять в различных формах (таблица, график, географическое описание) географическую информацию, необходимую для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач. 	<p>1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 3.1. 3.2.</p>	<p>Контурная карта Устные опросы 2 ПР 1 КТ (тест)</p>
<p>Природно-хозяйственные зоны</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Оценивать влияние географического положения регионов России на особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения; • оценивать степень благоприятности природных условий в пределах отдельных регионов страны; • сравнивать особенности компонентов природы отдельных территорий страны; • объяснять особенности компонентов природы отдельных территорий страны; • использовать знания об особенностях компонентов природы России и её отдельных территорий, об особенностях взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни; • называть географические процессы и явления, определяющие особенности природы страны, отдельных регионов и своей местности; 	<p>1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4.</p>	<p>Практические задачи Контурная карта Устные опросы Письменные опросы Проверочные работы 2 ПР 1 КТ+УУД (тест)</p>

		<ul style="list-style-type: none"> показывать на карте и (или) обозначать на контурной карте границы природно-хозяйственных зон в пределах страны; Арктической зоны; приводить примеры мер безопасности, в том числе для экономики семьи, в случае природных стихийных бедствий и техногенных катастроф; приводить примеры рационального и нерационального природопользования; приводить примеры особо охраняемых природных территорий России и своего края, животных и растений, занесённых в Красную книгу России; представлять в различных формах (таблица, график, географическое описание) географическую информацию, необходимую для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач. 		
	Численность населения России	<ul style="list-style-type: none"> Выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей населения России; сравнивать показатели воспроизводства и качества населения России с мировыми показателями и показателями других стран; различать демографические процессы и явления, характеризующие динамику численности населения России, её отдельных регионов и своего края; применять понятия «рождаемость», «смертность», «естественный прирост населения», «миграционный прирост населения», «общий прирост населения», «плотность населения» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; представлять в различных формах (таблица, график, географическое описание) географическую информацию, необходимую для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач. 	1.1. 1.2. 1.3. 3.1. 3.2.	Устный опрос Практические задачи 1 ПР
	Территориальные особенности размещения населения России	<ul style="list-style-type: none"> Выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей населения России; приводить примеры адаптации человека к разнообразным природным условиям на территории страны; проводить классификацию населённых пунктов и регионов России по заданным основаниям; использовать знания о естественном и механическом движении населения, половозрастной 	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2.	Практические задачи Устный опрос 1 ПР

		<p>структуре и размещении населения, трудовых ресурсах, городском и сельском населении, этническом и религиозном составе населения для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни;</p> <ul style="list-style-type: none"> • применять понятия «миграционный прирост населения», «общий прирост населения», «плотность населения», «основная полоса (зона) расселения», «урбанизация», «городская агломерация», «посёлок городского типа» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; • представлять в различных формах (таблица, график, географическое описание) географическую информацию, необходимую для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач. 		
	Народы и религии России	<ul style="list-style-type: none"> • Выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей населения России; • приводить примеры адаптации человека к разнообразным природным условиям на территории страны; • использовать знания о естественном и механическом движении населения, половозрастной структуре и размещении населения, трудовых ресурсах, городском и сельском населении, этническом и религиозном составе населения для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни; • представлять в различных формах (таблица, график, географическое описание) географическую информацию, необходимую для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач. 	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4.	Практические задачи Устный опрос 1 ПР
	Половой и возрастной состав населения России	<ul style="list-style-type: none"> • Выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей населения России; • сравнивать показатели воспроизводства и качества населения России с мировыми показателями и показателями других стран; • различать демографические процессы и явления, характеризующие динамику численности населения России, её отдельных регионов и своего края; • использовать знания о половозрастной структуре для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни; 	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4.	Практические задачи Устный опрос Проверочные работы 1 ПР 1 КТ+УУД (тест)

		<ul style="list-style-type: none"> • применять понятия «половозрастная структура населения», «средняя прогнозируемая продолжительность жизни», «для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач»; • представлять в различных формах (таблица, график, географическое описание) географическую информацию, необходимую для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач. 		
	Человеческий капитал	<ul style="list-style-type: none"> • выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей населения России; • сравнивать показатели воспроизводства и качества населения России с мировыми показателями и показателями других стран; • различать демографические процессы и явления, характеризующие динамику численности населения России, её отдельных регионов и своего края; • использовать знания о трудовых ресурсах для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни; • применять понятия «трудовые ресурсы», «трудоспособный возраст», «рабочая сила», «безработица», «рынок труда», «качество населения» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; • представлять в различных формах (таблица, график, географическое описание) географическую информацию, необходимую для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач. 	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4.	Практические задачи Устный опрос
9 КЛАСС				
	Общая характеристика хозяйства России	<ul style="list-style-type: none"> • Выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей хозяйства России; • представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географического описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; • находить, извлекать и использовать информацию, характеризующую отраслевую, функциональную и территориальную структуру хозяйства России, для решения практико-ориентированных задач; 	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4.	Семинар Устные ответы 2 ПР КТ+УУД (семинар)

	<ul style="list-style-type: none">• выделять географическую информацию, которая является противоречивой или может быть недостоверной; определять информацию, недостающую для решения той или иной задачи;• применять понятия «экономико-географическое положение», «состав хозяйства», «отраслевая, функциональная и территориальная структура», «условия и факторы размещения производства», «отрасль хозяйства», «межотраслевой комплекс», «сектор экономики», «территория опережающего развития», «себестоимость и рентабельность производства», «природно-ресурсный потенциал», для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;• характеризовать основные особенности хозяйства России; влияние географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства; роль России как мировой энергетической державы; проблемы и перспективы развития отраслей хозяйства и регионов России;• находить, извлекать, интегрировать и интерпретировать информацию из различных источников географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: сравнивать и оценивать влияние отдельных отраслей хозяйства на окружающую среду;• различать изученные географические объекты, процессы и явления: хозяйство России (состав, отраслевая, функциональная и территориальная структура, факторы и условия размещения производства, современные формы размещения производства);• различать валовой внутренний продукт (ВВП), валовой региональный продукт (ВРП) и индекс человеческого развития (ИЧР) как показатели уровня развития страны и её регионов;• различать природно-ресурсный, человеческий и производственный капитал;• использовать знания о факторах и условиях размещения хозяйства для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: объяснять особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства России, регионов, размещения отдельных предприятий; оценивать		
--	---	--	--

		<p>условия отдельных территорий для размещения предприятий и различных производств;</p> <ul style="list-style-type: none"> • оценивать влияние географического положения отдельных регионов России на особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения; • объяснять географические различия населения и хозяйства территорий крупных регионов страны; • формулировать оценочные суждения о динамике, уровне и структуре социально-экономического развития России, месте и роли России в мире; • характеризовать место и роль России в мировом хозяйстве. 		
	Топливо-энергетический комплекс (ТЭК)	<ul style="list-style-type: none"> • Выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей хозяйства России; • представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географического описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; • находить, извлекать и использовать информацию, характеризующую отраслевую, функциональную и территориальную структуру хозяйства России, для решения практико-ориентированных задач; • выделять географическую информацию, которая является противоречивой или может быть недостоверной; определять информацию, недостающую для решения той или иной задачи; • применять понятия «условия и факторы размещения производства «природно-ресурсный потенциал», «ВИЭ», «ТЭК» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; • характеризовать основные особенности хозяйства России; влияние географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства; роль России как мировой энергетической державы; проблемы и перспективы развития отраслей хозяйства и регионов России; • находить, извлекать, интегрировать и интерпретировать информацию из различных источников географической информации (картографиче- 	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2.	Контурная карта Номенклатура Устные ответы Практические задачи Номенклатура 2 ПР КТ (тест)

		<p>ские, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: сравнивать и оценивать влияние отдельных отраслей хозяйства на окружающую среду; условия отдельных регионов страны для развития энергетики на основе возобновляемых источников энергии (ВИЭ);</p> <ul style="list-style-type: none"> • различать изученные географические объекты, процессы и явления: хозяйство России (состав, отраслевая, функциональная и территориальная структура, факторы и условия размещения производства, современные формы размещения производства); • показывать на карте крупнейшие центры и районы размещения отраслей промышленности, транспортные магистрали и центры, районы развития отраслей сельского хозяйства; • использовать знания о факторах и условиях размещения хозяйства для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: объяснять особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства России, регионов, размещения отдельных предприятий; оценивать условия отдельных территорий для размещения предприятий и различных производств; • использовать знания об особенностях компонентов природы России и её отдельных территорий; об особенностях взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни: оценивать реализуемые проекты по созданию новых производств с учётом экологической безопасности; • критически оценивать финансовые условия жизнедеятельности человека и их природные, социальные, политические, технологические, экологические аспекты, необходимые для принятия собственных решений, с точки зрения домохозяйства, предприятия и национальной экономики. 		
	<p>Металлургический комплекс</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей хозяйства России; • представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географического описания) географическую информацию, необходимую 	<p>1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4.</p>	<p>Устные опросы Практические задачи Письменные опросы</p>

	<p>для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;</p> <ul style="list-style-type: none"> • находить, извлекать и использовать информацию, характеризующую отраслевую, функциональную и территориальную структуру хозяйства России, для решения практико-ориентированных задач; • выделять географическую информацию, которая является противоречивой или может быть недостоверной; определять информацию, недостающую для решения той или иной задачи; • применять понятия «отраслевая, функциональная и территориальная структура», «условия и факторы размещения производства», «отрасль хозяйства», «межотраслевой комплекс», «металлургический комплекс» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; • характеризовать основные особенности хозяйства России; влияние географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства; роль России как мировой энергетической державы; проблемы и перспективы развития отраслей хозяйства и регионов России; • находить, извлекать, интегрировать и интерпретировать информацию из различных источников географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: сравнивать и оценивать влияние отдельных отраслей хозяйства на окружающую среду; условия отдельных регионов страны для развития энергетики на основе возобновляемых источников энергии (ВИЭ); • различать изученные географические объекты, процессы и явления: хозяйство России (состав, отраслевая, функциональная и территориальная структура, факторы и условия размещения производства, современные формы размещения производства); • показывать на карте крупнейшие центры и районы размещения отраслей промышленности, транспортные магистрали и центры, районы развития отраслей сельского хозяйства; • использовать знания о факторах и условиях размещения хозяйства для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: объ- 		1 ПР
--	---	--	------

		<p>яснять особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства России, регионов, размещения отдельных предприятий; оценивать условия отдельных территорий для размещения предприятий и различных производств;</p> <ul style="list-style-type: none"> • критически оценивать финансовые условия жизнедеятельности человека и их природные, социальные, политические, технологические, экологические аспекты, необходимые для принятия собственных решений, с точки зрения домохозяйства, предприятия и национальной экономики; • формулировать оценочные суждения о воздействии человеческой деятельности на окружающую среду своей местности, региона, страны в целом; • характеризовать место и роль России в мировом хозяйстве. 		
	<p>Машиностроительный комплекс</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей хозяйства России; • представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географического описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; • находить, извлекать и использовать информацию, характеризующую отраслевую, функциональную и территориальную структуру хозяйства России, для решения практико-ориентированных задач; • выделять географическую информацию, которая является противоречивой или может быть недостоверной; определять информацию, недостающую для решения той или иной задачи; • применять понятия «отраслевая, функциональная и территориальная структура», «условия и факторы размещения производства», «отрасль хозяйства», «межотраслевой комплекс», «себестоимость и рентабельность производства», ««машиностроительный комплекс» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; • характеризовать основные особенности хозяйства России; влияние географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства; роль России как ми- 	<p>1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4.</p>	<p>Контурная карта</p> <p>Практические задачи</p> <p>Устный опрос</p> <p>Письменный опрос</p> <p>Проверочные работы</p> <p>1 PR КТ+УУД (тест)</p>

		<p>ровой энергетической державы; проблемы и перспективы развития отраслей хозяйства и регионов России;</p> <ul style="list-style-type: none"> • различать изученные географические объекты, процессы и явления: хозяйство России (состав, отраслевая, функциональная и территориальная структура, факторы и условия размещения производства, современные формы размещения производства); • показывать на карте крупнейшие центры и районы размещения отраслей промышленности, транспортные магистрали и центры, районы развития отраслей сельского хозяйства; • использовать знания о факторах и условиях размещения хозяйства для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: объяснять особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства России, регионов, размещения отдельных предприятий; оценивать условия отдельных территорий для размещения предприятий и различных производств; • формулировать оценочные суждения о воздействии человеческой деятельности на окружающую среду своей местности, региона, страны в целом. 		
	Химико-лесной комплекс	<ul style="list-style-type: none"> • Выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей хозяйства России; • представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географического описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; • находить, извлекать и использовать информацию, характеризующую отраслевую, функциональную и территориальную структуру хозяйства России, для решения практико-ориентированных задач; • выделять географическую информацию, которая является противоречивой или может быть недостоверной; определять информацию, недостающую для решения той или иной задачи; • применять понятия «отраслевая, функциональная и территориальная структура», «условия и факторы размещения производства», «отрасль хозяйства», «межотраслевой комплекс», «себестоим- 	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4.	Практические задачи Устные опросы Письменные опросы 1 ПР КТ (тест)

		<p>мость и рентабельность производства», «природно-ресурсный потенциал», «химико-лесной комплекс» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;</p> <ul style="list-style-type: none"> • характеризовать основные особенности хозяйства России; влияние географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства; роль России как мировой энергетической державы; проблемы и перспективы развития отраслей хозяйства и регионов России; • различать изученные географические объекты, процессы и явления: хозяйство России (состав, отраслевая, функциональная и территориальная структура, факторы и условия размещения производства, современные формы размещения производства); • показывать на карте крупнейшие центры и районы размещения отраслей промышленности, транспортные магистрали и центры, районы развития отраслей сельского хозяйства; • использовать знания о факторах и условиях размещения хозяйства для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: объяснять особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства России, регионов, размещения отдельных предприятий; оценивать условия отдельных территорий для размещения предприятий и различных производств; • формулировать оценочные суждения о воздействии человеческой деятельности на окружающую среду своей местности, региона, страны в целом, о динамике, уровне и структуре социально-экономического развития России, месте и роли России в мире. 		
	<p>Агропромышленный комплекс (АПК)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей хозяйства России; • представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географического описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; • находить, извлекать и использовать информацию, характеризующую отраслевую, функциональную и территориальную структуру хозяйства 	<p>1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4.</p>	<p>Устные опросы Письменные опросы Проверочные работы Контурная карта</p>

		<p>России, для решения практико-ориентированных задач;</p> <ul style="list-style-type: none"> • выделять географическую информацию, которая является противоречивой или может быть недостоверной; определять информацию, недостающую для решения той или иной задачи; • применять понятия «отраслевая, функциональная и территориальная структура», «условия и факторы размещения производства», «отрасль хозяйства», «межотраслевой комплекс», «себестоимость и рентабельность производства», «агропромышленный комплекс» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; • характеризовать основные особенности хозяйства России; влияние географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства; роль России как мировой энергетической державы; проблемы и перспективы развития отраслей хозяйства и регионов России; • различать изученные географические объекты, процессы и явления: хозяйство России (состав, отраслевая, функциональная и территориальная структура, факторы и условия размещения производства, современные формы размещения производства); • показывать на карте крупнейшие центры и районы размещения отраслей промышленности, транспортные магистрали и центры, районы развития отраслей сельского хозяйства; • использовать знания о факторах и условиях размещения хозяйства для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: объяснять особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства России, регионов, размещения отдельных предприятий; оценивать условия отдельных территорий для размещения предприятий и различных производств; • формулировать оценочные суждения о воздействии человеческой деятельности на окружающую среду своей местности, региона, страны в целом, о динамике, уровне и структуре социально-экономического развития России, месте и роли России в мире. 		1 ПР КТ (тест)
	Инфраструктурный комплекс	<ul style="list-style-type: none"> • Выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей хозяйства России; 	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2.	Практические задачи

	<ul style="list-style-type: none"> • представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географического описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; • находить, извлекать и использовать информацию, характеризующую отраслевую, функциональную и территориальную структуру хозяйства России, для решения практико-ориентированных задач; • выделять географическую информацию, которая является противоречивой или может быть недостоверной; определять информацию, недостающую для решения той или иной задачи; • применять понятия «состав хозяйства», «отраслевая, функциональная и территориальная структура», «условия и факторы размещения производства», «отрасль хозяйства», «межотраслевой комплекс», «себестоимость и рентабельность производства», «инфраструктура», «сфера обслуживания» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; • характеризовать основные особенности хозяйства России; влияние географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства; роль России как мировой энергетической державы; проблемы и перспективы развития отраслей хозяйства и регионов России; • различать изученные географические объекты, процессы и явления: хозяйство России (состав, отраслевая, функциональная и территориальная структура, факторы и условия размещения производства, современные формы размещения производства); • различать виды транспорта и основные показатели их работы: грузооборот и пассажирооборот; • показывать на карте крупнейшие центры и районы размещения отраслей промышленности, транспортные магистрали и центры, районы развития отраслей сельского хозяйства; • использовать знания о факторах и условиях размещения хозяйства для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: объяснять особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства России, регионов, размещения отдельных предприятий; оценивать условия отдельных территорий для размещения предприятий и различных производств; 	3.1. 3.2. 3.3. 3.4.	Устные опросы Письменные опросы 2 ПР КТ (тест)
--	---	------------------------------	---

		<ul style="list-style-type: none"> критически оценивать финансовые условия жизнедеятельности человека и их природные, социальные, политические, технологические, экологические аспекты, необходимые для принятия собственных решений, с точки зрения домохозяйства, предприятия и национальной экономики; формулировать оценочные суждения о воздействии человеческой деятельности на окружающую среду своей местности, региона, страны в целом, о динамике, уровне и структуре социально-экономического развития России, месте и роли России в мире. 		
	<p>Западный макрорегион (Европейская часть) России</p>	<ul style="list-style-type: none"> Выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей хозяйства России; представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географического описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; находить, извлекать и использовать информацию, характеризующую отраслевую, функциональную и территориальную структуру хозяйства России, для решения практико-ориентированных задач; выделять географическую информацию, которая является противоречивой или может быть недостоверной; определять информацию, недостающую для решения той или иной задачи; применять понятия «экономико-географическое положение», «условия и факторы размещения производства», «отрасль хозяйства», «межотраслевой комплекс», «территория опережающего развития», «природно-ресурсный потенциал», «инфраструктурный комплекс» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; классифицировать субъекты Российской Федерации по уровню социально-экономического развития на основе имеющихся знаний и анализа информации из дополнительных источников; находить, извлекать, интегрировать и интерпретировать информацию из различных источников географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для 	<p>1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4.</p>	<p>Контурная карта</p> <p>Проверочные работы</p> <p>Устные опросы</p> <p>Письменные опросы</p> <p>Практические задачи</p> <p>2 ПР</p> <p>3 КТ (тест)</p>

	<p>решения различных учебных и практико-ориентированных задач: сравнивать и оценивать влияние отдельных отраслей хозяйства на окружающую среду; условия отдельных регионов страны для развития энергетики на основе возобновляемых источников энергии (ВИЭ);</p> <ul style="list-style-type: none">• различать валовой внутренний продукт (ВВП), валовой региональный продукт (ВРП) и индекс человеческого развития (ИЧР) как показатели уровня развития страны и её регионов;• различать природно-ресурсный, человеческий и производственный капитал;• показывать на карте крупнейшие центры и районы размещения отраслей промышленности, транспортные магистрали и центры, районы развития отраслей сельского хозяйства;• использовать знания о факторах и условиях размещения хозяйства для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: объяснять особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства России, регионов, размещения отдельных предприятий; оценивать условия отдельных территорий для размещения предприятий и различных производств;• использовать знания об особенностях компонентов природы России и её отдельных территорий; об особенностях взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни: оценивать реализуемые проекты по созданию новых производств с учётом экологической безопасности;• оценивать влияние географического положения отдельных регионов России на особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения;• объяснять географические различия населения и хозяйства территорий крупных регионов страны;• сравнивать географическое положение, географические особенности природно-ресурсного потенциала, населения и хозяйства регионов России;• формулировать оценочные суждения о воздействии человеческой деятельности на окружающую среду своей местности, региона, страны в целом, о динамике, уровне и структуре социально-экономического развития России, месте и роли России в мире;		
--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> • приводить примеры объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО и описывать их местоположение на географической карте. 		
	<p>Восточный макрорегион (Азиатская часть) России</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей хозяйства России; • представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географического описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; • находить, извлекать и использовать информацию, характеризующую отраслевую, функциональную и территориальную структуру хозяйства России, для решения практико-ориентированных задач; • выделять географическую информацию, которая является противоречивой или может быть недостоверной; определять информацию, недостающую для решения той или иной задачи; • применять понятия «экономико-географическое положение», «условия и факторы размещения производства», «отрасль хозяйства», «межотраслевой комплекс», «территория опережающего развития», «природно-ресурсный потенциал», «инфраструктурный комплекс» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; • классифицировать субъекты Российской Федерации по уровню социально-экономического развития на основе имеющихся знаний и анализа информации из дополнительных источников; • находить, извлекать, интегрировать и интерпретировать информацию из различных источников географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: сравнивать и оценивать влияние отдельных отраслей хозяйства на окружающую среду; условия отдельных регионов страны для развития энергетики на основе возобновляемых источников энергии (ВИЭ); • различать валовой внутренний продукт (ВВП), валовой региональный продукт (ВРП) и индекс человеческого развития (ИЧР) как показатели уровня развития страны и её регионов; 	<p>1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4.</p>	<p>Практические задачи</p> <p>Устные опросы</p> <p>Письменные опросы</p> <p>Контурная карта</p> <p>2 ПР</p> <p>1 КТ+УУД (тест)</p>

		<ul style="list-style-type: none"> • различать природно-ресурсный, человеческий и производственный капитал; • показывать на карте крупнейшие центры и районы размещения отраслей промышленности, транспортные магистрали и центры, районы развития отраслей сельского хозяйства; • использовать знания о факторах и условиях размещения хозяйства для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: объяснять особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства России, регионов, размещения отдельных предприятий; оценивать условия отдельных территорий для размещения предприятий и различных производств; • использовать знания об особенностях компонентов природы России и её отдельных территорий; об особенностях взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни: оценивать реализуемые проекты по созданию новых производств с учётом экологической безопасности; • оценивать влияние географического положения отдельных регионов России на особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения; • объяснять географические различия населения и хозяйства территорий крупных регионов страны; • сравнивать географическое положение, географические особенности природно-ресурсного потенциала, населения и хозяйства регионов России; • формулировать оценочные суждения о воздействии человеческой деятельности на окружающую среду своей местности, региона, страны в целом, о динамике, уровне и структуре социально-экономического развития России, месте и роли России в мире; • приводить примеры объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО и описывать их местоположение на географической карте. 		
	Обобщение знаний	<ul style="list-style-type: none"> • Выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей хозяйства России; 	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2.	Проект Творческие работы Устный опроса

	<ul style="list-style-type: none"> • представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географического описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; • находить, извлекать и использовать информацию, характеризующую отраслевую, функциональную и территориальную структуру хозяйства России, для решения практико-ориентированных задач; • выделять географическую информацию, которая является противоречивой или может быть недостоверной; определять информацию, недостающую для решения той или иной задачи; • характеризовать основные особенности хозяйства России; влияние географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства; роль России как мировой энергетической державы; проблемы и перспективы развития отраслей хозяйства и регионов России; • классифицировать субъекты Российской Федерации по уровню социально-экономического развития на основе имеющихся знаний и анализа информации из дополнительных источников; • различать изученные географические объекты, процессы и явления: хозяйство России (состав, отраслевая, функциональная и территориальная структура, факторы и условия размещения производства, современные формы размещения производства); • показывать на карте крупнейшие центры и районы размещения отраслей промышленности, транспортные магистрали и центры, районы развития отраслей сельского хозяйства; • использовать знания об особенностях компонентов природы России и её отдельных территорий; об особенностях взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни: оценивать реализуемые проекты по созданию новых производств с учётом экологической безопасности; • оценивать влияние географического положения отдельных регионов России на особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения; 	<p>3.3. 3.4.</p>	<p>Письменный опрос</p>
--	---	----------------------	-------------------------

		<ul style="list-style-type: none">• объяснять географические различия населения и хозяйства территорий крупных регионов страны;• сравнивать географическое положение, географические особенности природно-ресурсного потенциала, населения и хозяйства регионов России.		
--	--	--	--	--

Физика

7 класс

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
Раздел 1. Физика и ее роль в познании окружающего мира				
1	Физические величины	уметь использовать понятие «единицы физических величин», записывать показания приборов с учётом заданной абсолютной погрешности измерений	1 1.1., 1.2., 1.3. 3 3.1.	тест
Раздел 2. Первоначальные сведения о строении вещества				
2	Движение и взаимодействие частиц вещества	использовать понятия: атом, молекула, взаимодействие частиц различать физические явления: диффузия, броуновское движение	1 1.1, 1.3. 3 3.1	физический диктант
3	Агрегатные состояния вещества	использовать понятия: агрегатные состояния веществ, устанавливать взаимосвязь между свойствами веществ в разных агрегатных состояниях и их атомномолекулярным строением	1 1.1, 1.3. 3 3.1.	тест
Раздел 3. Движение и взаимодействие тел				
4	Механическое движение	использовать понятия: механическое движение (равномерное, неравномерное, прямолинейное), траектория, решать расчётные задачи в 1–2 действия, используя законы и формулы, связывающие физические величины: на основе анализа условия задачи записывать краткое условие, подставлять физические величины в формулы и проводить расчёты	1 1.1., 1.3. 3 3.1., 3.2.	самостоятельная работа (решение задач)
5	Инерция, масса, плотность	уметь собирать установку из предложенного оборудования, записывать ход опыта и формулировать выводы выполнять прямые измерения массы тела, объёма, с использованием аналоговых и цифровых приборов, записывать показания приборов с учётом заданной абсолютной погрешности измерений	1 1.2., 2 2.2. 3 3.1., 3.2.	Л/р «Определение плотности твёрдого вещества»
6	Инерция, масса, плотность	описывать изученные свойства тел используя физические величины: масса, объём, плотность вещества, находить формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами	1 1.1., 1.3. 3 3.1.	тест
7	Сила. Виды сил	характеризовать физические процессы, используя физические понятия : сила тяжести, вес тела, сила трения ,правила сложения сил (вдоль одной прямой), закон Гука решать расчётные задачи в 1–2 действия, используя законы и формулы, связывающие физические величины на основе анализа условия задачи: записывать краткое условие, подставлять физические величины в формулы и проводить расчёты, находить справочные данные, необходимые для	1 1.1., 1.3., 3 3.1., 3.2.	КР №1 «Движение и взаимодействие тел»

		решения задач, оценивать реалистичность полученной физической величины;		
Раздел 4. Давление твёрдых тел, жидкостей и газов				
8	Давление. Передача давления твёрдыми телами, жидкостями и газами	различать явления передачи давления твёрдыми телами, жидкостями и газами, описывать физические явления, используя физическую величину: давление (твёрдого тела, жидкости, газа), при описании правильно трактовать физический смысл используемых величин, их обозначения и единицы физических величин, находить формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами	1 1.1., 1.3. 3 3.1., 3.2.	тест
9	Давление жидкости. Атмосферное давление	решать расчётные задачи в 1–2 действия, используя законы и формулы, связывающие физические величины: давление жидкости и газа, плотность и глубину на основе анализа условия задачи записывать краткое условие, подставлять физические величины в формулы и проводить расчёты, находить справочные данные, необходимые для решения задач, оценивать реалистичность полученной физической величины;	1 1.1., 1.3. 3 3.1., 3.2.	К/р № 2 «Гидростатическое и атмосферное давление».
10	Действие жидкости и газа на погруженное в них тело	характеризовать физические явления и процессы, используя закон Архимеда проводить опыты по наблюдению физических явлений или физических свойств тел: формулировать проверяемые предположения, собирать установку из предложенного оборудования, записывать ход опыта и формулировать выводы; проводить косвенные измерения физических величин (давление воздуха, выталкивающая сила, действующая на погружённое в жидкость тело) следуя предложенной инструкции: при выполнении измерений собирать экспериментальную установку и вычислять значение искомой величины;	1 1.2.,1.3. 2 2.2. 3 3.1., 3.2	Л/р «Определение выталкивающей силы, действующей на погруженное в жидкость тело».
11	Действие жидкости и газа на погруженное в них тело	решать расчётные задачи в 1–2 действия, используя закон Архимеда, и формулы, связывающие физические величины: выталкивающая сила, плотность и объем на основе анализа условия задачи записывать краткое условие, подставлять физические величины в формулы и проводить расчёты, находить справочные данные, необходимые для решения задач	1 1.1., 1.3. 3 3.1., 3.2.	К/р № 3 «Архимедова сила».
Раздел 5. Работа и мощность. Энергия				
12	Простые механизмы		1 1.2.,1.3. 2 2.2. 3 3.1., 3.2.	Л/р «Измерение КПД наклонной плоскости.»
8 класс				

Раздел 1. Тепловые явления				
1	Строение и свойства вещества	использовать понятия: масса и размеры молекул, тепловое движение атомов и молекул, агрегатные состояния вещества, различать явления смачивание, капиллярные явления, кристаллические и аморфные тела	1 1.1., 1.3. 3 3.1.	тест
2	Тепловые процессы	различать явления : теплопередача, тепловое равновесие, теплопроводность, описывать физические явления, используя физические величины : температура, внутренняя энергия, количество теплоты, удельная теплоёмкость вещества, удельная теплота плавления, удельная теплота парообразования, удельная теплота сгорания топлива выполнять прямые измерения температуры	1 1.2.,1.3. 2 2.2. 3 3.1., 3.2.	Л/р «Определение количества теплоты при смешивании воды разной температуры»
3	Тепловые процессы	правильно трактовать физический смысл используемых величин (температура, внутренняя энергия, количество теплоты, удельная теплоёмкость вещества, удельная теплота плавления, удельная теплота парообразования, удельная теплота сгорания топлива), обозначения и единицы физических величин, находить формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами, строить графики изученных зависимостей физических величин; решать расчётные задачи в 2–3 действия, используя законы и формулы, связывающие физические величины	1 1.1., 1.3. 3 3.1., 3.2.	К/р № 1 «Тепловые явления».
Раздел 2. Электрические и магнитные явления				
4	Электрические заряды. Заряженные тела и их взаимодействия	использовать понятия: элементарный электрический заряд, электрическое поле различать явления: электризация тел, взаимодействие зарядов, описывать изученные свойства тел и физические явления, используя физическую величину «электрический заряд»	1 1.1., 1.3. 3 3.1.	тест
5	Постоянный электрический ток	проводить исследование зависимости сопротивления проводника от его длины, площади поперечного сечения и удельного сопротивления вещества проводника, силы тока, идущего через проводник, от напряжения на проводнике, исследование последовательного и параллельного соединений проводников, планировать исследование, собирать установку и выполнять измерения проводить косвенные измерения сопротивление проводника. соблюдать правила техники безопасности при работе с лабораторным оборудованием	1 1.2.,1.3. 2 2.2. 3 3.1., 3.2.	Л/р «Измерение сопротивления проводника при помощи амперметра и вольтметра, и при последовательном

				и параллельном соединении сопротивлений
6	Постоянный электрический ток	составлять схемы электрических цепей с последовательным и параллельным соединением элементов, различая условные обозначения элементов электрических цепей	1 1.1., 1.3. 3 3.1., 3.2.	КТ- тест
7	Постоянный электрический ток	решать расчётные задачи в 2–3 действия, используя законы и формулы, связывающие физические величины: сопротивление, сила тока и напряжение, на основе анализа условия задачи записывать краткое условие, выявлять недостаток данных для решения задачи, выбирать законы и формулы, необходимые для её решения, проводить расчёты и сравнивать полученное значение физической величины с известными данными;	1 1.1., 1.3., 3 3.1., 3.2.	К/р № 2 «Электрические явления»
8	Магнитные явления	различать явления: взаимодействие магнитов, действие магнитного поля на проводник с током распознавать проявление изученных физических явлений: магнитное поле Земли, дрейф полюсов, роль магнитного поля для жизни на Земле	1 1.1., 1.3. 3 3.1.	Физический диктант, к/р
9	Электромагнитная индукция	различать явление электромагнитной индукции характеризовать принципы действия изученных приборов: электромагнит, электродвигатель постоянного тока, используя знания о свойствах физических явлений и необходимые физические закономерности	1 1.1., 1.3. 3 3.1., 3.2.	тест
10	Электромагнитная индукция	проводить опыты по наблюдению физических явлений : взаимодействие постоянных магнитов, визуализация магнитных полей постоянных магнитов, действия магнитного поля на проводник с током, свойства электромагнита, свойства электродвигателя постоянного тока, формулировать проверяемые предположения, собирать установку из предложенного оборудования, описывать ход опыта и формулировать выводы	1 1.2. 1.3. 2 2.2. 3 3.1., 3.2.	Лр Изучение действия магнитного поля на проводник с током
9 класс				
Раздел 1. Механические явления				
1	Механическое движение и способы его описания	использовать понятия: система отсчёта, материальная точка, траектория, относительность механического движения	1 1.2., 1.4., 2 2.1., 2.2., 2.4.	КТ- самостоятельное решение задач
2	Механическое движение и способы его описания. Равноускоренное движение	различать явление: равноускоренное прямолинейное движение описывать физические явления, используя физические величины (средняя и мгновенная скорость тела при неравномерном движении, ускорение, перемещение, путь)	1 1.2.,1.3., 1.4. 2 2.2., 2.4. 3 3.1.	Лабораторная работа «Исследование»

	ренное прямолинейное движение. Свободное падение.	проводить исследование зависимостей физических величин с использованием прямых измерений (зависимость пути от времени при равноускоренном движении без начальной скорости): планировать исследование, самостоятельно собирать установку, фиксировать результаты полученной зависимости физических величин в виде таблиц и графиков, делать выводы по результатам исследования		равноускоренного движения без начальной скорости»
3	Взаимодействие тел. Первый закон Ньютона. Второй закон Ньютона. Третий закон Ньютона. Принцип суперпозиции сил. Сила упругости. Закон Гука. Сила трения	описывать физические явления, используя физические величины: сила трения, сила упругости, сила тяжести, ускорение свободного падения, вес тела решать расчётные задачи (опирающиеся на систему из 2–3 уравнений), используя законы Ньютона и формулы, связывающие физические величины: ускорение, масса, импульс тела, сила, на основе анализа условия задачи записывать краткое условие, выявлять недостающие или избыточные данные, выбирать законы и формулы, необходимые для решения, проводить расчёты и оценивать реалистичность полученного значения физической величины	1 1.2., 1.4., 2 2.1., 2.2., 2.4.	КТ- самостоятельное решение задач
4	Взаимодействие тел. Сила тяжести и закон всемирного тяготения. Ускорение свободного падения	характеризовать свойства тел, физические явления и процессы, используя закон сохранения энергии, закон всемирного тяготения, принцип суперпозиции сил, принцип относительности Галилея, законы Ньютона, закон сохранения импульса, при этом давать словесную формулировку закона и записывать его математическое выражение;	1 1.2., 1.5. 2 2.1., 2.3.	тест
5	Законы сохранения	решать расчётные задачи (опирающиеся на систему из 2–3 уравнений), используя законы Ньютона и формулы, связывающие физические величины: ускорение, масса, импульс тела, сила, на основе анализа условия задачи записывать краткое условие, выявлять недостающие или избыточные данные, выбирать законы и формулы, необходимые для решения, проводить расчёты и оценивать реалистичность полученного значения физической величины давать словесную формулировку законов сохранения и записывать их математическое выражение;	1 1.2., 1.4., 2 2.1., 2.2., 2.4.	КР «Законы взаимодействия и движения тел, законы сохранения».
Раздел 2. Механические колебания и волны				
6	Механические колебания	проводить опыты по изучению зависимости периода колебаний пружинного маятника от массы груза и жёсткости пружины и независимость от амплитуды малых колебаний: самостоятельно со-	1 1.2.,1.3., 1.4. 2 2.2., 2.4. 3 3.1.	Лабораторная работа «Исследование

		бирать установку из избыточного набора оборудования, описывать ход опыта и его результаты, формулировать выводы;		зависимости периода и частоты свободных колебаний маятника от длины его нити».
7	Механические волны. Звук	распознавать проявление изученных физических явлений: восприятие звуков животными, землетрясение, сейсмические волны, цунами, эхо описывать изученные свойства тел и физические явления, используя физические величины: период и частота колебаний, длина волны, громкость звука и высота тона, находить формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами	1 1.2., 1.4., 2 2.1., 2.2., 2.4.	К/р «Механические колебания и волны. Звук».
Раздел 3. Электромагнитное поле и электромагнитные волны				
8	Электромагнитная индукция			
8	Электромагнитное поле и электромагнитные волны	Использовать понятия : электромагнитные волны, шкала электромагнитных волн, решать расчётные задачи (опирающиеся на систему из 2–3 уравнений), используя законы и формулы, связывающие физические величины: на основе анализа условия задачи записывать краткое условие, выявлять недостающие или избыточные данные, выбирать законы и формулы, необходимые для решения, проводить расчёты и оценивать реалистичность полученного значения физической величины;	1 1.2., 1.4., 2 2.1., 2.2., 2.4.	<i>Контрольная работа № 3 по теме «Электромагнитное поле».</i>
Раздел 4. Световые явления				
9	Законы распространения света	различать явления: прямолинейное распространение, отражение и преломление света, полное внутреннее отражение света, разложение белого света в спектр и сложение спектральных цветов, дисперсия света,	1 1.2., 1.5. 2 2.1., 2.3.	тест
Раздел 5. Квантовые явления				
10	Испускание и поглощение света атомом	использовать понятия: спектры испускания и поглощения проводить опыты по наблюдению сплошных и линейчатых спектров излучения: описывать ход опыта и его результаты, формулировать выводы;	1 1.2.,1.3., 1.4. 2 2.2., 2.4. 3 3.1.	л/р «Изучение деления ядра атома урана по фотографии треков».

10	Строение атомного ядра	различать основные признаки изученных физических моделей: планетарная модель атома, нуклонная модель атомного ядра; характеризовать принципы действия изученных приборов: дозиметр, камера Вильсона	1 1.2., 1.5. 2 2.1., 2.3.	тест
11	Ядерные реакции	использовать понятия: альфа, бета- и гамма-излучения, изотопы, ядерная энергетика; различать явления естественная и искусственная радиоактивность, по описанию их характерных свойств, естественный радиоактивный фон, космические лучи, радиоактивное излучение природных минералов, действие радиоактивных излучений на организм человека	1 1.2., 1.4., 2 2.1., 2.2., 2.4.	к/р «Квантовые явления. Ядерные реакции»

Химия

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
8 класс				
Раздел 1. Первоначальные химические понятия				
1.1	Химия — важная область естествознания и практической деятельности человека	<p>раскрывать смысл основных химических понятий: смесь (однородная и неоднородная);</p> <p>иллюстрировать взаимосвязь основных химических понятий и применять эти понятия при описании веществ и их превращений;</p> <p>применять основные операции мыслительной деятельности – анализ и синтез, сравнение, обобщение, систематизацию, классификацию, выявление причинно-следственных связей – для изучения свойств веществ и химических реакций, естественнонаучные методы познания – наблюдение, измерение, моделирование, эксперимент (реальный и мысленный);</p> <p>следовать правилам пользования химической посудой и лабораторным оборудованием</p>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4	Практическая работа (обучающая) – 2
1.2	Вещества и химические реакции	<p>раскрывать смысл основных химических понятий: атом, молекула, химический элемент, простое вещество, сложное вещество, валентность, относительная атомная и молекулярная масса, количество вещества, моль, молярная масса, массовая доля химического элемента в соединении, химическая реакция, классификация реакций: реакции соединения, реакции разложения, реакции замещения, реакции обмена;</p> <p>иллюстрировать взаимосвязь основных химических понятий и применять эти понятия при описании веществ и их превращений;</p> <p>использовать химическую символику для составления формул веществ и уравнений химических реакций;</p> <p>определять валентность атомов элементов в бинарных соединениях;</p> <p>раскрывать смысл законов сохранения массы веществ, постоянства состава, атомно-молекулярного учения;</p> <p>классифицировать химические реакции (по числу и составу участвующих в реакции веществ);</p> <p>вычислять относительную молекулярную и молярную массы веществ, массовую долю химического элемента по формуле соединения, проводить расчёты по уравнению химической реакции;</p> <p>применять основные операции мыслительной деятельности – анализ и синтез, сравнение, обобщение, систематизацию, классификацию, выявление причинно-следственных связей – для изучения свойств веществ и химических реакций, естественнонаучные</p>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4	Диктант Прверочная работа – 2 Контрольная работа

		методы познания – наблюдение, измерение, моделирование, эксперимент (реальный и мысленный)		
Раздел 2. Важнейшие представители неорганических веществ				
2.1	Воздух. Кислород. Понятие об оксидах	<p>раскрывать смысл основных химических понятий: оксид, экзо- и эндотермические реакции, тепловой эффект реакции;</p> <p>иллюстрировать взаимосвязь основных химических понятий и применять эти понятия при описании веществ и их превращений;</p> <p>использовать химическую символику для составления формул веществ и уравнений химических реакций;</p> <p>классифицировать химические реакции (по тепловому эффекту);</p> <p>применять основные операции мыслительной деятельности – анализ и синтез, сравнение, обобщение, систематизацию, классификацию, выявление причинно-следственных связей – для изучения свойств веществ и химических реакций, естественнонаучные методы познания – наблюдение, измерение, моделирование, эксперимент (реальный и мысленный);</p> <p>следовать правилам пользования химической посудой и лабораторным оборудованием, а также правилам обращения с веществами в соответствии с инструкциями по выполнению лабораторных химических опытов по получению и собиранию газообразных веществ (кислорода)</p>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4	Практическая работа (обучающая)
2.2	Водород. Понятие о кислотах и солях	<p>раскрывать смысл основных химических понятий: молярный объём, кислота, соль;</p> <p>иллюстрировать взаимосвязь основных химических понятий и применять эти понятия при описании веществ и их превращений;</p> <p>использовать химическую символику для составления формул веществ и уравнений химических реакций;</p> <p>раскрывать смысл закона Авогадро;</p>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4	

		<p>проводить расчёты по уравнению химической реакции;</p> <p>применять основные операции мыслительной деятельности – анализ и синтез, сравнение, обобщение, систематизацию, классификацию, выявление причинно-следственных связей – для изучения свойств веществ и химических реакций, естественнонаучные методы познания – наблюдение, измерение, моделирование, эксперимент (реальный и мысленный);</p> <p>следовать правилам пользования химической посудой и лабораторным оборудованием, а также правилам обращения с веществами в соответствии с инструкциями по выполнению лабораторных химических опытов по получению и собиранию газообразных веществ (водорода)</p>		<p>Диктант</p> <p>Практическая работа (обучающая)</p> <p>Проверочная работа</p>
2.3	Вода. Растворы. Понятие об основах	<p>раскрывать смысл основных химических понятий: основание, раствор, массовая доля вещества (процентная концентрация) в растворе;</p> <p>иллюстрировать взаимосвязь основных химических понятий и применять эти понятия при описании веществ и их превращений;</p> <p>использовать химическую символику для составления формул веществ и уравнений химических реакций;</p> <p>вычислять массовую долю вещества в растворе;</p> <p>применять основные операции мыслительной деятельности – анализ и синтез, сравнение, обобщение, систематизацию, классификацию, выявление причинно-следственных связей – для изучения свойств веществ и химических реакций, естественнонаучные методы познания – наблюдение, измерение, моделирование, эксперимент (реальный и мысленный);</p> <p>следовать правилам пользования химической посудой и лабораторным оборудованием, а также правилам обращения с веществами в соответствии с инструкциями по выполнению лабораторных химических опытов по приготовлению растворов с определённой массовой долей растворённого вещества</p>	<p>1.1,</p> <p>1.2,</p> <p>1.3,</p> <p>2.1,</p> <p>2.2,</p> <p>3.1,</p> <p>3.2,</p> <p>3.3,</p> <p>3.4</p>	<p>Практическая работа (контролирующая)</p>
2.4	Основные классы неорганических соединений	<p>раскрывать смысл основных химических понятий: оксид, кислота, основание, соль;</p> <p>иллюстрировать взаимосвязь основных химических понятий и применять эти понятия при описании веществ и их превращений;</p> <p>использовать химическую символику для составления формул веществ и уравнений химических реакций;</p> <p>определять принадлежность веществ к определённому классу соединений по формулам;</p> <p>классифицировать неорганические вещества;</p> <p>характеризовать (описывать) общие химические свойства веществ различных классов, подтверждая</p>	<p>1.1,</p> <p>1.2,</p> <p>1.3,</p> <p>2.1,</p> <p>2.2,</p> <p>3.1,</p> <p>3.2,</p> <p>3.3,</p> <p>3.4</p>	<p>Проверочная работа</p>

		<p>описание примерами молекулярных уравнений соответствующих химических реакций;</p> <p>прогнозировать свойства веществ в зависимости от их качественного состава, возможности протекания химических превращений в различных условиях;</p> <p>применять основные операции мыслительной деятельности – анализ и синтез, сравнение, обобщение, систематизацию, классификацию, выявление причинно-следственных связей – для изучения свойств веществ и химических реакций, естественнонаучные методы познания – наблюдение, измерение, моделирование, эксперимент (реальный и мысленный);</p> <p>следовать правилам пользования химической посудой и лабораторным оборудованием, а также планировать и проводить химические эксперименты по распознаванию растворов щелочей и кислот с помощью индикаторов (лакмус, фенолфталеин, метилоранж и другие).</p>		<p>Практическая работа (обучающая)</p> <p>Контрольная работа</p>
<p>Раздел 3. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. Строение атомов. Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции</p>				
3.1	<p>Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. Строение атома</p>	<p>раскрывать смысл основных химических понятий: атом, ядро атома, электронный слой атома, атомная орбиталь, радиус атома;</p> <p>иллюстрировать взаимосвязь основных химических понятий и применять эти понятия при описании веществ и их превращений;</p> <p>раскрывать смысл Периодического закона Д. И. Менделеева: демонстрировать понимание периодической зависимости свойств химических элементов от их положения в Периодической системе;</p> <p>описывать и характеризовать табличную форму Периодической системы химических элементов: различать понятия «главная подгруппа (А-группа)» и «побочная подгруппа (Б-группа)», малые и большие периоды, соотносить обозначения, которые имеются в таблице «Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева» с числовыми характеристиками строения атомов химических элементов (состав и заряд ядра, общее число электронов и распределение их по электронным слоям);</p> <p>классифицировать химические элементы;</p> <p>применять основные операции мыслительной деятельности – анализ и синтез, сравнение, обобщение, систематизацию, классификацию, выявление причинно-следственных связей – для изучения свойств веществ и химических реакций, естественнонаучные методы познания – наблюдение, измерение, моделирование, эксперимент (реальный и мысленный)</p>	<p>1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4</p>	<p>Проверочная работа</p>

3.2	Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции	<p>раскрывать смысл основных химических понятий: химическая связь, полярная и неполярная ковалентная связь, ионная связь, ион, катион, анион;</p> <p>иллюстрировать взаимосвязь основных химических понятий и применять эти понятия при описании веществ и их превращений;</p> <p>использовать химическую символику для составления формул веществ и уравнений химических реакций;</p> <p>определять степень окисления элементов в бинарных соединениях, вид химической связи (ковалентная и ионная) в неорганических соединениях;</p> <p>применять основные операции мыслительной деятельности – анализ и синтез, сравнение, обобщение, систематизацию, классификацию, выявление причинно-следственных связей – для изучения свойств веществ и химических реакций, естественнонаучные методы познания – наблюдение, измерение, моделирование, эксперимент (реальный и мысленный)</p>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4	Прверочная работа
				Контрольная работа

9 класс

Раздел 1. Вещество и химические реакции

1.1	Повторение и углубление знаний основных разделов курса 8 класса	<p>раскрывать смысл основных химических понятий: химический элемент, атом, молекула, ион, катион, анион, простое вещество, сложное вещество, валентность, электроотрицательность, степень окисления, химическая связь (ковалентная, ионная, металлическая), кристаллическая решётка;</p> <p>иллюстрировать взаимосвязь основных химических понятий и применять эти понятия при описании веществ и их превращений;</p> <p>определять валентность и степень окисления химических элементов в соединениях различного состава, принадлежность веществ к определённому классу соединений по формулам, вид химической связи (ковалентная, ионная, металлическая) в неорганических соединениях, заряд иона по химической формуле, тип кристаллической решётки конкретного вещества;</p> <p>раскрывать смысл Периодического закона Д. И. Менделеева и демонстрировать его понимание: опи-</p>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4	
-----	---	---	---	--

		<p>сывать и характеризовать табличную форму Периодической системы химических элементов: различать понятия «главная подгруппа (А-группа)» и «побочная подгруппа (Б-группа)», малые и большие периоды, соотносить обозначения, которые имеются в периодической таблице, с числовыми характеристиками строения атомов химических элементов (состав и заряд ядра, общее число электронов и распределение их по электронным слоям), объяснять общие закономерности в изменении свойств элементов и их соединений в пределах малых периодов и главных подгрупп с учётом строения их атомов; классифицировать химические элементы, неорганические вещества;</p> <p>применять основные операции мыслительной деятельности – анализ и синтез, сравнение, обобщение, систематизацию, выявление причинно-следственных связей – для изучения свойств веществ и химических реакций, естественно-научные методы познания – наблюдение, измерение, моделирование, эксперимент (реальный и мысленный)</p>		Контрольная работа
1.2	Основные закономерности химических реакций	<p>раскрывать смысл основных химических понятий: химическая реакция, катализатор, химическое равновесие, обратимые и необратимые реакции, окислительно-восстановительные реакции, окислитель, восстановитель, окисление и восстановление, скорость химической реакции;</p> <p>иллюстрировать взаимосвязь основных химических понятий и применять эти понятия при описании веществ и их превращений;</p> <p>использовать химическую символику для составления формул веществ и уравнений химических реакций;</p> <p>определять степень окисления химических элементов в соединениях различного состава;</p> <p>классифицировать химические реакции (по числу и составу участвующих в реакции веществ, по тепловому эффекту, по изменению степеней окисления химических элементов);</p> <p>раскрывать сущность окислительно-восстановительных реакций посредством составления электронного баланса этих реакций;</p> <p>прогнозировать свойства веществ в зависимости от их строения, возможности протекания химических превращений в различных условиях;</p> <p>применять основные операции мыслительной деятельности – анализ и синтез, сравнение, обобщение, систематизацию, выявление причинно-следственных связей – для изучения свойств веществ и химических реакций, естественно-научные методы познания – наблюдение, измерение, моделирование, эксперимент (реальный и мысленный)</p>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4	Прочная работа

1.3	Электролитическая диссоциация. Химические реакции в растворах	<p>раскрывать смысл основных химических понятий: раствор, электролиты, неэлектролиты, электролитическая диссоциация, реакции ионного обмена;</p> <p>иллюстрировать взаимосвязь основных химических понятий и применять эти понятия при описании веществ и их превращений;</p> <p>использовать химическую символику для составления формул веществ и уравнений химических реакций;</p> <p>определять принадлежность веществ к определённому классу соединений по формулам, заряд иона по химической формуле, характер среды в водных растворах неорганических соединений;</p> <p>классифицировать неорганические вещества, химические реакции (по числу и составу участвующих в реакции веществ, по тепловому эффекту, по изменению степеней окисления химических элементов);</p> <p>характеризовать (описывать) общие и специфические химические свойства сложных веществ, подтверждая описание примерами молекулярных и ионных уравнений соответствующих химических реакций;</p> <p>составлять уравнения электролитической диссоциации кислот, щелочей и солей, полные и сокращённые уравнения реакций ионного обмена, уравнения реакций, подтверждающих существование генетической связи между веществами различных классов;</p> <p>прогнозировать свойства веществ в зависимости от их строения, возможности протекания химических превращений в различных условиях;</p> <p>соблюдать правила пользования химической посудой и лабораторным оборудованием;</p> <p>применять основные операции мыслительной деятельности – анализ и синтез, сравнение, обобщение, систематизацию, выявление причинно-следственных связей – для изучения свойств веществ и химических реакций, естественно-научные методы познания – наблюдение, измерение, моделирование, эксперимент (реальный и мысленный)</p>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4	
			Практическая работа (обучающая) Контрольная работа	
Раздел 2. Неметаллы и их соединения				

2.1	<p>Общая характеристика химических элементов VIIA-группы. Галогены</p>	<p>раскрывать смысл основных химических понятий: моль, молярный объём, предельно допустимая концентрация ПДК вещества;</p> <p>иллюстрировать взаимосвязь основных химических понятий и применять эти понятия при описании веществ и их превращений;</p> <p>использовать химическую символику для составления формул веществ и уравнений химических реакций;</p> <p>определять валентность и степень окисления химических элементов в соединениях различного состава, принадлежность веществ к определённому классу соединений по формулам, вид химической связи (ковалентная, ионная, металлическая) в неорганических соединениях, заряд иона по химической формуле, характер среды в водных растворах неорганических соединений, тип кристаллической решётки конкретного вещества;</p> <p>раскрывать смысл Периодического закона Д. И. Менделеева и демонстрировать его понимание: описывать и характеризовать табличную форму Периодической системы химических элементов: различать понятия «главная подгруппа (А-группа)» и «побочная подгруппа (Б-группа)», малые и большие периоды, соотносить обозначения, которые имеются в периодической таблице, с числовыми характеристиками строения атомов химических элементов (состав и заряд ядра, общее число электронов и распределение их по электронным слоям), объяснять общие закономерности в изменении свойств элементов и их соединений в пределах малых периодов и главных подгрупп с учётом строения их атомов;</p> <p>классифицировать химические элементы, неорганические вещества, химические реакции (по числу и</p>	<p>1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4</p>	
-----	--	--	--	--

		<p>составу участвующих в реакции веществ, по тепловому эффекту, по изменению степеней окисления химических элементов);</p> <p>характеризовать (описывать) общие и специфические химические свойства простых и сложных веществ, подтверждая описание примерами молекулярных и ионных уравнений соответствующих химических реакций;</p> <p>составлять уравнения электролитической диссоциации кислот, щелочей и солей, полные и сокращённые уравнения реакций ионного обмена, уравнения реакций, подтверждающих существование генетической связи между веществами различных классов;</p> <p>раскрывать сущность окислительно-восстановительных реакций посредством составления электронного баланса этих реакций;</p> <p>прогнозировать свойства веществ в зависимости от их строения, возможности протекания химических превращений в различных условиях;</p> <p>вычислять относительную молекулярную и молярную массы веществ, массовую долю химического элемента по формуле соединения, массовую долю вещества в растворе, проводить расчёты по уравнению химической реакции;</p> <p>соблюдать правила пользования химической посудой и лабораторным оборудованием; проводить реакции, подтверждающие качественный состав различных веществ: распознавать опытным путём хлорид-, бромид-, иодид-ионы, присутствующие в водных растворах неорганических веществ;</p> <p>применять основные операции мыслительной деятельности – анализ и синтез, сравнение, обобщение, систематизацию, выявление причинно-следственных связей – для изучения свойств веществ и химических реакций, естественно-научные методы познания – наблюдение, измерение, моделирование, эксперимент (реальный и мысленный)</p>		Практическая работа (обучающая)
2.2	Общая характеристика химических элементов VIA-группы. Сера и её соединения	<p>раскрывать смысл основных химических понятий: моль, молярный объём, аллотропия, предельно допустимая концентрация ПДК вещества;</p> <p>иллюстрировать взаимосвязь основных химических понятий и применять эти понятия при описании веществ и их превращений;</p> <p>использовать химическую символику для составления формул веществ и уравнений химических реакций;</p> <p>определять валентность и степень окисления химических элементов в соединениях различного состава, принадлежность веществ к определённому классу соединений по формулам, вид химической связи (ковалентная, ионная, металлическая) в неорганических соединениях, заряд иона по химической</p>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4	Тест

	<p>формуле, характер среды в водных растворах неорганических соединений, тип кристаллической решётки конкретного вещества;</p> <p>раскрывать смысл Периодического закона Д. И. Менделеева и демонстрировать его понимание: описывать и характеризовать табличную форму Периодической системы химических элементов: различать понятия «главная подгруппа (А-группа)» и «побочная подгруппа (Б-группа)», малые и большие периоды, соотносить обозначения, которые имеются в периодической таблице, с числовыми характеристиками строения атомов химических элементов (состав и заряд ядра, общее число электронов и распределение их по электронным слоям), объяснять общие закономерности в изменении свойств элементов и их соединений в пределах малых периодов и главных подгрупп с учётом строения их атомов; классифицировать химические элементы, неорганические вещества, химические реакции (по числу и составу участвующих в реакции веществ, по тепловому эффекту, по изменению степеней окисления химических элементов);</p> <p>характеризовать (описывать) общие и специфические химические свойства простых и сложных веществ, подтверждая описание примерами молекулярных и ионных уравнений соответствующих химических реакций;</p> <p>составлять уравнения электролитической диссоциации кислот, щелочей и солей, полные и сокращённые уравнения реакций ионного обмена, уравнения реакций, подтверждающих существование генетической связи между веществами различных классов;</p> <p>раскрывать сущность окислительно-восстановительных реакций посредством составления электронного баланса этих реакций;</p> <p>прогнозировать свойства веществ в зависимости от их строения, возможности протекания химических превращений в различных условиях;</p> <p>вычислять относительную молекулярную и молярную массы веществ, массовую долю химического элемента по формуле соединения, массовую долю вещества в растворе, проводить расчёты по уравнению химической реакции;</p> <p>проводить реакции, подтверждающие качественный состав различных веществ: распознавать опытным путём сульфат-ионы, присутствующие в водных растворах неорганических веществ;</p> <p>применять основные операции мыслительной деятельности – анализ и синтез, сравнение, обобщение, систематизацию, выявление причинно-следственных связей – для изучения свойств веществ и хими-</p>		
--	---	--	--

		ческих реакций, естественно-научные методы познания – наблюдение, измерение, моделирование, эксперимент (реальный и мысленный)		
2.3	Общая характеристика химических элементов VA-группы. Азот, фосфор и их соединения	<p>раскрывать смысл основных химических понятий: аллотропия, предельно допустимая концентрация ПДК вещества;</p> <p>иллюстрировать взаимосвязь основных химических понятий и применять эти понятия при описании веществ и их превращений;</p> <p>использовать химическую символику для составления формул веществ и уравнений химических реакций;</p> <p>определять валентность и степень окисления химических элементов в соединениях различного состава, принадлежность веществ к определённому классу соединений по формулам, вид химической связи (ковалентная, ионная, металлическая) в неорганических соединениях, заряд иона по химической формуле, характер среды в водных растворах неорганических соединений, тип кристаллической решётки конкретного вещества;</p> <p>раскрывать смысл Периодического закона Д. И. Менделеева и демонстрировать его понимание: описывать и характеризовать табличную форму Периодической системы химических элементов: различать понятия «главная подгруппа (А-группа)» и «побочная подгруппа (Б-группа)», малые и большие периоды, соотносить обозначения, которые имеются в периодической таблице, с числовыми характеристиками строения атомов химических элементов (состав и заряд ядра, общее число электронов и распределение их по электронным слоям), объяснять общие закономерности в изменении свойств элементов и их соединений в пределах малых периодов и главных подгрупп с учётом строения их атомов;</p> <p>классифицировать химические элементы, неорганические вещества, химические реакции (по числу и составу участвующих в реакции веществ, по тепловому эффекту, по изменению степеней окисления химических элементов);</p>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4	

		<p>характеризовать (описывать) общие и специфические химические свойства простых и сложных веществ, подтверждая описание примерами молекулярных и ионных уравнений соответствующих химических реакций;</p> <p>составлять уравнения электролитической диссоциации кислот, щелочей и солей, полные и сокращённые уравнения реакций ионного обмена, уравнения реакций, подтверждающих существование генетической связи между веществами различных классов;</p> <p>раскрывать сущность окислительно-восстановительных реакций посредством составления электронного баланса этих реакций;</p> <p>прогнозировать свойства веществ в зависимости от их строения, возможности протекания химических превращений в различных условиях;</p> <p>вычислять относительную молекулярную и молярную массы веществ, массовую долю химического элемента по формуле соединения, массовую долю вещества в растворе, проводить расчёты по уравнению химической реакции;</p> <p>соблюдать правила пользования химической посудой и лабораторным оборудованием, а также правила обращения с веществами в соответствии с инструкциями по выполнению лабораторных химических опытов по получению и собиранию газообразных веществ (аммиака);</p> <p>проводить реакции, подтверждающие качественный состав различных веществ: распознавать опытным путём фосфат-ионы, катионы аммония, присутствующие в водных растворах неорганических веществ;</p> <p>применять основные операции мыслительной деятельности – анализ и синтез, сравнение, обобщение, систематизацию, выявление причинно-следственных связей – для изучения свойств веществ и химических реакций, естественно-научные методы познания – наблюдение, измерение, моделирование, эксперимент (реальный и мысленный)</p>	<p>Практическая работа (обучающая)</p>
--	--	--	--

2.4	<p>Общая характеристика химических элементов IVA-группы. Углерод и кремний и их соединения</p>	<p>раскрывать смысл основных химических понятий: аллотропия, предельно допустимая концентрация ПДК вещества;</p> <p>иллюстрировать взаимосвязь основных химических понятий и применять эти понятия при описании веществ и их превращений;</p> <p>использовать химическую символику для составления формул веществ и уравнений химических реакций;</p> <p>определять валентность и степень окисления химических элементов в соединениях различного состава, принадлежность веществ к определённому классу соединений по формулам, вид химической связи (ковалентная, ионная, металлическая) в неорганических соединениях, заряд иона по химической формуле, характер среды в водных растворах неорганических соединений, тип кристаллической решётки конкретного вещества;</p> <p>раскрывать смысл Периодического закона Д. И. Менделеева и демонстрировать его понимание: описывать и характеризовать табличную форму Периодической системы химических элементов: различать понятия «главная подгруппа (А-группа)» и «побочная подгруппа (Б-группа)», малые и большие периоды, соотносить обозначения, которые имеются в периодической таблице, с числовыми характеристиками строения атомов химических элементов (состав и заряд ядра, общее число электронов и распределение их по электронным слоям), объяснять общие закономерности в изменении свойств элементов и их соединений в пределах малых периодов и главных подгрупп с учётом строения их атомов;</p> <p>классифицировать химические элементы, неорганические вещества, химические реакции (по числу и составу участвующих в реакции веществ, по тепловому эффекту, по изменению степеней окисления химических элементов);</p>	<p>1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4</p>	
-----	--	--	--	--

		<p>характеризовать (описывать) общие и специфические химические свойства простых и сложных веществ, подтверждая описание примерами молекулярных и ионных уравнений соответствующих химических реакций;</p> <p>составлять уравнения электролитической диссоциации кислот, щелочей и солей, полные и сокращённые уравнения реакций ионного обмена, уравнения реакций, подтверждающих существование генетической связи между веществами различных классов;</p> <p>раскрывать сущность окислительно-восстановительных реакций посредством составления электронного баланса этих реакций;</p> <p>прогнозировать свойства веществ в зависимости от их строения, возможности протекания химических превращений в различных условиях;</p> <p>вычислять относительную молекулярную и молярную массы веществ, массовую долю химического элемента по формуле соединения, массовую долю вещества в растворе, проводить расчёты по уравнению химической реакции;</p> <p>соблюдать правила пользования химической посудой и лабораторным оборудованием, а также правила обращения с веществами в соответствии с инструкциями по выполнению лабораторных химических опытов по получению и собиранию газообразных веществ (углекислого газа);</p> <p>проводить реакции, подтверждающие качественный состав различных веществ: распознавать опытным путём карбонат-, силикат-ионы, катионы аммония, присутствующие в водных растворах неорганических веществ;</p> <p>применять основные операции мыслительной деятельности – анализ и синтез, сравнение, обобщение, систематизацию, выявление причинно-следственных связей – для изучения свойств веществ и химических реакций, естественно-научные методы познания – наблюдение, измерение, моделирование, эксперимент (реальный и мысленный)</p>		<p>Практическая работа (обучающая) – 2</p> <p>Контрольная работа</p>
Раздел 3. Металлы и их соединения				
3.1	Общие свойства металлов	<p>раскрывать смысл основных химических понятий: коррозия металлов, сплавы;</p> <p>иллюстрировать взаимосвязь основных химических понятий и применять эти понятия при описании веществ и их превращений;</p> <p>использовать химическую символику для составления формул веществ и уравнений химических реакций;</p> <p>определять вид химической связи (ковалентная, ионная, металлическая) в неорганических соединениях, тип кристаллической решётки конкретного вещества;</p>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4	Тест

		<p>раскрывать смысл Периодического закона Д. И. Менделеева и демонстрировать его понимание: описывать и характеризовать табличную форму Периодической системы химических элементов: различать понятия «главная подгруппа (А-группа)» и «побочная подгруппа (Б-группа)», малые и большие периоды, соотносить обозначения, которые имеются в периодической таблице, с числовыми характеристиками строения атомов химических элементов (состав и заряд ядра, общее число электронов и распределение их по электронным слоям), объяснять общие закономерности в изменении свойств элементов и их соединений в пределах малых периодов и главных подгрупп с учётом строения их атомов; классифицировать химические элементы, неорганические вещества, химические реакции (по числу и составу участвующих в реакции веществ, по тепловому эффекту, по изменению степеней окисления химических элементов); характеризовать (описывать) общие и специфические химические свойства простых веществ, подтверждая описание примерами молекулярных и ионных уравнений соответствующих химических реакций;</p> <p>составлять уравнения электролитической диссоциации кислот, щелочей и солей, полные и сокращённые уравнения реакций ионного обмена, уравнения реакций, подтверждающих существование генетической связи между веществами различных классов;</p> <p>раскрывать сущность окислительно-восстановительных реакций посредством составления электронного баланса этих реакций;</p> <p>прогнозировать свойства веществ в зависимости от их строения, возможности протекания химических превращений в различных условиях;</p> <p>применять основные операции мыслительной деятельности – анализ и синтез, сравнение, обобщение, систематизацию, выявление причинно-следственных связей – для изучения свойств веществ и химических реакций, естественно-научные методы познания – наблюдение, измерение, моделирование, эксперимент (реальный и мысленный)</p>		
--	--	---	--	--

3.2	Важнейшие металлы и их соединения	<p>раскрывать смысл основных химических понятий: амфотерность;</p> <p>иллюстрировать взаимосвязь основных химических понятий и применять эти понятия при описании веществ и их превращений;</p> <p>использовать химическую символику для составления формул веществ и уравнений химических реакций;</p> <p>определять валентность и степень окисления химических элементов в соединениях различного состава, принадлежность веществ к определённому классу соединений по формулам, вид химической связи (ковалентная, ионная, металлическая) в неорганических соединениях, заряд иона по химической формуле, характер среды в водных растворах неорганических соединений, тип кристаллической решётки конкретного вещества;</p> <p>раскрывать смысл Периодического закона Д. И. Менделеева и демонстрировать его понимание: описывать и характеризовать табличную форму Периодической системы химических элементов: различать понятия «главная подгруппа (А-группа)» и «побочная подгруппа (Б-группа)», малые и большие периоды, соотносить обозначения, которые имеются в периодической таблице, с числовыми характеристиками строения атомов химических элементов (состав и заряд ядра, общее число электронов и распределение их по электронным слоям), объяснять общие закономерности в изменении свойств элементов и их соединений в пределах малых периодов и главных подгрупп с учётом строения их атомов; классифицировать химические элементы, неорганические вещества, химические реакции (по числу и</p>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4	
-----	-----------------------------------	---	---	--

		<p>составу участвующих в реакции веществ, по тепловому эффекту, по изменению степеней окисления химических элементов);</p> <p>характеризовать (описывать) общие и специфические химические свойства простых и сложных веществ, подтверждая описание примерами молекулярных и ионных уравнений соответствующих химических реакций;</p> <p>составлять уравнения электролитической диссоциации кислот, щелочей и солей, полные и сокращённые уравнения реакций ионного обмена, уравнения реакций, подтверждающих существование генетической связи между веществами различных классов;</p> <p>раскрывать сущность окислительно-восстановительных реакций посредством составления электронного баланса этих реакций;</p> <p>прогнозировать свойства веществ в зависимости от их строения, возможности протекания химических превращений в различных условиях;</p> <p>вычислять относительную молекулярную и молярную массы веществ, массовую долю химического элемента по формуле соединения, массовую долю вещества в растворе, проводить расчёты по уравнению химической реакции;</p> <p>соблюдать правила пользования химической посудой и лабораторным оборудованием;</p> <p>проводить реакции, подтверждающие качественный состав различных веществ: распознавать опытным путём гидроксид-ионы и ионы изученных металлов, присутствующие в водных растворах неорганических веществ;</p> <p>применять основные операции мыслительной деятельности – анализ и синтез, сравнение, обобщение, систематизацию, выявление причинно-следственных связей – для изучения свойств веществ и химических реакций, естественно-научные методы познания – наблюдение, измерение, моделирование, эксперимент (реальный и мысленный)</p>		<p>Практическая работа (обучающая)</p> <p>Практическая работа (контролирующая)</p> <p>Контрольная работа</p>
Раздел 4. Химия и окружающая среда				
4.1	Вещества и материалы в жизни человека	<p>иллюстрировать взаимосвязь основных химических понятий и применять эти понятия при описании веществ и их превращений;</p> <p>применять основные операции мыслительной деятельности – анализ и синтез, сравнение, обобщение, систематизацию, выявление причинно-следственных связей – для изучения свойств веществ и химических реакций, естественно-научные методы познания – наблюдение, измерение, моделирование, эксперимент (реальный и мысленный)</p>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4	Тест

Биология

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
5 класс				
1.	Биология – наука о живой природе	<ul style="list-style-type: none"> • характеризовать биологию как науку о живой природе; называть признаки живого, сравнивать объекты живой и неживой природы; • перечислять источники биологических знаний; характеризовать значение биологических знаний для современного человека; профессии, связанные с биологией (4—5); • приводить примеры вклада российских (в том числе В. И. Вернадский, А. Л. Чижевский) и зарубежных (в том числе Аристотель, Теофраст, Гиппократ) учёных в развитие биологии; применять биологические термины и понятия (в том числе: живые тела, биология, экология, цитология, анатомия, физиология, биологическая систематика) в соответствии с поставленной задачей и в контексте; • раскрывать роль биологии в практической деятельности человека; • демонстрировать на конкретных примерах связь знаний биологии со знаниями по математике, предметов гуманитарного цикла, различными видами искусства; • соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями на уроке, во внеурочной деятельности; • использовать при выполнении учебных заданий научно-популярную литературу по биологии, справочные материалы, ресурсы Интернета; • • создавать письменные и устные сообщения, грамотно используя понятийный аппарат изучаемого раздела биологии. 	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4.	1. Устный поурочный опрос 2. Поурочные карточки 3. Словарный диктант 4. Итоговый тест 5. Творческие домашние задания
2.	Методы изучения живой природы	<ul style="list-style-type: none"> • выполнять практические работы (поиск информации с использованием различных источников; описание организма по заданному плану) и лабораторные работы (работа с микроскопом; знакомство с различными способами измерения и сравнения живых объектов); • применять методы биологии (наблюдение, описание, классификация, измерение, эксперимент): проводить наблюдения за организмами, описывать биологические объекты, процессы и явления; выполнять биологический рисунок и измерение биологических объектов; • владеть приёмами работы с лупой, световым и цифровым микроскопами при рассматривании биологических объектов; • соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями на уроке, во внеурочной деятельности; • использовать при выполнении учебных заданий научно-популярную литературу по биологии, справочные материалы, ресурсы Интернета; • • создавать письменные и устные сообщения, грамотно используя понятийный аппарат изучаемого раздела биологии. 	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4.	1. Устный поурочный опрос 2. Поурочные карточки 3. Словарный диктант 4. Итоговый тест 5. Доклады по темам 6. Лабораторные и практические работы 7. Творческие домашние задания 8. Отчёт по экскурсии

3.	Организмы – тела живой природы	<ul style="list-style-type: none"> • иметь представление о важнейших биологических процессах и явлениях: питание, дыхание, транспорт веществ, раздражимость, рост, развитие, движение, размножение; • применять биологические термины и понятия (в том числе: живые тела, клетка, ткань, орган, система органов, организм, вирус, движение, питание, фотосинтез, дыхание, выделение, раздражимость, рост, размножение, развитие,) в соответствии с поставленной задачей и в контексте; • различать по внешнему виду (изображениям), схемам и описаниям доядерные и ядерные организмы; различные биологические объекты: растения, животных, грибы, лишайники, бактерии; • проводить описание организма (растения, животного) по заданному плану; выделять существенные признаки строения и процессов жизнедеятельности организмов, характеризовать организмы как тела живой природы, перечислять особенности растений, животных, грибов, лишайников, бактерий и вирусов; • выполнять практические работы (поиск информации с использованием различных источников; описание организма по заданному плану) и лабораторные работы (работа с микроскопом; знакомство с различными способами измерения и сравнения живых объектов); • применять методы биологии (наблюдение, описание, классификация, измерение, эксперимент): проводить наблюдения за организмами, описывать биологические объекты, процессы и явления; выполнять биологический рисунок и измерение биологических объектов; • владеть приёмами работы с лупой, световым и цифровым микроскопами при рассмотрении биологических объектов; • соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями на уроке, во внеурочной деятельности; • использовать при выполнении учебных заданий научно-популярную литературу по биологии, справочные материалы, ресурсы Интернета; • создавать письменные и устные сообщения, грамотно используя понятийный аппарат изучаемого раздела биологии. 	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4.	1. Устный поурочный опрос 2. Поурочные карточки 3. Словарный диктант 4. Итоговый тест 5. Доклады по темам 6. Лабораторные и практические работы 7. Творческие домашние задания 8. Говорящая стена
4.	Организмы и среда обитания	<ul style="list-style-type: none"> • применять биологические термины и понятия (в том числе: экология, среда обитания) в соответствии с поставленной задачей и в контексте; • раскрывать понятие о среде обитания (водной, наземно-воздушной, почвенной, внутриорганизменной), условиях среды обитания; • приводить примеры, характеризующие приспособленность организмов к среде обитания, взаимосвязи организмов в сообществах; • выполнять практические работы (поиск информации с использованием различных источников; описание организма по заданному плану) и лабораторные работы; • применять методы биологии (наблюдение, описание, классификация, измерение, эксперимент): проводить наблюдения за организмами, описывать биологические объекты, процессы и явления; выполнять биологический рисунок и измерение биологических объектов; 	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4.	1. Устный поурочный опрос 2. Поурочные карточки 3. Словарный диктант 4. Итоговый тест 5. Доклады по темам 6. Творческие домашние задания 7. Отчёт по экскурсии

		<ul style="list-style-type: none"> • соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями на уроке, во внеурочной деятельности; • использовать при выполнении учебных заданий научно-популярную литературу по биологии, справочные материалы, ресурсы Интернета; • • создавать письменные и устные сообщения, грамотно используя понятийный аппарат изучаемого раздела биологии. 		8.Говорящая стена
5.	Природные сообщества	<ul style="list-style-type: none"> • применять биологические термины и понятия (в том числе: природное сообщество, искусственное сообщество) в соответствии с поставленной задачей и в контексте; • различать по внешнему виду (изображениям), схемам и описаниям различные биологические объекты: природные и искусственные сообщества, взаимосвязи организмов в природном и искусственном сообществах; представителей флоры и фауны природных зон Земли; ландшафты природные и культурные; • приводить примеры, характеризующие взаимосвязи организмов в сообществах; • выделять отличительные признаки природных и искусственных сообществ; • аргументировать основные правила поведения человека в природе и объяснять значение природоохранной деятельности человека; анализировать глобальные экологические проблемы; • выполнять практические работы (поиск информации с использованием различных источников; описание организма по заданному плану) и лабораторные работы; • применять методы биологии (наблюдение, описание, классификация, измерение, эксперимент): проводить наблюдения за организмами, описывать биологические объекты, процессы и явления; выполнять биологический рисунок и измерение биологических объектов; • использовать при выполнении учебных заданий научно-популярную литературу по биологии, справочные материалы, ресурсы Интернета; • • создавать письменные и устные сообщения, грамотно используя понятийный аппарат изучаемого раздела биологии. 	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4.	1. Устный поурочный опрос 2. Поурочные карточки 3. Словарный диктант 4. Итоговый тест 5. Доклады по темам 6. Творческие домашние задания 7. Отчёт по экскурсии 8. Лабораторные и практические работы
6.	Живая природа и человек	<ul style="list-style-type: none"> • различать по внешнему виду (изображениям), схемам и описаниям различные биологические объекты: природные и искусственные сообщества, взаимосвязи организмов в природном и искусственном сообществах; ландшафты природные и культурные; • аргументировать основные правила поведения человека в природе и объяснять значение природоохранной деятельности человека; анализировать глобальные экологические проблемы; • раскрывать роль биологии в практической деятельности человека; • выполнять практические работы (поиск информации с использованием различных источников; описание организма по заданному плану); • использовать при выполнении учебных заданий научно-популярную литературу по биологии, справочные материалы, ресурсы Интернета; 	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4.	1. Устный поурочный опрос 2. Поурочные карточки 3. Словарный диктант 4. Итоговый тест 5. Доклады по темам 6. Творческие домашние задания

		<ul style="list-style-type: none"> • создавать письменные и устные сообщения, грамотно используя понятийный аппарат изучаемого раздела биологии. 		<p>7. Практические работы</p> <p>8. Проект</p>
6 класс				
1	Растительный организм	<ul style="list-style-type: none"> • применять биологические термины и понятия (в том числе: органы растений, система органов растения: корень, побег почка) в соответствии с поставленной задачей и в контексте; • различать и описывать живые и гербарные экземпляры растений по заданному плану, части растений по изображениям, схемам, моделям, муляжам, рельефным таблицам; • характеризовать признаки растений, уровни организации растительного организма, части растений: клетки, ткани, органы,; • сравнивать растительные ткани и органы растений между собой; • выполнять практические и лабораторные работы по морфологии растений, в том числе работы с микроскопом с постоянными (фиксированными) и временными микропрепаратами, исследовательские работы с использованием приборов и инструментов цифровой лаборатории; • выявлять причинно-следственные связи между строением и функциями тканей и органов растений, • соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями на уроке и во внеурочной деятельности; • демонстрировать на конкретных примерах связь знаний биологии со знаниями по математике, географии, технологии, предметов гуманитарного цикла, различными видами искусства; • владеть приемами работы с биологической информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из двух источников, преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую; • создавать письменные и устные сообщения, используя понятийный аппарат изучаемого раздела биологии. 	<p>1.1.</p> <p>1.2.</p> <p>1.3.</p> <p>2.1.</p> <p>2.2.</p> <p>3.1.</p> <p>3.2.</p> <p>3.3.</p>	<p>1. Устный поурочный опрос</p> <p>2. Поурочные карточки</p> <p>3. Словарный диктант</p> <p>4. Итоговый тест</p> <p>5. Доклады по темам</p> <p>6. Лабораторные работы</p> <p>7. Творческие домашние задания</p>
2	Строение и многообразие покрытосеменных растений	<ul style="list-style-type: none"> • применять биологические термины и понятия (в том числе: ботаника, растительная клетка, растительная ткань, органы растений, система органов растения: корень, побег почка, лист, видоизменённые органы, цветок, плод, семя, растительный организм) в соответствии с поставленной задачей и в контексте; • описывать строение растительного организма (на примере покрытосеменных или цветковых): связь строения вегетативных и генеративных органов растений с их функциями; • различать и описывать живые и гербарные экземпляры растений по заданному плану, части растений по изображениям, схемам, моделям, муляжам, рельефным таблицам; • сравнивать органы растений между собой; • выполнять практические и лабораторные работы по морфологии растений, в том числе работы с микроскопом с постоянными (фиксированными) и временными микропрепаратами, исследовательские работы с использованием приборов и инструментов цифровой лаборатории; 	<p>1.1.</p> <p>1.2.</p> <p>1.3.</p> <p>2.1.</p> <p>2.2.</p> <p>3.1.</p> <p>3.2.</p> <p>3.3.</p>	<p>1. Устный поурочный опрос</p> <p>2. Поурочные карточки</p> <p>3. Словарный диктант</p> <p>4. Итоговый тест</p> <p>5. Доклады по темам</p> <p>6. Лабораторные работы</p> <p>7. Творческие домашние задания</p>

		<ul style="list-style-type: none"> • выявлять причинно-следственные связи между строением и функциями органов растений, строением и жизнедеятельностью растений; • классифицировать растения и их части по разным основаниям; • объяснять роль растений в природе и жизни человека: биологическое и хозяйственное значение видоизменённых побегов, хозяйственное значение вегетативного размножения; • применять полученные знания для выращивания и размножения культурных растений; • использовать методы биологии: проводить наблюдения за растениями, описывать растения и их части, ставить простейшие биологические опыты и эксперименты; • соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями на уроке и во внеурочной деятельности; • владеть приёмами работы с биологической информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из двух источников, преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую; • создавать письменные и устные сообщения, используя понятийный аппарат изучаемого раздела биологии. 		
3	Жизнедеятельность растительного организма	<ul style="list-style-type: none"> • применять биологические термины и понятия (в том числе: минеральное питание, фотосинтез, дыхание, рост, развитие, размножение, клон, раздражимость) в соответствии с поставленной задачей и в контексте; • описывать жизнедеятельность растительного организма (на примере покрытосеменных или цветковых): поглощение воды и минеральное питание, фотосинтез, дыхание, транспорт веществ, рост, размножение, развитие; • выполнять практические и лабораторные работы по морфологии и физиологии растений, в том числе работы с микроскопом с постоянными (фиксированными) и временными микропрепаратами, исследовательские работы с использованием приборов и инструментов цифровой лаборатории; • характеризовать процессы жизнедеятельности растений: поглощение воды и минеральное питание, фотосинтез, дыхание, рост, развитие, способы естественного и искусственного вегетативного размножения, семенное размножение (на примере покрытосеменных, или цветковых); • выявлять причинно-следственные связи между строением и жизнедеятельностью растений; • объяснять роль растений в природе и жизни человека: значение фотосинтеза в природе и в жизни человека, биологическое и хозяйственное значение видоизменённых побегов, хозяйственное значение вегетативного размножения; • применять полученные знания для выращивания и размножения культурных растений; • использовать методы биологии: проводить наблюдения за растениями, описывать растения и их части, ставить простейшие биологические опыты и эксперименты; • соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями на уроке и во внеурочной деятельности; 	<ol style="list-style-type: none"> 1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Устный поурочный опрос 2. Поурочные карточки 3. Словарный диктант 4. Итоговый тест 5. Доклады по темам 6. Лабораторные работы 7. Творческие домашние задания 8. Проект

		<ul style="list-style-type: none"> • владеть приёмами работы с биологической информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из двух источников, преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую; • создавать письменные и устные сообщения, используя понятийный аппарат изучаемого раздела биологии. 		
7 класс				
1.	Систематические группы растений	<ul style="list-style-type: none"> • характеризовать принципы классификации растений, основные систематические группы растений (водоросли, мхи, плауны, хвощи, папоротники, голосеменные, покрытосеменные или цветковые); • приводить примеры вклада российских (в том числе Н. И. Вавилов, И. В. Мичурин) и зарубежных (в том числе К. Линней, Л. Пастер) учёных в развитие наук о растениях; • применять биологические термины и понятия (в том числе: ботаника, экология растений, систематика, царство, отдел, класс, семейство, род, вид, жизненная форма растений, высшие растения, низшие растения, споровые растения, семенные растения, водоросли, мхи, плауны, хвощи, папоротники, голосеменные, покрытосеменные,) в соответствии с поставленной задачей и в контексте; • различать и описывать живые и гербарные экземпляры растений, части растений по изображениям, схемам, моделям, муляжам, рельефным таблицам,; • выявлять признаки классов покрытосеменных или цветковых, семейств двудольных и однодольных растений; • определять систематическое положение растительного организма (на примере покрытосеменных, или цветковых) с помощью определительной карточки; • выполнять практические и лабораторные работы по систематике растений в том числе работы с микроскопом с постоянными (фиксированными) и временными микропрепаратами, исследовательские работы с использованием приборов и инструментов цифровой лаборатории; • выделять существенные признаки строения и жизнедеятельности растений; • проводить описание и сравнивать между собой растения по заданному плану, делать выводы на основе сравнения; • описывать усложнение организации растений в ходе эволюции растительного мира на Земле; • выявлять черты приспособленности растений к среде обитания, значение экологических факторов для растений; • приводить примеры культурных растений и их значение в жизни человека, понимать причины и знать меры охраны растительного мира Земли; • раскрывать роль растений, грибов, лишайников, бактерий в природных сообществах, в хозяйственной деятельности человека и его повседневной жизни; • демонстрировать на конкретных примерах связь знаний по биологии со знаниями по математике, физике, географии, технологии, литературе, и технологии, предметов гуманитарного цикла, различными видами искусства; • использовать методы биологии: проводить наблюдения за растениями описывать их, ставить простейшие биологические опыты и эксперименты; 	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3	1. Устный поурочный опрос 2. Поурочные карточки 3. Словарный диктант 4. Итоговый тест 5. Доклады по темам 6. Лабораторные работы 7. Творческие домашние задания 8. Проект

		<ul style="list-style-type: none"> • соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями на уроке и во внеурочной деятельности; • владеть приёмами работы с информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из нескольких источников (2–3), преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую; • создавать письменные и устные сообщения, используя понятийный аппарат изучаемого раздела биологии, сопровождать выступление презентацией с учётом особенностей аудитории обучающихся. 		
2	Развитие растительного мира на Земле	<ul style="list-style-type: none"> • описывать усложнение организации растений в ходе эволюции растительного мира на Земле; • выявлять черты приспособленности растений к среде обитания, значение экологических факторов для растений; • владеть приёмами работы с информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из нескольких источников (2–3), преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую; • создавать письменные и устные сообщения, используя понятийный аппарат изучаемого раздела биологии, сопровождать выступление презентацией с учётом особенностей аудитории обучающихся. 	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3	1. Устный поурочный опрос 2. Поурочные карточки 3. Словарный диктант 4. Итоговый тест 5. Доклады по темам 6. Творческие домашние задания 7. Проект
3.	Растения в природных сообществах	<ul style="list-style-type: none"> • применять биологические термины и понятия (в том числе: среда обитания, растительное сообщество) в соответствии с поставленной задачей и в контексте; • выполнять практические и лабораторные работы по систематике растений, микологии и микробиологии, в том числе работы с микроскопом с постоянными (фиксированными) и временными микропрепаратами, исследовательские работы с использованием приборов и инструментов цифровой лаборатории; • выявлять черты приспособленности растений к среде обитания, значение экологических факторов для растений; • характеризовать растительные сообщества, сезонные и поступательные изменения растительных сообществ, растительность (растительный покров) природных зон Земли; • владеть приёмами работы с информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из нескольких источников (2–3), преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую; • создавать письменные и устные сообщения, используя понятийный аппарат изучаемого раздела биологии, сопровождать выступление презентацией с учётом особенностей аудитории обучающихся. 	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3	1. Устный поурочный опрос 2. Поурочные карточки 3. Словарный диктант 4. Итоговый тест 5. Доклады по темам 6. Лабораторные работы 7. Творческие домашние задания 8. Проект
4.	Растения и человек	<ul style="list-style-type: none"> • приводить примеры культурных растений и их значение в жизни человека, понимать причины и знать меры охраны растительного мира Земли; • раскрывать роль растений, грибов, лишайников, бактерий в природных сообществах, в хозяйственной деятельности человека и его повседневной жизни; 	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2.	1. Устный поурочный опрос 2. Поурочные карточки

		<ul style="list-style-type: none"> • соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями на уроке и во внеурочной деятельности; • владеть приёмами работы с информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из нескольких источников (2–3), преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую; • создавать письменные и устные сообщения, используя понятийный аппарат изучаемого раздела биологии, сопровождать выступление презентацией с учётом особенностей аудитории обучающихся. 	3.1. 3.2. 3.3	3. Словарный диктант 4. Итоговый тест 5. Доклады по темам 6. Творческие домашние задания.
5.	Грибы. Лишайники. Бактерии и.	<ul style="list-style-type: none"> • применять биологические термины и понятия (в том числе: микология, бактериология, бактерии, грибы, лишайники) в соответствии с поставленной задачей и в контексте; • различать и описывать грибы по изображениям, схемам, мультфильмам, бактерии по изображениям; • выполнять практические и лабораторные работы по микологии и микробиологии, в том числе работы с микроскопом с постоянными (фиксированными) и временными микропрепаратами, исследовательские работы с использованием приборов и инструментов цифровой лаборатории; • выделять существенные признаки строения и жизнедеятельности бактерий, грибов, лишайников; • проводить описание и сравнивать между собой грибы, лишайники, бактерии по заданному плану, делать выводы на основе сравнения; • раскрывать роль грибов, лишайников, бактерий в природных сообществах, в хозяйственной деятельности человека и его повседневной жизни; • демонстрировать на конкретных примерах связь знаний по биологии со знаниями по математике, физике, географии, технологии, литературе, и технологии, предметов гуманитарного цикла, различными видами искусства; • использовать методы биологии: проводить наблюдения за бактериями, грибами, лишайниками, описывать их, ставить простейшие биологические опыты и эксперименты; • соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями на уроке и во внеурочной деятельности; • владеть приёмами работы с информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из нескольких источников (2–3), преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую; • создавать письменные и устные сообщения, используя понятийный аппарат изучаемого раздела биологии, сопровождать выступление презентацией с учётом особенностей аудитории обучающихся. 	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3	1. Устный поурочный опрос 2. Поурочные карточки 3. Словарный диктант 4. Итоговый тест 5. Доклады по темам 6. Лабораторные работы 7. Творческие домашние задания 8. Проект
8 класс				
1	Животный организм	<ul style="list-style-type: none"> • характеризовать зоологию как биологическую науку, её разделы и связь с другими науками и техникой; • приводить примеры вклада российских (в том числе А. Ковалевский, К. И. Скрябин) и зарубежных (в том числе А. Левенгук, Ж. Кювье, Э. Геккель) учёных в развитие наук о животных; 	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2.	1. Устный поурочный опрос 2. Поурочные карточки

		<ul style="list-style-type: none"> • применять биологические термины и понятия (в том числе: зоология, экология животных, этология, палеозоология, животная клетка, животная ткань, орган животного, системы органов животного, животный организм) в соответствии с поставленной задачей и в контексте; • раскрывать общие признаки животных, уровни организации животного организма: клетки, ткани, органы, системы органов, организм; • сравнивать животные ткани животных между собой; • выявлять причинно-следственные связи между строением, жизнедеятельностью и средой обитания животных изучаемых систематических групп; • выполнять практические и лабораторные работы по морфологии, анатомии, физиологии и поведению животных, в том числе работы с микроскопом с постоянными (фиксированными) и временными микропрепаратами, исследовательские работы с использованием приборов и инструментов цифровой лаборатории; • демонстрировать на конкретных примерах связь знаний по биологии со знаниями по математике, физике, химии, географии, технологии, предметов гуманитарного циклов, различными видами искусства; • соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями на уроке и во внеурочной деятельности; • владеть приемами работы с информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из нескольких (3–4) источников, преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую; • создавать письменные и устные сообщения, используя понятийный аппарат изучаемого раздела биологии, сопровождать выступление презентацией с учётом особенностей аудитории обучающихся. 	3.1. 3.2. 3.3	3. Словарный диктант 4. Итоговый тест 5. Доклады по темам 6. Лабораторные работы 7. Творческие домашние задания
2	Строение и жизнедеятельность организма животного	<ul style="list-style-type: none"> • применять биологические термины и понятия (в том числе: питание, дыхание, рост, развитие, кровообращение, выделение, опора, движение, размножение, партеногенез, раздражимость, рефлекс, органы чувств,) в соответствии с поставленной задачей и в контексте; • сравнивать животные органы животных между собой; • описывать строение и жизнедеятельность животного организма: опору и движение, питание и пищеварение, дыхание и транспорт веществ, выделение, регуляцию и поведение, рост, размножение и развитие; • характеризовать процессы жизнедеятельности животных изучаемых систематических групп: движение, питание, дыхание, транспорт веществ, выделение, регуляцию, поведение, рост, развитие, размножение; • выявлять причинно-следственные связи между строением, жизнедеятельностью и средой обитания животных изучаемых систематических групп; • различать и описывать отдельные органы и системы органов по схемам, моделям, муляжам, рельефным таблицам; • выполнять практические и лабораторные работы по морфологии, анатомии, физиологии животных, исследовательские 	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3	1. Устный поурочный опрос 2. Поурочные карточки 3. Словарный диктант 4. Итоговый тест 5. Доклады по темам 6. Лабораторные работы 7. Творческие домашние задания

		<p>работы с использованием приборов и инструментов цифровой лаборатории;</p> <ul style="list-style-type: none"> • демонстрировать на конкретных примерах связь знаний по биологии со знаниями по математике, физике, химии, географии, технологии, предметов гуманитарного циклов, различными видами искусства; • использовать методы биологии: проводить наблюдения за животными, описывать животных, их органы и системы органов; ставить простейшие биологические опыты и эксперименты; • соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями на уроке и во внеурочной деятельности; • владеть приёмами работы с информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из нескольких (3–4) источников, преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую; • создавать письменные и устные сообщения, используя понятийный аппарат изучаемого раздела биологии, сопровождать выступление презентацией с учётом особенностей аудитории обучающихся. 		
3	Основные категории систематики животных	<ul style="list-style-type: none"> • характеризовать принципы классификации животных, вид как основную систематическую категорию; • применять биологические термины и понятия (в том числе: систематика, царство, тип, отряд, семейство, род, вид) в соответствии с поставленной задачей и в контексте; • различать и описывать животных изучаемых систематических групп, отдельные органы и системы органов по схемам, моделям, муляжам, рельефным таблицам, простейших – по изображениям; • владеть приёмами работы с информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из нескольких (3–4) источников, преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую; • создавать письменные и устные сообщения, используя понятийный аппарат изучаемого раздела биологии, сопровождать выступление презентацией с учётом особенностей аудитории обучающихся 	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3	1. Устный поурочный опрос 2. Поурочные карточки 3.1. Словарный диктант 3.2. Итоговый тест 5. Доклады по темам 6. Лабораторные работы 7. Творческие домашние задания
4	Одноклеточные животные - простейшие	<ul style="list-style-type: none"> • характеризовать принципы классификации животных, вид как основную систематическую категорию, основные систематические группы животных (простейшие); • применять биологические термины и понятия (в том числе: царство, тип, отряд, семейство, род, вид, животный организм, питание, дыхание, рост, развитие, кровообращение, выделение, опора, движение, размножение, раздражимость, поведение, среда обитания,) в соответствии с поставленной задачей и в контексте; • описывать строение и жизнедеятельность животного организма: опору и движение, питание и пищеварение, дыхание и транспорт веществ, выделение, регуляцию и поведение, рост, размножение и развитие; 		1. Устный поурочный опрос 2. Поурочные карточки 3. Словарный диктант 4. Итоговый тест 5. Доклады по темам 6. Лабораторные работы

		<ul style="list-style-type: none"> • характеризовать процессы жизнедеятельности животных изучаемых систематических групп: движение, питание, дыхание, транспорт веществ, выделение, регуляцию, поведение, рост, развитие, размножение; • выявлять причинно-следственные связи между строением, жизнедеятельностью и средой обитания животных изучаемых систематических групп; • различать и описывать животных изучаемых систематических групп, отдельные органы и системы органов по схемам, моделям, муляжам, рельефным таблицам, простейших – по изображениям; • выполнять практические и лабораторные работы по морфологии, анатомии, физиологии и поведению животных, в том числе работы с микроскопом с постоянными (фиксированными) и временными микропрепаратами, исследовательские работы с использованием приборов и инструментов цифровой лаборатории; • сравнивать представителей отдельных систематических групп животных и делать выводы на основе сравнения; • классифицировать животных на основании особенностей строения; • устанавливать взаимосвязи животных с растениями, в природных сообществах; • раскрывать роль животных в природных сообществах; • объяснять значение животных в природе и жизни человека; • иметь представление о мероприятиях по охране животного мира Земли; • демонстрировать на конкретных примерах связь знаний по биологии со знаниями по математике, физике, химии, географии, технологии, предметов гуманитарного циклов, различными видами искусства; • использовать методы биологии: проводить наблюдения за животными, описывать животных, их органы и системы органов; ставить простейшие биологические опыты и эксперименты; • соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями на уроке и во внеурочной деятельности; • владеть приёмами работы с информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из нескольких (3–4) источников, преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую; • создавать письменные и устные сообщения, используя понятийный аппарат изучаемого раздела биологии, сопровождать выступление презентацией с учётом особенностей аудитории обучающихся. 		7. Творческие домашние задания
5	Многоклеточные животные. Кишечнополостные	<ul style="list-style-type: none"> • характеризовать принципы классификации животных, вид как основную систематическую категорию, основные систематические группы животных (кишечнополостные); • применять биологические термины и понятия (в том числе: царство, тип, отряд, семейство, род, вид животного организм, питание, дыхание, рост, развитие, кровообращение, выделение, опора, движение, размножение, раздражимость, рефлекс, поведение, среда обитания, природное сообщество) в соответствии с поставленной задачей и в контексте; 	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3	1. Устный поурочный опрос 2. Поурочные карточки 3. Словарный диктант

	<ul style="list-style-type: none"> • раскрывать общие признаки животных, уровни организации животного организма: клетки, ткани, органы, системы органов, организм; • сравнивать животные ткани и органы животных между собой; • описывать строение и жизнедеятельность животного организма: опору и движение, питание и пищеварение, дыхание и транспорт веществ, выделение, регуляцию и поведение, рост, размножение и развитие; • характеризовать процессы жизнедеятельности животных изучаемых систематических групп: движение, питание, дыхание, транспорт веществ, выделение, регуляцию, поведение, рост, развитие, размножение; • выявлять причинно-следственные связи между строением, жизнедеятельностью и средой обитания животных изучаемых систематических групп; • различать и описывать животных изучаемых систематических групп, отдельные органы и системы органов по схемам, моделям, муляжам, рельефным таблицам, простейших – по изображениям; • выполнять практические и лабораторные работы по морфологии, анатомии, физиологии и поведению животных, в том числе работы с микроскопом с постоянными (фиксированными) и временными микропрепаратами, исследовательские работы с использованием приборов и инструментов цифровой лаборатории; • сравнивать представителей отдельных систематических групп животных и делать выводы на основе сравнения; • классифицировать животных на основании особенностей строения; • устанавливать взаимосвязи животных с растениями, в природных сообществах; • раскрывать роль животных в природных сообществах; • деятельности человека и его повседневной жизни, объяснять значение животных в природе и жизни человека; • иметь представление о мероприятиях по охране животного мира Земли; • демонстрировать на конкретных примерах связь знаний по биологии со знаниями по математике, физике, химии, географии, технологии, предметов гуманитарного циклов, различными видами искусства; • использовать методы биологии: проводить наблюдения за животными, описывать животных, их органы и системы органов; ставить простейшие биологические опыты и эксперименты; • соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями на уроке и во внеурочной деятельности; • владеть приёмами работы с информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из нескольких (3–4) источников, преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую; 	<p>4. Итоговый тест</p> <p>5. Доклады по темам</p> <p>6. Лабораторные работы</p> <p>7. Творческие домашние задания</p>
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> • создавать письменные и устные сообщения, используя понятийный аппарат изучаемого раздела биологии, сопровождать выступление презентацией с учётом особенностей аудитории обучающихся. 		
6.	Плоские, круглые, кольчатые черви	<ul style="list-style-type: none"> • характеризовать принципы классификации животных, вид как основную систематическую категорию, основные систематические группы животных (плоские, круглые и кольчатые черви); • применять биологические термины и понятия (в том числе: царство, тип, отряд, семейство, род, видорган животного, системы органов животного, животный организм, питание, дыхание, рост, развитие, кровообращение, выделение, опора, движение, размножение, раздражимость, рефлекс, органы чувств, поведение,) в соответствии с поставленной задачей и в контексте; • описывать строение и жизнедеятельность животного организма: опору и движение, питание и пищеварение, дыхание и транспорт веществ, выделение, регуляцию и поведение, рост, размножение и развитие; • характеризовать процессы жизнедеятельности животных изучаемых систематических групп: движение, питание, дыхание, транспорт веществ, выделение, регуляцию, поведение, рост, развитие, размножение; • выявлять причинно-следственные связи между строением, жизнедеятельностью и средой обитания животных изучаемых систематических групп; • различать и описывать животных изучаемых систематических групп, отдельные органы и системы органов по схемам, моделям, муляжам, рельефным таблицам, простейших – по изображениям; • выполнять практические и лабораторные работы по морфологии, анатомии, физиологии и поведению животных, в том числе работы с микроскопом с постоянными (фиксированными) и временными микропрепаратами, исследовательские работы с использованием приборов и инструментов цифровой лаборатории; • сравнивать представителей отдельных систематических групп животных и делать выводы на основе сравнения; • классифицировать животных на основании особенностей строения; • описывать усложнение организации животных в ходе эволюции животного мира на Земле; • выявлять черты приспособленности животных к среде обитания, значение экологических факторов для животных; • раскрывать роль животных в природных сообществах; • раскрывать роль домашних и непродуктивных животных в жизни человека, роль промысловых животных в хозяйственной деятельности человека и его повседневной жизни, объяснять значение животных в природе и жизни человека; • иметь представление о мероприятиях по охране животного мира Земли; • демонстрировать на конкретных примерах связь знаний по биологии со знаниями по математике, физике, химии, географии, технологии, предметов гуманитарного циклов, различными видами искусства; 	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3	1. Устный поурочный опрос 2. Поурочные карточки 3. Словарный диктант 4. Итоговый тест 5. Доклады по темам 6. Лабораторные работы 7. Творческие домашние задания

		<ul style="list-style-type: none"> • использовать методы биологии: проводить наблюдения за животными, описывать животных, их органы и системы органов; ставить простейшие биологические опыты и эксперименты; • соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями на уроке и во внеурочной деятельности; • владеть приёмами работы с информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из нескольких (3–4) источников, преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую; • создавать письменные и устные сообщения, используя понятийный аппарат изучаемого раздела биологии, сопровождать выступление презентацией с учётом особенностей аудитории обучающихся. 		
7.	Членистоногие	<ul style="list-style-type: none"> • характеризовать принципы классификации животных, вид как основную систематическую категорию, основные систематические группы животных (членистоногие); • применять биологические термины и понятия (в том числе: царство, тип, отряд, семейство, род, вид, орган животного, системы органов животного, животный организм, питание, дыхание, рост, развитие, кровообращение, выделение, опора, движение, размножение, партеногенез, раздражимость, рефлекс, органы чувств, поведение,) в соответствии с поставленной задачей и в контексте; • описывать строение и жизнедеятельность животного организма: опору и движение, питание и пищеварение, дыхание и транспорт веществ, выделение, регуляцию и поведение, рост, размножение и развитие; • характеризовать процессы жизнедеятельности животных изучаемых систематических групп: движение, питание, дыхание, транспорт веществ, выделение, регуляцию, поведение, рост, развитие, размножение; • выявлять причинно-следственные связи между строением, жизнедеятельностью и средой обитания животных изучаемых систематических групп; • различать и описывать животных изучаемых систематических групп, отдельные органы и системы органов по схемам, моделям, муляжам, рельефным таблицам, простейших – по изображениям; • выявлять признаки классов членистоногих; • выполнять практические и лабораторные работы по морфологии, анатомии, физиологии и поведению животных, в том числе работы с микроскопом с постоянными (фиксированными) и временными микропрепаратами, исследовательские работы с использованием приборов и инструментов цифровой лаборатории; • сравнивать представителей отдельных систематических групп животных и делать выводы на основе сравнения; • классифицировать животных на основании особенностей строения; • описывать усложнение организации животных в ходе эволюции животного мира на Земле; • выявлять черты приспособленности животных к среде обитания, значение экологических факторов для животных; 	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3	1. Устный поурочный опрос 2. Поурочные карточки 3. Словарный диктант 4. Итоговый тест 5. Доклады по темам 6. Лабораторные работы 7. Творческие домашние задания

		<ul style="list-style-type: none"> • раскрывать роль животных в природных сообществах; • раскрывать роль домашних и непродуктивных животных в жизни человека, роль промысловых животных в хозяйственной деятельности человека и его повседневной жизни, объяснять значение животных в природе и жизни человека; • иметь представление о мероприятиях по охране животного мира Земли; • демонстрировать на конкретных примерах связь знаний по биологии со знаниями по математике, физике, химии, географии, технологии, предметов гуманитарного цикла, различными видами искусства; • использовать методы биологии: проводить наблюдения за животными, описывать животных, их органы и системы органов; ставить простейшие биологические опыты и эксперименты; • соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями на уроке и во внеурочной деятельности; • владеть приёмами работы с информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из нескольких (3–4) источников, преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую; • создавать письменные и устные сообщения, используя понятийный аппарат изучаемого раздела биологии, сопровождать выступление презентацией с учётом особенностей аудитории обучающихся. 		
8	Моллюски	<ul style="list-style-type: none"> • характеризовать принципы классификации животных, вид как основную систематическую категорию, основные систематические группы животных (моллюски); • применять биологические термины и понятия (в том числе: царство, тип, отряд, семейство, род, вид, питание, дыхание, рост, развитие, кровообращение, выделение, опора, движение, размножение, раздражимость, рефлекс, органы чувств, поведение) в соответствии с поставленной задачей и в контексте; • описывать строение и жизнедеятельность животного организма: опору и движение, питание и пищеварение, дыхание и транспорт веществ, выделение, регуляцию и поведение, рост, размножение и развитие; • характеризовать процессы жизнедеятельности животных изучаемых систематических групп: движение, питание, дыхание, транспорт веществ, выделение, регуляцию, поведение, рост, развитие, размножение; • выявлять причинно-следственные связи между строением, жизнедеятельностью и средой обитания животных изучаемых систематических групп; • различать и описывать животных изучаемых систематических групп, отдельные органы и системы органов по схемам, моделям, муляжам, рельефным таблицам, простейших – по изображениям; • выполнять практические и лабораторные работы по морфологии, анатомии, физиологии и поведению животных, в том числе работы с микроскопом с постоянными (фиксированными) и временными микропрепаратами, исследовательские 	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3	1. Устный поурочный опрос 2. Поурочные карточки 3. Словарный диктант 4. Итоговый тест 5. Доклады по темам 6. Лабораторные работы 7. Творческие домашние задания

		<p>работы с использованием приборов и инструментов цифровой лаборатории;</p> <ul style="list-style-type: none"> • сравнивать представителей отдельных систематических групп животных и делать выводы на основе сравнения; • классифицировать животных на основании особенностей строения; • описывать усложнение организации животных в ходе эволюции животного мира на Земле; • выявлять черты приспособленности животных к среде обитания, значение экологических факторов для животных; • раскрывать роль животных в природных сообществах; • раскрывать роль домашних и непродуктивных животных в жизни человека, роль промысловых животных в хозяйственной деятельности человека и его повседневной жизни, объяснять значение животных в природе и жизни человека; • иметь представление о мероприятиях по охране животного мира Земли; • демонстрировать на конкретных примерах связь знаний по биологии со знаниями по математике, физике, химии, географии, технологии, предметов гуманитарного циклов, различными видами искусства; • использовать методы биологии: проводить наблюдения за животными, описывать животных, их органы и системы органов; ставить простейшие биологические опыты и эксперименты; • соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями на уроке и во внеурочной деятельности; • владеть приёмами работы с информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из нескольких (3–4) источников, преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую; • создавать письменные и устные сообщения, используя понятийный аппарат изучаемого раздела биологии, сопровождать выступление презентацией с учётом особенностей аудитории обучающихся. 		
9.	Хордовые	<ul style="list-style-type: none"> • характеризовать принципы классификации животных, вид как основную систематическую категорию, основные систематические группы животных (хордовые); • применять биологические термины и понятия (в том числе: царство, тип, отряд, семейство, род, видорган животного, системы органов животного, животное организм, питание, дыхание, рост, развитие, кровообращение, выделение, опора, движение, размножение, раздражимость, рефлекс, органы чувств, поведение) в соответствии с поставленной задачей и в контексте; • раскрывать общие признаки животных, уровни организации животного организма: клетки, ткани, органы, системы органов, организм; • сравнивать животные ткани и органы животных между собой; • описывать строение и жизнедеятельность животного организма: опору и движение, питание и пищеварение, дыхание и транспорт веществ, выделение, регуляцию и поведение, рост, размножение и развитие; 	<ol style="list-style-type: none"> 1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Устный поурочный опрос 2. Поурочные карточки 3. Словарный диктант 4. Итоговый тест 5. Доклады по темам 6. Лабораторные работы 7. Творческие домашние задания

	<ul style="list-style-type: none"> • характеризовать процессы жизнедеятельности животных изучаемых систематических групп: движение, питание, дыхание, транспорт веществ, выделение, регуляцию, поведение, рост, развитие, размножение; • выявлять причинно-следственные связи между строением, жизнедеятельностью и средой обитания животных изучаемых систематических групп; • различать и описывать животных изучаемых систематических групп, отдельные органы и системы органов по схемам, моделям, муляжам, рельефным таблицам, простейших – по изображениям; • выявлять признаки классов членистоногих и хордовых, отрядов насекомых и млекопитающих; • выполнять практические и лабораторные работы по морфологии, анатомии, физиологии и поведению животных, в том числе работы с микроскопом с постоянными (фиксированными) и временными микропрепаратами, исследовательские работы с использованием приборов и инструментов цифровой лаборатории; • сравнивать представителей отдельных систематических групп животных и делать выводы на основе сравнения; • классифицировать животных на основании особенностей строения; • описывать усложнение организации животных в ходе эволюции животного мира на Земле; • выявлять черты приспособленности животных к среде обитания, значение экологических факторов для животных; • выявлять взаимосвязи животных в природных сообществах, цепи питания; • устанавливать взаимосвязи животных с растениями, грибами, лишайниками и бактериями в природных сообществах; • характеризовать животных природных зон Земли, основные закономерности распространения животных по планете; • раскрывать роль животных в природных сообществах; • раскрывать роль домашних и непродуктивных животных в жизни человека, роль промысловых животных в хозяйственной деятельности человека и его повседневной жизни, объяснять значение животных в природе и жизни человека; • иметь представление о мероприятиях по охране животного мира Земли; • демонстрировать на конкретных примерах связь знаний по биологии со знаниями по математике, физике, химии, географии, технологии, предметов гуманитарного циклов, различными видами искусства; • использовать методы биологии: проводить наблюдения за животными, описывать животных, их органы и системы органов; ставить простейшие биологические опыты и эксперименты; • соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями на уроке и во внеурочной деятельности; • владеть приёмами работы с информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из нескольких (3–4) источников, преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую; 		
--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> • создавать письменные и устные сообщения, используя понятийный аппарат изучаемого раздела биологии, сопровождать выступление презентацией с учётом особенностей аудитории обучающихся. 		
10.	Рыбы	<ul style="list-style-type: none"> • характеризовать принципы классификации животных, вид как основную систематическую категорию, основные систематические группы животных (хордовые); • применять биологические термины и понятия (в том числе: царство, тип, отряд, семейство, род, вид, орган животного, системы органов животного, животный организм, питание, дыхание, рост, развитие, кровообращение, выделение, опора, движение, размножение, раздражимость, рефлекс, органы чувств, поведение, среда обитания, природное сообщество) в соответствии с поставленной задачей и в контексте; • описывать строение и жизнедеятельность животного организма: опору и движение, питание и пищеварение, дыхание и транспорт веществ, выделение, регуляцию и поведение, рост, размножение и развитие; • характеризовать процессы жизнедеятельности животных изучаемых систематических групп: движение, питание, дыхание, транспорт веществ, выделение, регуляцию, поведение, рост, развитие, размножение; • выявлять причинно-следственные связи между строением, жизнедеятельностью и средой обитания животных изучаемых систематических групп; • различать и описывать животных изучаемых систематических групп, отдельные органы и системы органов по схемам, моделям, муляжам, рельефным таблицам, простейших – по изображениям; • выполнять практические и лабораторные работы по морфологии, анатомии, физиологии и поведению животных, в том числе работы с микроскопом с постоянными (фиксированными) и временными микропрепаратами, исследовательские работы с использованием приборов и инструментов цифровой лаборатории; • сравнивать представителей отдельных систематических групп животных и делать выводы на основе сравнения; • классифицировать животных на основании особенностей строения; • описывать усложнение организации животных в ходе эволюции животного мира на Земле; • выявлять черты приспособленности животных к среде обитания, значение экологических факторов для животных; • раскрывать роль животных в природных сообществах; • раскрывать роль домашних и непродуктивных животных в жизни человека, роль промысловых животных в хозяйственной деятельности человека и его повседневной жизни, объяснять значение животных в природе и жизни человека; • иметь представление о мероприятиях по охране животного мира Земли; • демонстрировать на конкретных примерах связь знаний по биологии со знаниями по математике, физике, химии, географии, технологии, предметов гуманитарного циклов, различными видами искусства; 	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3	1. Устный поурочный опрос 2. Поурочные карточки 3. Словарный диктант 4. Итоговый тест 5. Доклады по темам 6. Лабораторные работы 7. Творческие домашние задания

		<ul style="list-style-type: none"> • использовать методы биологии: проводить наблюдения за животными, описывать животных, их органы и системы органов; ставить простейшие биологические опыты и эксперименты; • соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями на уроке и во внеурочной деятельности; • владеть приёмами работы с информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из нескольких (3–4) источников, преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую; • создавать письменные и устные сообщения, используя понятийный аппарат изучаемого раздела биологии, сопровождать выступление презентацией с учётом особенностей аудитории обучающихся. 		
11.	Земно-водные	<ul style="list-style-type: none"> • характеризовать принципы классификации животных, вид как основную систематическую категорию, основные систематические группы животных (хордовые); • применять биологические термины и понятия (в том числе: орган животного, системы органов животного, животное организм, питание, дыхание, рост, развитие, кровообращение, выделение, опора, движение, размножение, раздражимость, рефлекс, органы чувств, поведение, среда обитания, природное сообщество) в соответствии с поставленной задачей и в контексте; • описывать строение и жизнедеятельность животного организма: опору и движение, питание и пищеварение, дыхание и транспорт веществ, выделение, регуляцию и поведение, рост, размножение и развитие; • характеризовать процессы жизнедеятельности животных изучаемых систематических групп: движение, питание, дыхание, транспорт веществ, выделение, регуляцию, поведение, рост, развитие, размножение; • выявлять причинно-следственные связи между строением, жизнедеятельностью и средой обитания животных изучаемых систематических групп; • различать и описывать животных изучаемых систематических групп, отдельные органы и системы органов по схемам, моделям, муляжам, рельефным таблицам, простейших – по изображениям; • выполнять практические и лабораторные работы по морфологии, анатомии, физиологии и поведению животных, в том числе работы с микроскопом с постоянными (фиксированными) и временными микропрепаратами, исследовательские работы с использованием приборов и инструментов цифровой лаборатории; • сравнивать представителей отдельных систематических групп животных и делать выводы на основе сравнения; • классифицировать животных на основании особенностей строения; • описывать усложнение организации животных в ходе эволюции животного мира на Земле; • выявлять черты приспособленности животных к среде обитания, значение экологических факторов для животных; • раскрывать роль животных в природных сообществах; 	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3	1. Устный поурочный опрос 2. Поурочные карточки 3. Словарный диктант 4. Итоговый тест 5. Доклады по темам 6. Лабораторные работы 7. Творческие домашние задания

		<ul style="list-style-type: none"> • раскрывать роль домашних и непродуктивных животных в жизни человека, роль промысловых животных в хозяйственной деятельности человека и его повседневной жизни, объяснять значение животных в природе и жизни человека; • иметь представление о мероприятиях по охране животного мира Земли; • демонстрировать на конкретных примерах связь знаний по биологии со знаниями по математике, физике, химии, географии, технологии, предметов гуманитарного циклов, различными видами искусства; • использовать методы биологии: проводить наблюдения за животными, описывать животных, их органы и системы органов; ставить простейшие биологические опыты и эксперименты; • соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями на уроке и во внеурочной деятельности; • владеть приемами работы с информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из нескольких (3–4) источников, преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую; • создавать письменные и устные сообщения, используя понятийный аппарат изучаемого раздела биологии, сопровождать выступление презентацией с учётом особенностей аудитории обучающихся. 		
12.	Пресмыкающиеся	<ul style="list-style-type: none"> • характеризовать принципы классификации животных, вид как основную систематическую категорию, основные систематические группы животных (хордовые); • применять биологические термины и понятия (в том числе: орган животного, системы органов животного, животный организм, питание, дыхание, рост, развитие, кровообращение, выделение, опора, движение, размножение, раздражимость, рефлекс, органы чувств, поведение, среда обитания, природное сообщество) в соответствии с поставленной задачей и в контексте; • описывать строение и жизнедеятельность животного организма: опору и движение, питание и пищеварение, дыхание и транспорт веществ, выделение, регуляцию и поведение, рост, размножение и развитие; • характеризовать процессы жизнедеятельности животных изучаемых систематических групп: движение, питание, дыхание, транспорт веществ, выделение, регуляцию, поведение, рост, развитие, размножение; • выявлять причинно-следственные связи между строением, жизнедеятельностью и средой обитания животных изучаемых систематических групп; • различать и описывать животных изучаемых систематических групп, отдельные органы и системы органов по схемам, моделям, муляжам, рельефным таблицам, простейших – по изображениям; • выполнять практические и лабораторные работы по морфологии, анатомии, физиологии и поведению животных, в том числе работы с микроскопом с постоянными (фиксированными) и временными микропрепаратами, исследовательские 	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3	1. Устный поурочный опрос 2. Поурочные карточки 3. Словарный диктант 4. Итоговый тест 5. Доклады по темам 6. Лабораторные работы 7. Творческие домашние задания

		<p>работы с использованием приборов и инструментов цифровой лаборатории;</p> <ul style="list-style-type: none"> • сравнивать представителей отдельных систематических групп животных и делать выводы на основе сравнения; • классифицировать животных на основании особенностей строения; • описывать усложнение организации животных в ходе эволюции животного мира на Земле; • выявлять черты приспособленности животных к среде обитания, значение экологических факторов для животных; • раскрывать роль животных в природных сообществах; • раскрывать роль домашних и непродуктивных животных в жизни человека, роль промысловых животных в хозяйственной деятельности человека и его повседневной жизни, объяснять значение животных в природе и жизни человека; • иметь представление о мероприятиях по охране животного мира Земли; • демонстрировать на конкретных примерах связь знаний по биологии со знаниями по математике, физике, химии, географии, технологии, предметов гуманитарного циклов, различными видами искусства; • использовать методы биологии: проводить наблюдения за животными, описывать животных, их органы и системы органов; ставить простейшие биологические опыты и эксперименты; • соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями на уроке и во внеурочной деятельности; • владеть приёмами работы с информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из нескольких (3–4) источников, преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую; • создавать письменные и устные сообщения, используя понятийный аппарат изучаемого раздела биологии, сопровождать выступление презентацией с учётом особенностей аудитории обучающихся. 		
13.	Птицы	<ul style="list-style-type: none"> • характеризовать принципы классификации животных, вид как основную систематическую категорию, основные систематические группы животных (хордовые); • применять биологические термины и понятия (в том числе: орган животного, системы органов животного, животный организм, питание, дыхание, рост, развитие, кровообращение, выделение, опора, движение, размножение, раздражимость, рефлекс, органы чувств, поведение, среда обитания, природное сообщество) в соответствии с поставленной задачей и в контексте; • описывать строение и жизнедеятельность животного организма: опору и движение, питание и пищеварение, дыхание и транспорт веществ, выделение, регуляцию и поведение, рост, размножение и развитие; • характеризовать процессы жизнедеятельности животных изучаемых систематических групп: движение, питание, дыхание, транспорт веществ, выделение, регуляцию, поведение, рост, развитие, размножение; 	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3	1. Устный поурочный опрос 2. Поурочные карточки 3. Словарный диктант 4. Итоговый тест 5. Доклады по темам 6. Лабораторные работы 7. Творческие домашние задания

		<ul style="list-style-type: none"> • выявлять причинно-следственные связи между строением, жизнедеятельностью и средой обитания животных изучаемых систематических групп; • различать и описывать животных изучаемых систематических групп, отдельные органы и системы органов по схемам, моделям, муляжам, рельефным таблицам, простейших – по изображениям; • выполнять практические и лабораторные работы по морфологии, анатомии, физиологии и поведению животных, в том числе работы с микроскопом с постоянными (фиксированными) и временными микропрепаратами, исследовательские работы с использованием приборов и инструментов цифровой лаборатории; • сравнивать представителей отдельных систематических групп животных и делать выводы на основе сравнения; • классифицировать животных на основании особенностей строения; • описывать усложнение организации животных в ходе эволюции животного мира на Земле; • выявлять черты приспособленности животных к среде обитания, значение экологических факторов для животных; • раскрывать роль животных в природных сообществах; • раскрывать роль домашних и непродуктивных животных в жизни человека, роль промысловых животных в хозяйственной деятельности человека и его повседневной жизни, объяснять значение животных в природе и жизни человека; • иметь представление о мероприятиях по охране животного мира Земли; • демонстрировать на конкретных примерах связь знаний по биологии со знаниями по математике, физике, химии, географии, технологии, предметов гуманитарного циклов, различными видами искусства; • использовать методы биологии: проводить наблюдения за животными, описывать животных, их органы и системы органов; ставить простейшие биологические опыты и эксперименты; • соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями на уроке и во внеурочной деятельности; • владеть приёмами работы с информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из нескольких (3–4) источников, преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую; • создавать письменные и устные сообщения, используя понятийный аппарат изучаемого раздела биологии, сопровождать выступление презентацией с учётом особенностей аудитории обучающихся. 		
14.	Млекопитающие	<ul style="list-style-type: none"> • характеризовать принципы классификации животных, вид как основную систематическую категорию, основные систематические группы животных (хордовые); • применять биологические термины и понятия (в том числе: орган животного, системы органов животного, животный организм, питание, дыхание, рост, развитие, кровообращение, выделение, опора, движение, размножение, раздражимость, 	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3	1. Устный поурочный опрос 2. Поурочные карточки 3. Словарный диктант

	<p>рефлекс, органы чувств, поведение, среда обитания, природное сообщество) в соответствии с поставленной задачей и в контексте;</p> <ul style="list-style-type: none"> • описывать строение и жизнедеятельность животного организма: опору и движение, питание и пищеварение, дыхание и транспорт веществ, выделение, регуляцию и поведение, рост, размножение и развитие; • характеризовать процессы жизнедеятельности животных изучаемых систематических групп: движение, питание, дыхание, транспорт веществ, выделение, регуляцию, поведение, рост, развитие, размножение; • выявлять причинно-следственные связи между строением, жизнедеятельностью и средой обитания животных изучаемых систематических групп; • различать и описывать животных изучаемых систематических групп, отдельные органы и системы органов по схемам, моделям, муляжам, рельефным таблицам, простейших – по изображениям; • выполнять практические и лабораторные работы по морфологии, анатомии, физиологии и поведению животных, в том числе работы с микроскопом с постоянными (фиксированными) и временными микропрепаратами, исследовательские работы с использованием приборов и инструментов цифровой лаборатории; • сравнивать представителей отдельных систематических групп животных и делать выводы на основе сравнения; • классифицировать животных на основании особенностей строения; • описывать усложнение организации животных в ходе эволюции животного мира на Земле; • выявлять черты приспособленности животных к среде обитания, значение экологических факторов для животных; • раскрывать роль животных в природных сообществах; • раскрывать роль домашних и непродуктивных животных в жизни человека, роль промысловых животных в хозяйственной деятельности человека и его повседневной жизни, объяснять значение животных в природе и жизни человека; • иметь представление о мероприятиях по охране животного мира Земли; • демонстрировать на конкретных примерах связь знаний по биологии со знаниями по математике, физике, химии, географии, технологии, предметов гуманитарного циклов, различными видами искусства; • использовать методы биологии: проводить наблюдения за животными, описывать животных, их органы и системы органов; ставить простейшие биологические опыты и эксперименты; • соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями на уроке и во внеурочной деятельности; • владеть приёмами работы с информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из нескольких (3–4) источников, преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую; 	<p>4. Итоговый тест 5. Доклады по темам 6. Лабораторные работы 7. Творческие домашние задания</p>
--	---	--

		создавать письменные и устные сообщения, используя понятийный аппарат изучаемого раздела биологии, сопровождать выступление презентацией с учётом особенностей аудитории обучающихся.		
15.	Развитие животного мира на земле	<ul style="list-style-type: none"> • применять биологические термины и понятия (в том числе: палеозоология) в соответствии с поставленной задачей и в контексте; • выполнять практические и лабораторные работы исследовательские работы с использованием приборов и инструментов цифровой лаборатории; • сравнивать представителей отдельных систематических групп животных и делать выводы на основе сравнения; • описывать усложнение организации животных в ходе эволюции животного мира на Земле; • демонстрировать на конкретных примерах связь знаний по биологии со знаниями по математике, физике, химии, географии, технологии, предметов гуманитарного циклов, различными видами искусства; • использовать методы биологии: проводить наблюдения за животными, описывать животных, их органы и системы органов; ставить простейшие биологические опыты и эксперименты; • соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями на уроке и во внеурочной деятельности; • владеть приёмами работы с информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из нескольких (3–4) источников, преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую; • создавать письменные и устные сообщения, используя понятийный аппарат изучаемого раздела биологии, сопровождать выступление презентацией с учётом особенностей аудитории обучающихся. 	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3	1. Устный поурочный опрос 2. Поурочные карточки 3. Словарный диктант 4. Итоговый тест 5. Доклады по темам 6. Лабораторные работы 7. Творческие домашние задания
16.	Животные в природных сообществах. Животные и человек	<ul style="list-style-type: none"> • применять биологические термины и понятия (в том числе: экология животных, среда обитания, природное сообщество) в соответствии с поставленной задачей и в контексте; • выявлять причинно-следственные связи между строением, жизнедеятельностью и средой обитания животных изучаемых систематических групп; • выполнять практические и лабораторные работы исследовательские работы с использованием приборов и инструментов цифровой лаборатории; • выявлять черты приспособленности животных к среде обитания, значение экологических факторов для животных; • выявлять взаимосвязи животных в природных сообществах, цепи питания; • устанавливать взаимосвязи животных с растениями, грибами, лишайниками и бактериями в природных сообществах; • характеризовать животных природных зон Земли, основные закономерности распространения животных по планете; • раскрывать роль животных в природных сообществах; • иметь представление о мероприятиях по охране животного мира Земли; 	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3	1. Устный поурочный опрос 2. Поурочные карточки 3. Словарный диктант 4. Итоговый тест 5. Доклады по темам 6. Лабораторные работы 7. Творческие домашние задания

		<ul style="list-style-type: none"> • использовать методы биологии: проводить наблюдения за животными, описывать животных, их органы и системы органов; ставить простейшие биологические опыты и эксперименты; • владеть приёмами работы с информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из нескольких (3–4) источников, преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую; • создавать письменные и устные сообщения, используя понятийный аппарат изучаемого раздела биологии, сопровождать выступление презентацией с учётом особенностей аудитории обучающихся. 		
9 класс				
1	Человек — биосоциальный вид	<ul style="list-style-type: none"> • характеризовать науки о человеке (антропологию, анатомию, физиологию, медицину, гигиену, экологию человека, психологию) и их связи с другими науками и техникой; • объяснять положение человека в системе органического мира, его происхождение, отличия человека от животных, приспособленность к различным экологическим факторам (человеческие расы и адаптивные типы людей), родство человеческих рас; • приводить примеры вклада российских (в том числе И. М. Сеченов, И. П. Павлов, И. И. Мечников, А. А. Ухтомский, П. К. Анохин) и зарубежных (в том числе У. Гарвей, К. Бернар, Л. Пастер, Ч. Дарвин) учёных в развитие представлений о происхождении, строении, жизнедеятельности, поведении, экологии человека; • применять биологические термины и понятия (в том числе: цитология, гистология, анатомия человека, физиология человека, гигиена, антропология) в соответствии с поставленной задачей и в контексте; • демонстрировать на конкретных примерах связь знаний наук о человеке со знаниями предметов естественно-научного и гуманитарного циклов, различных видов искусства, технологии, основ безопасности жизнедеятельности, физической культуры; • владеть приёмами работы с информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из нескольких (4–5) источников; преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую; • создавать письменные и устные сообщения, используя понятийный аппарат изученного раздела биологии, сопровождать выступление презентацией с учётом особенностей аудитории обучающихся. 	1.1. 1.2. 1.3. 1.4. 1.5. 2.1. 2.2. 2.3. 2.4. 2.5. 3.1. 3.2. 3.3	1. Устный поурочный опрос 2. Поурочные карточки 3. Словарный диктант 4. Итоговый тест 5. Доклады по темам
2	Структура организма человека	<ul style="list-style-type: none"> • применять биологические термины и понятия (в том числе: цитология, гистология, клетка, ткань, орган, система органов) в соответствии с поставленной задачей и в контексте; • проводить описание по внешнему виду (изображению), схемам общих признаков организма человека, уровней его организации: клетки, ткани, органы, системы органов, организм; • сравнивать клетки разных тканей, групп тканей, органы, системы органов человека; процессы жизнедеятельности организма человека, делать выводы на основе сравнения; • строением клеток, органов, систем органов организма человека и их функциями; 	1.1. 1.2. 1.3. 1.4. 1.5. 2.1. 2.2. 2.3. 2.4. 2.5. 3.1. 3.2.	1. Устный поурочный опрос 2. Поурочные карточки 3. Словарный диктант 4. Итоговый тест 5. Доклады по темам

		<ul style="list-style-type: none"> • выполнять практические и лабораторные работы по анатомии, в том числе работы с микроскопом с постоянными (фиксированными) и временными микропрепаратами, исследовательские работы с использованием приборов и инструментов цифровой лаборатории; • использовать методы биологии: наблюдать, измерять, описывать организм человека и процессы его жизнедеятельности, проводить простейшие исследования организма человека и объяснять их результаты; • соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями на уроке и во внеурочной деятельности; • владеть приёмами работы с информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из нескольких (4–5) источников; преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую; • создавать письменные и устные сообщения, используя понятийный аппарат изученного раздела биологии, сопровождать выступление презентацией с учётом особенностей аудитории обучающихся. 	3.3	6.Лабораторные работы 7. Творческие домашние задания
3	Нейрогуморальная регуляция	<ul style="list-style-type: none"> • приводить примеры вклада российских (в том числе И. М. Сеченов, И. П. Павлов) учёных в развитие представлений о строении, жизнедеятельности, поведении, человека; • применять биологические термины и понятия (в том числе: раздражимость) в соответствии с поставленной задачей и в контексте; • проводить описание по внешнему виду (изображению), схемам общих признаков организма человека, уровней его организации: клетки, ткани, органы, системы органов, организм; • сравнивать клетки разных тканей, групп тканей, органы, системы органов человека; процессы жизнедеятельности организма человека, делать выводы на основе сравнения; • различать биологически активные вещества (витамины, ферменты, гормоны), выявлять их роль в процессе обмена веществ и превращения энергии; • характеризовать биологические процессы: регуляция функций человека; • выявлять причинно-следственные связи между строением клеток, органов, систем органов организма человека и их функциями, между строением, жизнедеятельностью и средой обитания человека; • применять биологические модели для выявления особенностей строения и функционирования органов и систем органов человека; • объяснять нейрогуморальную регуляцию процессов жизнедеятельности организма человека; • выполнять практические и лабораторные работы по анатомии, физиологии, в том числе работы с микроскопом с постоянными (фиксированными) и временными микропрепаратами, исследовательские работы с использованием приборов и инструментов цифровой лаборатории; • решать качественные и количественные задачи, используя основные показатели здоровья человека, проводить расчёты и оценивать полученные значения; 	1.1. 1.2. 1.3. 1.4. 1.5. 2.1. 2.2. 2.3. 2.4. 2.5. 3.1. 3.2. 3.3	1.Устный поурочный опрос 2. Поурочные карточки 3. Словарный диктант 4. Итоговый тест 5. Доклады по темам 6.Лабораторные работы 7. Творческие домашние задания

		<ul style="list-style-type: none"> • аргументировать основные принципы здорового образа жизни, методы защиты и укрепления здоровья человека: сбалансированное питание, соблюдение правил личной гигиены, занятия физкультурой и спортом, рациональная организация труда и полноценного отдыха, позитивное эмоционально-психическое состояние; • использовать приобретённые знания и умения для соблюдения здорового образа жизни, сбалансированного питания, физической активности, стрессоустойчивости, для исключения вредных привычек, зависимостей; • демонстрировать на конкретных примерах связь знаний наук о человеке со знаниями предметов естественно-научного и гуманитарного циклов, различных видов искусства, технологии, основ безопасности жизнедеятельности, физической культуры; • использовать методы биологии: наблюдать, измерять, описывать организм человека и процессы его жизнедеятельности, проводить простейшие исследования организма человека и объяснять их результаты; • соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями на уроке и во внеурочной деятельности; • владеть приёмами работы с информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из нескольких (4–5) источников; преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую; • создавать письменные и устные сообщения, используя понятийный аппарат изученного раздела биологии, сопровождать выступление презентацией с учётом особенностей аудитории обучающихся. 		
4	Опора и движение	<ul style="list-style-type: none"> • применять биологические термины и понятия (в том числе: орган, система органов, движение) в соответствии с поставленной задачей и в контексте; • проводить описание по внешнему виду (изображению), схемам общих признаков организма человека, уровней его организации: клетки, ткани, органы, системы органов, организм; • сравнивать клетки разных тканей, групп тканей, органы, системы органов человека, делать выводы на основе сравнения; • характеризовать биологические процессы: движение, рост, человека; • выявлять причинно-следственные связи между строением клеток, органов, систем органов организма человека и их функциями, между строением, жизнедеятельностью и средой обитания человека; • применять биологические модели для выявления особенностей строения и функционирования органов и систем органов человека; • выполнять практические и лабораторные работы по морфологии, анатомии, физиологии и поведению человека, в том числе работы с микроскопом с постоянными (фиксированными) и временными микропрепаратами, исследовательские работы с использованием приборов и инструментов цифровой лаборатории; 	<ol style="list-style-type: none"> 1.1. 1.2. 1.3. 1.4. 1.5. 2.1. 2.2. 2.3. 2.4. 2.5. 3.1. 3.2. 3.3 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Устный поурочный опрос 2. Поурочные карточки 3. Словарный диктант 4. Итоговый тест 5. Доклады по темам 6. Лабораторные работы 7. Творческие домашние задания

		<ul style="list-style-type: none"> • решать качественные и количественные задачи, используя основные показатели здоровья человека, проводить расчёты и оценивать полученные значения; • аргументировать основные принципы здорового образа жизни, методы защиты и укрепления здоровья человека: сбалансированное питание, соблюдение правил личной гигиены, занятия физкультурой и спортом, рациональная организация труда и полноценного отдыха, позитивное эмоционально-психическое состояние; • использовать приобретённые знания и умения для соблюдения здорового образа жизни, сбалансированного питания, физической активности, стрессоустойчивости, для исключения вредных привычек, зависимостей; • владеть приёмами оказания первой помощи человеку при травмах мягких тканей, костей скелета,; • демонстрировать на конкретных примерах связь знаний наук о человеке со знаниями предметов естественно-научного и гуманитарного циклов, различных видов искусства, технологии, основ безопасности жизнедеятельности, физической культуры; • использовать методы биологии: наблюдать, измерять, описывать организм человека и процессы его жизнедеятельности, проводить простейшие исследования организма человека и объяснять их результаты; • соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями на уроке и во внеурочной деятельности; • владеть приёмами работы с информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из нескольких (4–5) источников; преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую; • создавать письменные и устные сообщения, используя понятийный аппарат изученного раздела биологии, сопровождать выступление презентацией с учётом особенностей аудитории обучающихся. 		
5	Внутренняя среда организма	<ul style="list-style-type: none"> • приводить примеры вклада российских (в том числе И. Мечников) и зарубежных (в том числе Л. Пастер) учёных в развитие представлений о строении, жизнедеятельности человека; • применять биологические термины и понятия (в том числе: клетка, ткань, гомеостаз, внутренняя среда, иммунитет) в соответствии с поставленной задачей и в контексте; • проводить описание по внешнему виду (изображению), схемам общих признаков организма человека, уровней его организации: клетки, ткани, органы, системы органов, организм; • сравнивать клетки разных тканей, групп тканей, органы, системы органов человека; процессы жизнедеятельности организма человека, делать выводы на основе сравнения; • характеризовать биологические процессы: иммунитет человека; • выявлять причинно-следственные связи между строением клеток, органов, систем органов организма человека и их функциями, между строением, жизнедеятельностью и средой обитания человека; 	1.1. 1.2. 1.3. 1.4. 1.5. 2.1. 2.2. 2.3. 2.4. 2.5. 3.1. 3.2. 3.3	1. Устный поурочный опрос 2. Поурочные карточки 3. Словарный диктант 4. Итоговый тест 5. Доклады по темам 6. Лабораторные работы 7. Творческие домашние задания

		<ul style="list-style-type: none"> • применять биологические модели для выявления особенностей строения и функционирования органов и систем органов человека; • различать наследственные и ненаследственные (инфекционные, неинфекционные) заболевания человека, объяснять значение мер профилактики в предупреждении заболеваний человека; • выполнять практические и лабораторные работы по морфологии, анатомии, физиологии и поведению человека, в том числе работы с микроскопом с постоянными (фиксированными) и временными микропрепаратами, исследовательские работы с использованием приборов и инструментов цифровой лаборатории; • решать качественные и количественные задачи, используя основные показатели здоровья человека, проводить расчёты и оценивать полученные значения; • аргументировать основные принципы здорового образа жизни, методы защиты и укрепления здоровья человека: сбалансированное питание, соблюдение правил личной гигиены, занятия физкультурой и спортом, рациональная организация труда и полноценного отдыха, позитивное эмоционально-психическое состояние; • использовать приобретённые знания и умения для соблюдения здорового образа жизни, сбалансированного питания, физической активности, стрессоустойчивости, для исключения вредных привычек, зависимостей; • владеть приёмами оказания первой помощи человеку при кровотечении; • демонстрировать на конкретных примерах связь знаний наук о человеке со знаниями предметов естественно-научного и гуманитарного циклов, различных видов искусства, технологии, основ безопасности жизнедеятельности, физической культуры; • использовать методы биологии: наблюдать, измерять, описывать организм человека и процессы его жизнедеятельности, проводить простейшие исследования организма человека и объяснять их результаты; • соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями на уроке и во внеурочной деятельности; • владеть приёмами работы с информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из нескольких (4–5) источников; преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую; • создавать письменные и устные сообщения, используя понятийный аппарат изученного раздела биологии, сопровождать выступление презентацией с учётом особенностей аудитории обучающихся. 		
6	Кровообращение	<ul style="list-style-type: none"> • приводить примеры вклада зарубежных (в том числе У. Гарвей) учёных в развитие представлений о строении, жизнедеятельности человека; • применять биологические термины и понятия (в том числе: кровообращение) в соответствии с поставленной задачей и в контексте; 	1.1. 1.2. 1.3. 1.4. 1.5. 2.1. 2.2.	1. Устный поурочный опрос 2. Поурочные карточки

	<ul style="list-style-type: none"> • проводить описание по внешнему виду (изображению), схемам общих признаков организма человека, уровней его организации: клетки, ткани, органы, системы органов, организм; • сравнивать клетки разных тканей, групп тканей, органы, системы органов человека; процессы жизнедеятельности организма человека, делать выводы на основе сравнения; • характеризовать биологические процессы: транспорт веществ человека; • выявлять причинно-следственные связи между строением клеток, органов, систем органов организма человека и их функциями, между строением, жизнедеятельностью и средой обитания человека; • применять биологические модели для выявления особенностей строения и функционирования органов и систем органов человека; • выполнять практические и лабораторные работы по морфологии, анатомии, физиологии и поведению человека, в том числе работы с микроскопом с постоянными (фиксированными) и временными микропрепаратами, исследовательские работы с использованием приборов и инструментов цифровой лаборатории; • решать качественные и количественные задачи, используя основные показатели здоровья человека, проводить расчёты и оценивать полученные значения; • аргументировать основные принципы здорового образа жизни, методы защиты и укрепления здоровья человека: сбалансированное питание, соблюдение правил личной гигиены, занятия физкультурой и спортом, рациональная организация труда и полноценного отдыха, позитивное эмоционально-психическое состояние; • использовать приобретённые знания и умения для соблюдения здорового образа жизни, сбалансированного питания, физической активности, стрессоустойчивости, для исключения вредных привычек, зависимостей; • демонстрировать на конкретных примерах связь знаний наук о человеке со знаниями предметов естественно-научного и гуманитарного циклов, различных видов искусства, технологии, основ безопасности жизнедеятельности, физической культуры; • использовать методы биологии: наблюдать, измерять, описывать организм человека и процессы его жизнедеятельности, проводить простейшие исследования организма человека и объяснять их результаты; • соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями на уроке и во внеурочной деятельности; • владеть приёмами работы с информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из нескольких (4–5) источников; преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую; • создавать письменные и устные сообщения, используя понятийный аппарат изученного раздела биологии, сопроводить выступление презентацией с учётом особенностей аудитории обучающихся. 	<p>2.3. 2.4. 2.5. 3.1. 3.2. 3.3</p>	<p>3. Словарный диктант 4. Итоговый тест 5. Доклады по темам 6. Лабораторные работы 7. Творческие домашние задания</p>
--	---	---	--

7	Дыхание	<ul style="list-style-type: none"> • приводить примеры вклада российских (в том числе И. М. Сеченов, И. П. Павлов, И. И. Мечников, А. А. Ухтомский, П. К. Анохин) и зарубежных (в том числе У. Гарвей, К. Бернар, Л. Пастер, Ч. Дарвин) учёных в развитие представлений о происхождении, строении, жизнедеятельности, поведении, экологии человека; • применять биологические термины и понятия (в том числе: цитология, гистология, анатомия человека, физиология человека, гигиена, антропология, экология человека, клетка, ткань, орган, система органов, питание, дыхание, кровообращение, обмен веществ и превращение энергии, движение, выделение, рост, развитие, поведение, размножение, раздражимость, регуляция, гомеостаз, внутренняя среда, иммунитет) в соответствии с поставленной задачей и в контексте; • проводить описание по внешнему виду (изображению), схемам общих признаков организма человека, уровней его организации: клетки, ткани, органы, системы органов, организм; • сравнивать клетки разных тканей, групп тканей, органы, системы органов человека; процессы жизнедеятельности организма человека, делать выводы на основе сравнения; • различать биологически активные вещества (витамины, ферменты, гормоны), выявлять их роль в процессе обмена веществ и превращения энергии; • характеризовать биологические процессы: обмен веществ и превращение энергии, питание, дыхание, выделение, транспорт веществ, движение, рост, регуляция функций, иммунитет, поведение, развитие, размножение человека; • выявлять причинно-следственные связи между строением клеток, органов, систем органов организма человека и их функциями, между строением, жизнедеятельностью и средой обитания человека; • применять биологические модели для выявления особенностей строения и функционирования органов и систем органов человека; • объяснять нейрогуморальную регуляцию процессов жизнедеятельности организма человека; • характеризовать и сравнивать безусловные и условные рефлексы, наследственные и ненаследственные программы поведения, особенности высшей нервной деятельности человека, виды потребностей, памяти, мышления, речи, темпераментов, эмоций, сна, структуру функциональных систем организма, направленных на достижение полезных приспособительных результатов; • различать наследственные и ненаследственные (инфекционные, неинфекционные) заболевания человека, объяснять значение мер профилактики в предупреждении заболеваний человека; • выполнять практические и лабораторные работы по морфологии, анатомии, физиологии и поведению человека, в том числе работы с микроскопом с постоянными (фиксированными) и временными микропрепаратами, исследовательские работы с использованием приборов и инструментов цифровой лаборатории; • решать качественные и количественные задачи, используя основные показатели здоровья человека, проводить расчёты и оценивать полученные значения; 	1.1. 1.2. 1.3. 1.4. 1.5. 2.1. 2.2. 2.3. 2.4. 2.5. 3.1. 3.2. 3.3	1. Устный поурочный опрос 2. Поурочные карточки 3. Словарный диктант 4. Итоговый тест 5. Доклады по темам 6. Лабораторные работы 7. Творческие домашние задания
---	---------	--	---	---

		<ul style="list-style-type: none"> • аргументировать основные принципы здорового образа жизни, методы защиты и укрепления здоровья человека: сбалансированное питание, соблюдение правил личной гигиены, занятия физкультурой и спортом, рациональная организация труда и полноценного отдыха, позитивное эмоционально-психическое состояние; • использовать приобретённые знания и умения для соблюдения здорового образа жизни, сбалансированного питания, физической активности, стрессоустойчивости, для исключения вредных привычек, зависимостей; • владеть приёмами оказания первой помощи человеку при потере сознания, солнечном и тепловом ударе, отравлении, утоплении, кровотечении, травмах мягких тканей, костей скелета, органов чувств, ожогах и отморожениях; • демонстрировать на конкретных примерах связь знаний наук о человеке со знаниями предметов естественно-научного и гуманитарного циклов, различных видов искусства, технологии, основ безопасности жизнедеятельности, физической культуры; • использовать методы биологии: наблюдать, измерять, описывать организм человека и процессы его жизнедеятельности, проводить простейшие исследования организма человека и объяснять их результаты; • соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями на уроке и во внеурочной деятельности; • владеть приёмами работы с информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из нескольких (4–5) источников; преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую; • создавать письменные и устные сообщения, используя понятийный аппарат изученного раздела биологии, сопровождать выступление презентацией с учётом особенностей аудитории обучающихся. 		
8	Питание и пищеварение	<ul style="list-style-type: none"> • приводить примеры вклада российских (в том числе И. П. Павлов) учёных в развитие представлений о происхождении, строении, жизнедеятельности, поведении, экологии человека; • применять биологические термины и понятия (в том числе: гигиена, орган, система органов, питание) в соответствии с поставленной задачей и в контексте; • проводить описание по внешнему виду (изображению), схемам общих признаков организма человека, уровней его организации: органы, системы органов; • сравнивать органы, системы органов человека; процессы жизнедеятельности организма человека, делать выводы на основе сравнения; • различать биологически активные вещества (ферменты), выявлять их роль в процессе обмена веществ и превращения энергии; • характеризовать биологические процессы: питание, дыхание, выделение, транспорт веществ, регуляция функций; • выявлять причинно-следственные связи между строением органов, систем органов организма человека и их функциями, между строением, жизнедеятельностью и средой обитания человека; 	1.1. 1.2. 1.3. 1.4. 1.5. 2.1. 2.2. 2.3. 2.4. 2.5. 3.1. 3.2. 3.3	1. Устный поурочный опрос 2. Поурочные карточки 3. Словарный диктант 4. Итоговый тест 5. Доклады по темам 6. Лабораторные работы 7. Творческие домашние задания

		<ul style="list-style-type: none"> • применять биологические модели для выявления особенностей строения и функционирования органов и систем органов человека; • различать наследственные и ненаследственные (инфекционные) заболевания человека, объяснять значение мер профилактики в предупреждении заболеваний человека; • выполнять практические и лабораторные работы по морфологии, анатомии, физиологии и поведению человека, исследовательские работы с использованием приборов и инструментов цифровой лаборатории; • решать качественные и количественные задачи, используя основные показатели здоровья человека, проводить расчёты и оценивать полученные значения; • аргументировать основные принципы здорового образа жизни, методы защиты и укрепления здоровья человека: сбалансированное питание, соблюдение правил личной гигиены, занятия физкультурой и спортом, рациональная организация труда и полноценного отдыха, позитивное эмоционально-психическое состояние; • владеть приёмами оказания первой помощи человеку при отравлении; • использовать приобретённые знания и умения для соблюдения здорового образа жизни, сбалансированного питания, физической активности, стрессоустойчивости, для исключения вредных привычек, зависимостей; • демонстрировать на конкретных примерах связь знаний наук о человеке со знаниями предметов естественно-научного и гуманитарного циклов, различных видов искусства, технологии, основ безопасности жизнедеятельности, физической культуры; • использовать методы биологии: наблюдать, измерять, описывать организм человека и процессы его жизнедеятельности, проводить простейшие исследования организма человека и объяснять их результаты; • соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями на уроке и во внеурочной деятельности; • владеть приёмами работы с информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из нескольких (4–5) источников; преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую; • создавать письменные и устные сообщения, используя понятийный аппарат изученного раздела биологии, сопровождать выступление презентацией с учётом особенностей аудитории обучающихся. 		
9	Обмен веществ и превращение энергии	<ul style="list-style-type: none"> • применять биологические термины и понятия (в том числе: орган, система органов, обмен веществ и превращение энергии,) в соответствии с поставленной задачей и в контексте; • проводить описание по внешнему виду (изображению), схемам общих признаков организма человека, уровней его организации: органы, системы органов, организм; • сравнивать органы, системы органов человека; процессы жизнедеятельности организма человека, делать выводы на основе сравнения; 	<ol style="list-style-type: none"> 1.1. 1.2. 1.3. 1.4. 1.5. 2.1. 2.2. 2.3. 2.4. 2.5. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Устный поурочный опрос 2. Поурочные карточки 3. Словарный диктант 4. Итоговый тест

		<ul style="list-style-type: none"> • различать биологически активные вещества (витамины, ферменты, гормоны), выявлять их роль в процессе обмена веществ и превращения энергии; • характеризовать биологические процессы: обмен веществ и превращение энергии человека; • выявлять причинно-следственные связи между строением клеток, органов, систем органов организма человека и их функциями, между строением, жизнедеятельностью и средой обитания человека; • применять биологические модели для выявления особенностей строения и функционирования органов и систем органов человека; • объяснять нейрогуморальную регуляцию процессов жизнедеятельности организма человека; • решать качественные и количественные задачи, используя основные показатели здоровья человека, проводить расчёты и оценивать полученные значения; • аргументировать основные принципы здорового образа жизни, методы защиты и укрепления здоровья человека: сбалансированное питание, соблюдение правил личной гигиены, занятия физкультурой и спортом, рациональная организация труда и полноценного отдыха, позитивное эмоционально-психическое состояние; • использовать приобретённые знания и умения для соблюдения здорового образа жизни, сбалансированного питания, физической активности, стрессоустойчивости, для исключения вредных привычек, зависимостей; • демонстрировать на конкретных примерах связь знаний наук о человеке со знаниями предметов естественно-научного и гуманитарного циклов, различных видов искусства, технологии, основ безопасности жизнедеятельности, физической культуры; • использовать методы биологии: наблюдать, измерять, описывать организм человека и процессы его жизнедеятельности, проводить простейшие исследования организма человека и объяснять их результаты; • соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями на уроке и во внеурочной деятельности; • владеть приёмами работы с информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из нескольких (4–5) источников; преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую; • создавать письменные и устные сообщения, используя понятийный аппарат изученного раздела биологии, сопровождать выступление презентацией с учётом особенностей аудитории обучающихся. 	3.1. 3.2. 3.3	5. Доклады по темам
10	Кожа	<ul style="list-style-type: none"> • применять биологические термины и понятия (в том числе: орган) в соответствии с поставленной задачей и в контексте; • проводить описание по внешнему виду (изображению), схемам общих признаков организма человека, уровней его организации: органы; • сравнивать органы процессы жизнедеятельности организма человека, делать выводы на основе сравнения; 	1.1. 1.2. 1.3. 1.4. 1.5. 2.1. 2.2. 2.3. 2.4.	1. Устный поурочный опрос 2. Поурочные карточки 3. Словарный диктант

		<ul style="list-style-type: none"> • выявлять причинно-следственные связи между строением органов и их функциями, между строением, жизнедеятельностью и средой обитания человека; • применять биологические модели для выявления особенностей строения и функционирования органов и систем органов человека; • решать качественные и количественные задачи, используя основные показатели здоровья человека, проводить расчёты и оценивать полученные значения; • аргументировать основные принципы здорового образа жизни, методы защиты и укрепления здоровья человека: сбалансированное питание, соблюдение правил личной гигиены, занятия физкультурой и спортом, рациональная организация труда и полноценного отдыха, позитивное эмоционально-психическое состояние; • использовать приобретённые знания и умения для соблюдения здорового образа жизни, сбалансированного питания, физической активности, стрессоустойчивости, для исключения вредных привычек, зависимостей; • владеть приёмами оказания первой помощи человеку при солнечном и тепловом ударе, ожогах и отморожениях; • демонстрировать на конкретных примерах связь знаний наук о человеке со знаниями предметов естественно-научного и гуманитарного циклов, различных видов искусства, технологии, основ безопасности жизнедеятельности, физической культуры; • использовать методы биологии: наблюдать, измерять, описывать организм человека и процессы его жизнедеятельности, проводить простейшие исследования организма человека и объяснять их результаты; • соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями на уроке и во внеурочной деятельности; • владеть приёмами работы с информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из нескольких (4–5) источников; преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую; • создавать письменные и устные сообщения, используя понятийный аппарат изученного раздела биологии, сопровождать выступление презентацией с учётом особенностей аудитории обучающихся. 	<p>2.5. 3.1. 3.2. 3.3</p>	<p>4. Итоговый тест 5. Доклады по темам</p>
11	Выделение	<ul style="list-style-type: none"> • применять биологические термины и понятия (в том числе: орган, система органов, выделение) в соответствии с поставленной задачей и в контексте; • сравнивать органы, системы органов человека; процессы жизнедеятельности организма человека, делать выводы на основе сравнения; • характеризовать биологические процессы: выделение человека; • выявлять причинно-следственные связи между строением клеток, органов, систем органов организма человека и их функциями, между строением, жизнедеятельностью и средой обитания человека; • применять биологические модели для выявления особенностей строения и функционирования органов и систем органов человека; 	<p>1.1. 1.2. 1.3. 1.4. 1.5. 2.1. 2.2. 2.3. 2.4. 2.5. 3.1. 3.2. 3.3</p>	<p>1. Устный поурочный опрос 2. Поурочные карточки 3. Словарный диктант 4. Итоговый тест 5. Доклады по темам 6. Лабораторные работы</p>

		<ul style="list-style-type: none"> • объяснять нейрогуморальную регуляцию процессов жизнедеятельности организма человека; • различать наследственные и ненаследственные (инфекционные, неинфекционные) заболевания человека, объяснять значение мер профилактики в предупреждении заболеваний человека; • выполнять практические и лабораторные работы по морфологии, анатомии, физиологии и поведению человека, в том числе работы с микроскопом с постоянными (фиксированными) и временными микропрепаратами, исследовательские работы с использованием приборов и инструментов цифровой лаборатории; • решать качественные и количественные задачи, используя основные показатели здоровья человека, проводить расчёты и оценивать полученные значения; • аргументировать основные принципы здорового образа жизни, методы защиты и укрепления здоровья человека: сбалансированное питание, соблюдение правил личной гигиены, занятия физкультурой и спортом, рациональная организация труда и полноценного отдыха, позитивное эмоционально-психическое состояние; • использовать приобретённые знания и умения для соблюдения здорового образа жизни, сбалансированного питания, физической активности, стрессоустойчивости, для исключения вредных привычек, зависимостей; • демонстрировать на конкретных примерах связь знаний наук о человеке со знаниями предметов естественно-научного и гуманитарного циклов, различных видов искусства, технологии, основ безопасности жизнедеятельности, физической культуры; • использовать методы биологии: наблюдать, измерять, описывать организм человека и процессы его жизнедеятельности, проводить простейшие исследования организма человека и объяснять их результаты; • соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями на уроке и во внеурочной деятельности; • владеть приёмами работы с информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из нескольких (4–5) источников; преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую; • создавать письменные и устные сообщения, используя понятийный аппарат изученного раздела биологии, сопровождать выступление презентацией с учётом особенностей аудитории обучающихся. 		7. Творческие домашние задания
12	Размножение и развитие	<ul style="list-style-type: none"> • применять биологические термины и понятия (орган, система органов, развитие, размножение) в соответствии с поставленной задачей и в контексте; • проводить описание по внешнему виду (изображению), схемам общих признаков организма человека, уровней его организации: клетки, ткани, органы, системы органов, организм; • сравнивать органы, системы органов человека; процессы жизнедеятельности организма человека, делать выводы на основе сравнения; 	1.1. 1.2. 1.3. 1.4. 1.5. 2.1. 2.2. 2.3. 2.4. 2.5.	1. Устный поурочный опрос 2. Поурочные карточки 3. Словарный диктант 4. Итоговый тест

		<ul style="list-style-type: none"> • различать биологически активные вещества (гормоны), выявлять их роль в процессе обмена веществ и превращения энергии; • характеризовать биологические процессы: развитие, размножение человека; • выявлять причинно-следственные связи между строением клеток, органов, систем органов организма человека и их функциями, между строением, жизнедеятельностью и средой обитания человека; • применять биологические модели для выявления особенностей строения и функционирования органов и систем органов человека; • объяснять нейрогуморальную регуляцию процессов жизнедеятельности организма человека; • различать наследственные и ненаследственные (инфекционные, неинфекционные) заболевания человека, объяснять значение мер профилактики в предупреждении заболеваний человека; • решать качественные и количественные задачи, используя основные показатели здоровья человека, проводить расчёты и оценивать полученные значения; • аргументировать основные принципы здорового образа жизни, методы защиты и укрепления здоровья человека: сбалансированное питание, соблюдение правил личной гигиены, занятия физкультурой и спортом, рациональная организация труда и полноценного отдыха, позитивное эмоционально-психическое состояние; • использовать приобретённые знания и умения для соблюдения здорового образа жизни, сбалансированного питания, физической активности, стрессоустойчивости, для исключения вредных привычек, зависимостей; • демонстрировать на конкретных примерах связь знаний наук о человеке со знаниями предметов естественно-научного и гуманитарного циклов, различных видов искусства, технологии, основ безопасности жизнедеятельности, физической культуры; • использовать методы биологии: наблюдать, измерять, описывать организм человека и процессы его жизнедеятельности, проводить простейшие исследования организма человека и объяснять их результаты; • соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями на уроке и во внеурочной деятельности; • владеть приёмами работы с информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из нескольких (4–5) источников; преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую; • создавать письменные и устные сообщения, используя понятийный аппарат изученного раздела биологии, сопровождать выступление презентацией с учётом особенностей аудитории обучающихся. 	<p>3.1. 3.2. 3.3</p>	<p>5. Доклады по темам</p>
13	Органы чувств и сенсорные системы	<ul style="list-style-type: none"> • проводить описание по внешнему виду (изображению), схемам общих признаков организма человека, уровней его организации: клетки, ткани, органы, системы органов, организм; 	<p>1.1. 1.2. 1.3. 1.4. 1.5.</p>	<p>1. Устный поурочный опрос</p>

		<ul style="list-style-type: none"> • сравнивать органы, системы органов человека; процессы жизнедеятельности организма человека, делать выводы на основе сравнения; • выявлять причинно-следственные связи между строением клеток, органов, систем органов организма человека и их функциями, между строением, жизнедеятельностью и средой обитания человека; • применять биологические модели для выявления особенностей строения и функционирования органов и систем органов человека; • различать наследственные и ненаследственные (инфекционные, неинфекционные) заболевания человека, объяснять значение мер профилактики в предупреждении заболеваний человека; • решать качественные и количественные задачи, используя основные показатели здоровья человека, проводить расчёты и оценивать полученные значения; • аргументировать основные принципы здорового образа жизни, методы защиты и укрепления здоровья человека: сбалансированное питание, соблюдение правил личной гигиены, занятия физкультурой и спортом, рациональная организация труда и полноценного отдыха, позитивное эмоционально-психическое состояние; • использовать приобретённые знания и умения для соблюдения здорового образа жизни, сбалансированного питания, физической активности, стрессоустойчивости, для исключения вредных привычек, зависимостей; • демонстрировать на конкретных примерах связь знаний наук о человеке со знаниями предметов естественно-научного и гуманитарного циклов, различных видов искусства, технологии, основ безопасности жизнедеятельности, физической культуры; • использовать методы биологии: наблюдать, измерять, описывать организм человека и процессы его жизнедеятельности, проводить простейшие исследования организма человека и объяснять их результаты; • соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями на уроке и во внеурочной деятельности; • владеть приёмами работы с информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из нескольких (4–5) источников; преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую; • создавать письменные и устные сообщения, используя понятийный аппарат изученного раздела биологии, сопровождать выступление презентацией с учётом особенностей аудитории обучающихся. 	2.1. 2.2. 2.3. 2.4. 2.5. 3.1. 3.2. 3.3	2. Поурочные карточки 3. Словарный диктант 4. Итоговый тест 5. Доклады по темам
14.	Поведение и психика	<ul style="list-style-type: none"> • приводить примеры вклада российских (в том числе И. М. Сеченов, И. П. Павлов, А. А. Ухтомский, П. К. Анохин) учёных в развитие представлений о происхождении, строении, жизнедеятельности, поведении, экологии человека; • применять биологические термины и понятия (в том числе: поведение, раздражимость) в соответствии с поставленной задачей и в контексте; • характеризовать биологические процессы: поведение; 	1.1. 1.2. 1.3. 1.4. 1.5. 2.1. 2.2. 2.3. 2.4.	1. Устный поурочный опрос 2. Поурочные карточки 3. Словарный диктант

		<ul style="list-style-type: none"> • объяснять нейрогуморальную регуляцию процессов жизнедеятельности организма человека; • характеризовать и сравнивать безусловные и условные рефлексы, наследственные и ненаследственные программы поведения, особенности высшей нервной деятельности человека, виды потребностей, памяти, мышления, речи, темпераментов, эмоций, сна, структуру функциональных систем организма, направленных на достижение полезных приспособительных результатов; • аргументировать основные принципы здорового образа жизни, методы защиты и укрепления здоровья человека: сбалансированное питание, соблюдение правил личной гигиены, занятия физкультурой и спортом, рациональная организация труда и полноценного отдыха, позитивное эмоционально-психическое состояние; • использовать приобретённые знания и умения для соблюдения здорового образа жизни, сбалансированного питания, физической активности, стрессоустойчивости, для исключения вредных привычек, зависимостей; • использовать методы биологии: наблюдать, измерять, описывать организм человека и процессы его жизнедеятельности, проводить простейшие исследования организма человека и объяснять их результаты; • соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями на уроке и во внеурочной деятельности; • владеть приёмами работы с информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из нескольких (4–5) источников; преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую; • создавать письменные и устные сообщения, используя понятийный аппарат изученного раздела биологии, сопровождать выступление презентацией с учётом особенностей аудитории обучающихся. 	<p>2.5. 3.1. 3.2. 3.3</p>	<p>4. Итоговый тест 5. Доклады по темам 6. Проект</p>
15.	Человек и окружающая среда	<ul style="list-style-type: none"> • приводить примеры вклада российских учёных в развитие представлений о экологии человека; • выявлять причинно-следственные связи между жизнедеятельностью и средой обитания человека; • решать качественные и количественные задачи, используя основные показатели здоровья человека, проводить расчёты и оценивать полученные значения; • аргументировать основные принципы здорового образа жизни, методы защиты и укрепления здоровья человека: сбалансированное питание, соблюдение правил личной гигиены, занятия физкультурой и спортом, рациональная организация труда и полноценного отдыха, позитивное эмоционально-психическое состояние; • использовать приобретённые знания и умения для соблюдения здорового образа жизни, сбалансированного питания, физической активности, стрессоустойчивости, для исключения вредных привычек, зависимостей; • соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями на уроке и во внеурочной деятельности; 	<p>1.1. 1.2. 1.3. 1.4. 1.5. 2.1. 2.2. 2.3. 2.4. 2.5. 3.1. 3.2. 3.3</p>	<p>1. Устный поурочный опрос 2. Поурочные карточки 3. Словарный диктант 4. Итоговый тест 5. Доклады по темам</p>

		<ul style="list-style-type: none">• владеть приёмами работы с информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из нескольких (4–5) источников; преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую;• создавать письменные и устные сообщения, используя понятийный аппарат изученного раздела биологии, сопроводить выступление презентацией с учётом особенностей аудитории обучающихся.		
--	--	--	--	--

Музыка

5 класс

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
1.	Модуль 2. Народное музыкальное творчество Вторая жизнь песни	определять на слух музыкальные образцы, относящиеся к русскому музыкальному фольклору, к музыке народов Северного Кавказа, республик Поволжья, Сибири (не менее трех региональных фольклорных традиций на выбор учителя); различать на слух и исполнять произведения различных жанров фольклорной музыки; определять на слух принадлежность народных музыкальных инструментов группам духовых, струнных, ударно-шумовых инструментов; объяснять на примерах связь устного народного музыкального творчества и деятельности профессиональных музыкантов в развитии общей культуры страны.	1.1, 1.2, 1.3, 2.1,2.2, 3.1,3.2, 3.	Творческая работа
3.	Модуль 3. Русская классическая музыка Первое путешествие в музыкальный театр	различать на слух произведения русских композиторов-классиков, называть автора, произведение, исполнительский состав; характеризовать музыкальный образ и выразительные средства, использованные композитором, способы развития и форму строения музыкального произведения; исполнять (в том числе фрагментарно, отдельными темами) сочинения русских композиторов; характеризовать творчество не менее двух отечественных композиторов-классиков, приводить примеры наиболее известных сочинений.	1.1, 1.2, 1.3, 2.1,2.2, 3.1,3.2, 3.	Творческая работа
4.	Модуль 9. Связь музыки с другими видами искусства Что роднит музыку и литературу	определять стилевые и жанровые параллели между музыкой и другими видами искусств; различать и анализировать средства выразительности разных видов искусств; импровизировать, создавать произведения в одном виде искусства на основе восприятия произведения другого вида искусства (сочинение, рисунок по мотивам музыкального произведения, озвучивание картин, кинофрагментов) или под-	1.1, 1.2, 1.3, 2.1,2.2, 3.1,3.2, 3.	Творческая работа

		<p>бирать ассоциативные пары произведений из разных видов искусств, объясняя логику выбора;</p> <p>высказывать суждения об основной идее, средствах ее воплощения, интонационных особенностях, жанре, исполнителях музыкального произведения.</p>		
--	--	---	--	--

6 класс

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
1.	Модуль 3. Русская классическая музыка Патриотические чувства народов России	<p>различать на слух произведения русских композиторов-классиков, называть автора, произведение, исполнительский состав;</p> <p>характеризовать музыкальный образ и выразительные средства, использованные композитором, способы развития и форму строения музыкального произведения;</p> <p>исполнять (в том числе фрагментарно, отдельными темами) сочинения русских композиторов;</p> <p>характеризовать творчество не менее двух отечественных композиторов-классиков, приводить примеры наиболее известных сочинений.</p>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1,2.2, 3.1,3.2, 3.	Творческая работа
3.	Модуль 5. Музыка народов мира По странам и континентам	<p>определять на слух музыкальные произведения, относящиеся к западноевропейской, латиноамериканской, азиатской традиционной музыкальной культуре, в том числе к отдельным самобытным культурно-национальным традициям;</p> <p>различать на слух и исполнять произведения различных жанров фольклорной музыки;</p> <p>определять на слух принадлежность народных музыкальных инструментов к группам духовых, струнных, ударно-шумовых инструментов;</p> <p>различать на слух и узнавать признаки влияния музыки разных народов мира в сочинениях профессиональных композиторов (из числа изученных культурно-национальных традиций и жанров).</p>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1,2.2, 3.1,3.2, 3.	Творческая работа
4.	Модуль 9. Связь музыки	определять стилевые и жанровые параллели между музыкой и другими видами искусств;	1.1, 1.2, 1.3, 2.1,2.2,	Творческая работа

	<p>с другими видами искусства Музыка в отечественном кино</p>	<p>различать и анализировать средства выразительности разных видов искусств; импровизировать, создавать произведения в одном виде искусства на основе восприятия произведения другого вида искусства (сочинение, рисунок по мотивам музыкального произведения, озвучивание картин, кинофрагментов) или подбирать ассоциативные пары произведений из разных видов искусств, объясняя логику выбора; высказывать суждения об основной идее, средствах ее воплощения, интонационных особенностях, жанре, исполнителях музыкального произведения.</p>	<p>3.1,3.2, 3.</p>	
--	--	---	--------------------	--

7 класс

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
1.	<p>Модуль 3. Русская классическая музыка Я русский композитор, и ...это русская музыка</p>	<p>различать на слух произведения русских композиторов-классиков, называть автора, произведение, исполнительский состав; характеризовать музыкальный образ и выразительные средства, использованные композитором, способы развития и форму строения музыкального произведения; исполнять (в том числе фрагментарно, отдельными темами) сочинения русских композиторов; характеризовать творчество не менее двух отечественных композиторов-классиков, приводить примеры наиболее известных сочинений.</p>	<p>1.1, 1.2, 1.3, 2.1,2.2, 3.1,3.2, 3.</p>	<p>Творческая работа</p>
3.	<p>Модуль 6. Европейская классическая музыка Героические образы в музыке, литературе, искусстве</p>	<p>различать на слух произведения европейских композиторов-классиков, называть автора, произведение, исполнительский состав; определять принадлежность музыкального произведения к одному из художественных стилей (барокко, классицизм, романтизм, импрессионизм); исполнять (в том числе фрагментарно) сочинения композиторов-классиков; характеризовать музыкальный образ и выразительные средства, использованные композитором, способы развития и форму строения музыкального произведения;</p>	<p>1.1, 1.2, 1.3, 2.1,2.2, 3.1,3.2, 3.</p>	<p>Творческая работа</p>

		характеризовать творчество не менее двух композиторов-классиков, приводить примеры наиболее известных сочинений.		
4.	Модуль 9. Связь музыки с другими видами искусства Вечная красота жизни	определять стилевые и жанровые параллели между музыкой и другими видами искусств; различать и анализировать средства выразительности разных видов искусств; импровизировать, создавать произведения в одном виде искусства на основе восприятия произведения другого вида искусства (сочинение, рисунок по мотивам музыкального произведения, озвучивание картин, кинофрагментов) или подбирать ассоциативные пары произведений из разных видов искусств, объясняя логику выбора; высказывать суждения об основной идее, средствах ее воплощения, интонационных особенностях, жанре, исполнителях музыкального произведения.	1.1, 1.2, 1.3, 2.1,2.2, 3.1,3.2, 3.	Творческая работа

8 класс

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
1.	Модуль 4. Жанры музыкального искусства В музыкальном театре. Опера	различать и характеризовать жанры музыки (театральные, камерные и симфонические, вокальные и инструментальные), знать их разновидности, приводить примеры; рассуждать о круге образов и средствах их воплощения, типичных для данного жанра; выразительно исполнять произведения (в том числе фрагменты) вокальных, инструментальных и музыкально-театральных жанров.	1.1, 1.2, 1.3, 2.1,2.2, 3.1,3.2, 3.	Творческая работа
3.	Модуль 5. Музыка народов мира Воплощение восточной тематики в творчестве русских композиторов	определять на слух музыкальные произведения, относящиеся к западноевропейской, латиноамериканской, азиатской традиционной музыкальной культуре, в том числе к отдельным самобытным культурно-национальным традициям; различать на слух и исполнять произведения различных жанров фольклорной музыки; определять на слух принадлежность народных музыкальных инструментов к	1.1, 1.2, 1.3, 2.1,2.2, 3.1,3.2, 3.	Творческая работа

		<p>группам духовых, струнных, ударно-шумовых инструментов;</p> <p>различать на слух и узнавать признаки влияния музыки разных народов мира в сочинениях профессиональных композиторов (из числа изученных культурно-национальных традиций и жанров).</p>		
4.	<p>Модуль 8. Современная музыка: основные жанры и направления</p> <p>Классика в современной обработке</p>	<p>определять и характеризовать стили, направления и жанры современной музыки;</p> <p>различать и определять на слух виды оркестров, ансамблей, тембры музыкальных инструментов, входящих в их состав;</p> <p>исполнять современные музыкальные произведения в разных видах деятельности.</p>	<p>1.1, 1.2, 1.3, 2.1,2.2, 3.1,3.2, 3.</p>	<p>Творческая работа</p>

ИЗО

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
5 класс				
1.	Введение	<p>знать о многообразии видов декоративно-прикладного искусства: народного, классического, современного, искусства, промыслов;</p> <p>понимать связь декоративно-прикладного искусства с бытовыми потребностями людей, необходимость присутствия в предметном мире и жилой среде;</p> <p>иметь представление (уметь рассуждать, приводить примеры) о мифологическом и магическом значении орнаментального оформления жилой среды в древней истории человечества, о присутствии в древних орнаментах символического описания мира;</p> <p>характеризовать коммуникативные, познавательные и культовые функции декоративно-прикладного искусства;</p> <p>уметь объяснять коммуникативное значение декоративного образа в организации межличностных отношений, в обозначении социальной роли человека, в оформлении предметно-пространственной среды;</p> <p>распознавать произведения декоративно-прикладного искусства по материалу (дерево, металл, керамика, текстиль, стекло, камень, кость, другие материалы), уметь характеризовать неразрывную связь декора и материала;</p>		

2.	Древние корни народного искусства	<p>распознавать и называть техники исполнения произведений декоративно-прикладного искусства в разных материалах: резьба, роспись, вышивка, ткачество, плетение, ковка, другие техники;</p> <p>знать специфику образного языка декоративного искусства – его знаковую природу, орнаментальность, стилизацию изображения;</p> <p>различать разные виды орнамента по сюжетной основе: геометрический, растительный, зооморфный, антропоморфный;</p> <p>владеть практическими навыками самостоятельного творческого создания орнаментов ленточных, сетчатых, центрических;</p> <p>знать о значении ритма, раппорта, различных видов симметрии в построении орнамента и уметь применять эти знания в собственных творческих декоративных работах;</p> <p>владеть практическими навыками стилизованного – орнаментального лаконичного изображения деталей природы, стилизованного обобщённого изображения представителей животного мира, сказочных и мифологических персонажей с опорой на традиционные образы мирового искусства;</p>	<p>1 – 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3; 1.2.1; 1.3.1, 1.3.2. 2 –2.2.2. 3 – 3.1.1, 3.1.3; 3.2.1; 3.3.1, 3.3.3, 3.4.1.</p>	КТ творческая работа
3.	Связь времен в народном искусстве	<p>знать особенности народного крестьянского искусства как целостного мира, в предметной среде которого выражено отношение человека к труду, к природе, к добру и злу, к жизни в целом;</p> <p>уметь объяснять символическое значение традиционных знаков народного крестьянского искусства (солярные знаки, древо жизни, конь, птица, мать-земля);</p>	<p>1 – 1.1.1, 1.1.3, 1.1.7; 1.3.1, 1.3.3. 3 – 3.1.1, 3.1.3; 3.2.1; 3.4.1,3.4.2, 3.4.4.</p>	КТ творческая работа
4.	Декор - человек, общество, время	<p>знать и самостоятельно изображать конструкцию традиционного крестьянского дома, его декоративное убранство, уметь объяснять функциональное, декоративное и символическое единство его деталей, объяснять крестьянский дом как отражение уклада крестьянской жизни и памятник архитектуры;</p> <p>иметь практический опыт изображения характерных традиционных предметов крестьянского быта;</p> <p>освоить конструкцию народного праздничного костюма, его образный строй и</p>	<p>1 – 1.1.2, 1.1.3, 1.1.7; 1.2.1; 1.3.1, 1.3.2. 2 –2.2.2. 3 – 3.1.1, 3.1.3; 3.2.1; 3.3.3,</p>	КТ творческая работа

		символическое значение его декора, знать о разнообразии форм и украшений народного праздничного костюма различных регионов страны, уметь изобразить или смоделировать традиционный народный костюм; осознавать произведения народного искусства как бесценное культурное наследие, хранящее в своих материальных формах глубинные духовные ценности; знать и уметь изображать или конструировать устройство традиционных жилищ разных народов, например, юрты, сакли, хаты-мазанки, объяснять семантическое значение деталей конструкции и декора, их связь с природой, трудом и бытом; иметь представление и распознавать примеры декоративного оформления жизнедеятельности – быта, костюма разных исторических эпох и народов (например, Древний Египет, Древний Китай, античные Греция и Рим, Европейское Средневековье), понимать разнообразие образов декоративно-прикладного искусства, его единство и целостность для каждой конкретной культуры, определяемые природными условиями и сложившейся историей; объяснять значение народных промыслов и традиций художественного ремесла в современной жизни; рассказывать о происхождении народных художественных промыслов, о соотношении ремесла и искусства; называть характерные черты орнаментов и изделий ряда отечественных народных художественных промыслов; характеризовать древние образы народного искусства в произведениях современных народных промыслов; уметь перечислять материалы, используемые в народных художественных промыслах: дерево, глина, металл, стекло;	3.3.4, 3.4.1.	
5.	Декоративное искусство в современном мире		1 – 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3; 1.2.1; 1.3.1, 1.3.3. 2 –2.2.2. 3 – 3.1.1; 3.2.1; 3.3.1, 3.3.3, 3.4.2.	КТ творческая работа

6.	Индивидуальный проект	<p>различать изделия народных художественных промыслов по материалу изготовления и технике декора;</p> <p>объяснять связь между материалом, формой и техникой декора в произведениях народных промыслов;</p> <p>иметь представление о приемах и последовательности работы при создании изделий некоторых художественных промыслов;</p> <p>уметь изображать фрагменты орнаментов, отдельные сюжеты, детали или общий вид изделий ряда отечественных художественных промыслов;</p> <p>характеризовать роль символического знака в современной жизни (герб, эмблема, логотип, указующий или декоративный знак) и иметь опыт творческого создания эмблемы или логотипа;</p> <p>понимать и объяснять значение государственной символики, иметь представление о значении и содержании геральдики;</p> <p>уметь определять и указывать продукты декоративно-прикладной художественной деятельности в окружающей предметно-пространственной среде, обычной жизненной обстановке и характеризовать их образное назначение;</p> <p>ориентироваться в широком разнообразии современного декоративно-прикладного искусства, различать по материалам, технике исполнения художественное стекло, керамику, ковку, литьё, гобелен и другое;</p> <p>иметь навыки коллективной практической творческой работы по оформлению пространства школы и школьных праздников.</p>	<p>1 –</p> <p>1.1.1,</p> <p>1.1.2,</p> <p>1.1.3;</p> <p>1.2.1;</p> <p>1.3.1,</p> <p>1.3.3.</p> <p>2 –2.2.2.</p> <p>3 –</p> <p>3.1.1;</p> <p>3.2.1;</p> <p>3.3.1,</p> <p>3.3.3,</p> <p>3.4.2.</p>	Проект
6 класс				

1.	Виды изобразительного искусства и основы образного языка	<p>характеризовать различия между пространственными и временными видами искусства и их значение в жизни людей; объяснять причины деления пространственных искусств на виды;</p> <p>знать основные виды живописи, графики и скульптуры, объяснять их назначение в жизни людей.</p> <p>Язык изобразительного искусства и его выразительные средства:</p> <p>различать и характеризовать традиционные художественные материалы для графики, живописи, скульптуры;</p>	<p>1 – 1.1.1, 1.1.2, 1.3.2, 2 – 2.2.2 3 – 3.1.1, 3.1.3; 3.3.1, 3.3.3, 3.3.4</p>	КТ творческая работа
2.	Мир наших вещей. Натюрморт	<p>осознавать значение материала в создании художественного образа, уметь различать и объяснять роль художественного материала в произведениях искусства;</p> <p>иметь практические навыки изображения карандашами разной жёсткости, фломастерами, углём, пастелью и мелками, акварелью, гуашью, лепкой из пластилина, а также использовать возможности применять другие доступные художественные материалы;</p> <p>иметь представление о различных художественных техниках в использовании художественных материалов;</p> <p>понимать роль рисунка как основы изобразительной деятельности;</p>	<p>1 – 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3; 1.2.1; 1.3.1, 1.3.2. 2 –2.2.2. 3 – 3.1.1, 3.1.3; 3.2.1; 3.3.1, 3.3.3, 3.4.1.</p>	КТ творческая работа
3.	Вглядываясь в человека. Портрет	<p>иметь опыт учебного рисунка – светотеневого изображения объёмных форм;</p> <p>знать основы линейной перспективы и уметь изображать объёмные геометрические тела на двухмерной плоскости;</p> <p>знать понятия графической грамоты изображения предмета «освещённая часть», «блик», «полутень», «собственная тень», «падающая тень» и уметь их применять в практике рисунка;</p> <p>понимать содержание понятий «тон», «тональные отношения» и иметь опыт их визуального анализа;</p>	<p>1 –1.1.2, 1.1.3, 1.1.7; 1.2.1; 1.3.1, 1.3.2. 2 –2.2.2. 3 – 3.1.1; 3.2.1; 3.3.1, 3.3.3, 3.4.1,3.4.2</p>	КТ творческая работа
4.	Пространство и время в изобразительном искусстве. Пейзаж и тематическая картина	<p>обладать навыком определения конструкции сложных форм, геометризации плоскостных и объёмных форм, умением соотносить между собой пропорции частей внутри целого;</p> <p>иметь опыт линейного рисунка, понимать выразительные возможности линии;</p>	<p>1 – 1.1.1, 1.1.3, 1.1.7; 1.3.1, 1.3.3. 3 – 3.1.1, 3.1.3; 3.2.1;</p>	КТ творческая работа

		<p>иметь опыт творческого композиционного рисунка в ответ на заданную учебную задачу или как самостоятельное творческое действие;</p> <p>знать основы цветоведения: характеризовать основные и составные цвета, дополнительные цвета – и значение этих знаний для искусства живописи;</p> <p>определять содержание понятий «колорит», «цветовые отношения», «цветовой контраст» и иметь навыки практической работы гуашью и акварелью;</p> <p>иметь опыт объёмного изображения (лепки) и начальные представления о пластической выразительности скульптуры, соотношении пропорций в изображении предметов или животных.</p> <p>Жанры изобразительного искусства: объяснять понятие «жанры в изобразительном искусстве», перечислять жанры; объяснять разницу между предметом изображения, сюжетом и содержанием произведения искусства.</p> <p>Натюрморт:</p> <p>характеризовать изображение предметного мира в различные эпохи истории человечества и приводить примеры натюрморта в европейской живописи Нового времени;</p> <p>рассказывать о натюрморте в истории русского искусства и роли натюрморта в отечественном искусстве XX в., опираясь на конкретные произведения отечественных художников;</p> <p>знать и уметь применять в рисунке правила линейной перспективы и изображения объёмного предмета в двухмерном пространстве листа;</p> <p>знать об освещении как средстве выявления объёма предмета, иметь опыт построения композиции натюрморта: опыт разнообразного расположения предметов на листе, выделения доминанты и целостного соотношения всех применяемых средств выразительности;</p> <p>иметь опыт создания графического натюрморта;</p> <p>иметь опыт создания натюрморта средствами живописи.</p> <p>Портрет:</p> <p>иметь представление об истории портретного изображения человека в разные</p>	3.4.1,3.4.2, 3.4.4.	
5.	Инд проект		1 – 1.1.1, 1.1.2, 1.3.2, 2 – 2.2.2 3 – 3.1.1, 3.1.3; 3.3.1, 3.3.3, 3.3.4	Проект

	<p>эпохи как последовательности изменений представления о человеке;</p> <p>уметь сравнивать содержание портретного образа в искусстве Древнего Рима, эпохи Возрождения и Нового времени;</p> <p>понимать, что в художественном портрете присутствует также выражение идеалов эпохи и авторская позиция художника;</p> <p>узнавать произведения и называть имена нескольких великих портретистов европейского искусства (Леонардо да Винчи, Рафаэль, Микеланджело, Рембрандт и других портретистов);</p> <p>уметь рассказывать историю портрета в русском изобразительном искусстве, называть имена великих художников-портретистов (В. Боровиковский, А. Венецианов, О. Кипренский, В. Тропинин, К. Брюллов, И. Крамской, И. Репин, В. Суриков, В. Серов и другие авторы);</p> <p>знать и претворять в рисунке основные позиции конструкции головы человека, пропорции лица, соотношение лицевой и черепной частей головы;</p> <p>иметь представление о способах объёмного изображения головы человека, создавать зарисовки объёмной конструкции головы, понимать термин «ракурс» и определять его на практике;</p> <p>иметь представление о скульптурном портрете в истории искусства, о выражении характера человека и образа эпохи в скульптурном портрете;</p> <p>иметь начальный опыт лепки головы человека;</p> <p>иметь опыт графического портретного изображения как нового для себя видения индивидуальности человека;</p> <p>иметь представление о графических портретах мастеров разных эпох, о разнообразии графических средств в изображении образа человека;</p> <p>уметь характеризовать роль освещения как выразительного средства при создании художественного образа;</p> <p>иметь опыт создания живописного портрета, понимать роль цвета в создании портретного образа как средства выражения настроения, характера, индивидуальности героя портрета;</p>		
--	---	--	--

	<p>иметь представление о жанре портрета в искусстве XX в. – западном и отечественном.</p> <p>Пейзаж:</p> <p>иметь представление и уметь сравнивать изображение пространства в эпоху Древнего мира, в Средневековом искусстве и в эпоху Возрождения;</p> <p>знать правила построения линейной перспективы и уметь применять их в рисунке;</p> <p>уметь определять содержание понятий: линия горизонта, точка схода, низкий и высокий горизонт, перспективные сокращения, центральная и угловая перспектива;</p> <p>знать правила воздушной перспективы и уметь их применять на практике;</p> <p>характеризовать особенности изображения разных состояний природы в романтическом пейзаже и пейзаже творчества импрессионистов и постимпрессионистов;</p> <p>иметь представление о морских пейзажах И. Айвазовского;</p> <p>иметь представление об особенностях пленэрной живописи и колористической изменчивости состояний природы;</p> <p>знать и уметь рассказывать историю пейзажа в русской живописи, характеризуя особенности понимания пейзажа в творчестве А. Саврасова, И. Шишкина, И. Левитана и художников XX в. (по выбору);</p> <p>уметь объяснять, как в пейзажной живописи развивался образ отечественной природы и каково его значение в развитии чувства Родины;</p> <p>иметь опыт живописного изображения различных активно выраженных состояний природы;</p> <p>иметь опыт пейзажных зарисовок, графического изображения природы по памяти и представлению;</p> <p>иметь опыт художественной наблюдательности как способа развития интереса к окружающему миру и его художественно-поэтическому видению;</p> <p>иметь опыт изображения городского пейзажа – по памяти или представлению;</p> <p>иметь навыки восприятия образности городского пространства как выражения самобытного лица культуры и истории народа;</p>		
--	---	--	--

	<p>понимать и объяснять роль культурного наследия в городском пространстве, задачи его охраны и сохранения.</p> <p>Бытовой жанр:</p> <p>характеризовать роль изобразительного искусства в формировании представлений о жизни людей разных эпох и народов; уметь объяснять понятия «тематическая картина», «станковая живопись», «монументальная живопись», перечислять основные жанры тематической картины; различать тему, сюжет и содержание в жанровой картине, выявлять образ нравственных и ценностных смыслов в жанровой картине;</p> <p>иметь представление о композиции как целостности в организации художественных выразительных средств, взаимосвязи всех компонентов художественного произведения;</p> <p>уметь объяснять значение художественного изображения бытовой жизни людей в понимании истории человечества и современной жизни;</p> <p>осознавать многообразие форм организации бытовой жизни и одновременно единство мира людей;</p> <p>иметь представление об изображении труда и повседневных занятий человека в искусстве разных эпох и народов, различать произведения разных культур по их стилистическим признакам и изобразительным традициям (Древний Египет, Китай, античный мир и другие);</p> <p>иметь опыт изображения бытовой жизни разных народов в контексте традиций их искусства;</p> <p>характеризовать понятие «бытовой жанр» и уметь приводить несколько примеров произведений европейского и отечественного искусства;</p> <p>иметь опыт создания композиции на сюжеты из реальной повседневной жизни, обучаясь художественной наблюдательности и образному видению окружающей действительности.</p> <p>Исторический жанр:</p> <p>характеризовать исторический жанр в истории искусства и объяснять его значение для жизни общества, уметь объяснить, по-</p>		
--	--	--	--

	<p> чему историческая картина считалась самым высоким жанром произведений изобразительного искусства; знать авторов, узнавать и уметь объяснять содержание таких картин, как «Последний день Помпеи» К. Брюллова, «Боярыня Морозова» и другие картины В. Сурикова, «Бурлаки на Волге» И. Репина; иметь представление о развитии исторического жанра в творчестве отечественных художников XX в.; уметь объяснять, почему произведения на библейские, мифологические темы, сюжеты об античных героях принято относить к историческому жанру; узнавать и называть авторов таких произведений, как «Давид» Микеланджело, «Весна» С. Боттичелли; знать характеристики основных этапов работы художника над тематической картиной: периода эскизов, периода сбора материала и работы над этюдами, уточнения эскизов, этапов работы над основным холстом; иметь опыт разработки композиции на выбранную историческую тему (художественный проект): сбор материала, работа над эскизами, работа над композицией. Библейские темы в изобразительном искусстве: знать о значении библейских сюжетов в истории культуры и узнавать сюжеты Священной истории в произведениях искусства; объяснять значение великих – вечных тем в искусстве на основе сюжетов Библии как «духовную ось», соединяющую жизненные позиции разных поколений; знать, объяснять содержание, узнавать произведения великих европейских художников на библейские темы, такие как «Сикстинская мадонна» Рафаэля, «Тайная вечеря» Леонардо да Винчи, «Возвращение блудного сына» и «Святое семейство» Рембрандта и другие произведения, в скульптуре «Пьета» Микеланджело и других скульптурах; знать о картинах на библейские темы в истории русского искусства; уметь рассказывать о содержании знаменитых русских картин на библейские </p>		
--	---	--	--

		<p>темы, таких как «Явление Христа народу» А. Иванова, «Христос в пустыне» И. Крамского, «Тайная вечеря» Н. Ге, «Христос и грешница» В. Поленова и других картин;</p> <p>иметь представление о смысловом различии между иконой и картиной на библейские темы;</p> <p>иметь знания о русской иконописи, о великих русских иконописцах: Андрее Рублёве, Феофане Греке, Дионисии;</p> <p>воспринимать искусство древнерусской иконописи как уникальное и высокое достижение отечественной культуры;</p> <p>объяснять творческий и деятельный характер восприятия произведений искусства на основе художественной культуры зрителя;</p> <p>рассуждать о месте и значении изобразительного искусства в культуре, в жизни общества, в жизни человека.</p>		
7 класс				
1.	Архитектура и дизайн – конструктивные виды искусства	<p>характеризовать архитектуру и дизайн как конструктивные виды искусства, то есть искусства художественного построения предметно-пространственной среды жизни людей;</p> <p>объяснять роль архитектуры и дизайна в построении предметно-пространственной среды жизнедеятельности человека;</p> <p>рассуждать о влиянии предметно-пространственной среды на чувства, установки и поведение человека;</p> <p>рассуждать о том, как предметно-пространственная среда организует деятельность человека и представления о самом себе;</p> <p>объяснять ценность сохранения культурного наследия, выраженного в архитектуре, предметах труда и быта разных эпох.</p> <p>Графический дизайн:</p> <p>объяснять понятие формальной композиции и её значение как основы языка конструктивных искусств;</p> <p>объяснять основные средства – требования к композиции;</p>	<p>1 –1.1.2, 1.1.3, 1.1.7; 1.2.1; 1.3.1, 1.3.2.</p> <p>2 –2.2.2.</p> <p>3 – 3.1.1; 3.2.1; 3.3.1, 3.3.3, 3.4.1,3.4.2.</p>	КТ творческая работа
2.	Графический дизайн			

3.	Макетирование объемно-пространственных композиций	<p>уметь перечислять и объяснять основные типы формальной композиции;</p> <p>составлять различные формальные композиции на плоскости в зависимости от поставленных задач;</p> <p>выделять при творческом построении композиции листа композиционную доминанту;</p> <p>составлять формальные композиции на выражение в них движения и статики;</p> <p>осваивать навыки вариативности в ритмической организации листа;</p> <p>объяснять роль цвета в конструктивных искусствах;</p> <p>различать технологию использования</p>	<p>1 –</p> <p>1.1.2,</p> <p>1.1.3,</p> <p>1.1.7;</p> <p>1.2.1;</p> <p>1.3.1,</p> <p>1.3.2</p> <p>2 –2.2.2.</p> <p>3 –</p> <p>3.1.1,</p> <p>3.1.3;</p> <p>3.2.1;</p> <p>3.3.3,</p> <p>3.3.4,</p> <p>3.4.1.</p>	КТ творческая работа
4.	Дизайн и архитектура как среда жизни человека	<p>цвета в живописи и в конструктивных искусствах;</p> <p>объяснять выражение «цветовой образ»;</p> <p>применять цвет в графических композициях как акцент или доминанту, объединённые одним стилем;</p> <p>определять шрифт как графический рисунок начертания букв, объединённых общим стилем, отвечающий законам художественной композиции;</p> <p>соотносить особенности стилизации рисунка шрифта и содержание текста, различать «архитектуру» шрифта и особенности шрифтовых гарнитур, иметь опыт</p>	<p>1 –1.1.2,</p> <p>1.1.3,</p> <p>1.1.7;</p> <p>1.2.1;</p> <p>1.3.1,</p> <p>1.3.2.</p> <p>2 –2.2.2.</p> <p>3 –</p> <p>3.1.1;</p> <p>3.2.1;</p> <p>3.3.1,</p> <p>3.3.3,</p> <p>3.4.1,3.4.2.</p>	КТ творческая работа
5.	Образ человека и индивидуальное проектирование	<p>творческого воплощения шрифтовой композиции (буквицы);</p> <p>применять печатное слово, типографскую строку в качестве элементов графической композиции;</p> <p>объяснять функции логотипа как представительского знака, эмблемы, торговой марки, различать шрифтовой и знаковый виды логотипа, иметь практический опыт разработки логотипа на выбранную тему;</p> <p>иметь творческий опыт построения композиции плаката, поздравительной открытки или рекламы на основе соединения текста и изображения;</p>	<p>1 –</p> <p>1.1.1,</p> <p>1.1.3,</p> <p>1.1.7;</p> <p>1.3.1,</p> <p>1.3.3.</p> <p>3 –</p> <p>3.1.1,</p> <p>3.1.3;</p> <p>3.2.1;</p> <p>3.4.1,3.4.2, 3.4.4.</p>	КТ творческая работа

6.	Инд проект	<p>иметь представление об искусстве конструирования книги, дизайне журнала, иметь практический творческий опыт образного построения книжного и журнального разворотов в качестве графических композиций.</p> <p>Социальное значение дизайна и архитектуры как среды жизни человека:</p> <p>иметь опыт построения объёмно-пространственной композиции как макета архитектурного пространства в реальной жизни;</p> <p>уметь выполнять построение макета пространственно-объёмной композиции по его чертежу;</p> <p>выявлять структуру различных типов зданий и характеризовать влияние объёмов и их сочетаний на образный характер постройки и её влияние на организацию жизнедеятельности людей;</p> <p>знать о роли строительного материала в эволюции архитектурных конструкций и изменении облика архитектурных сооружений;</p> <p>иметь представление, как в архитектуре проявляются мировоззренческие изменения в жизни общества и как изменение архитектуры влияет на характер организации и жизнедеятельности людей;</p> <p>иметь знания и опыт изображения особенностей архитектурно-художественных стилей разных эпох, выраженных в постройках общественных зданий, храмовой архитектуре и частном строительстве, в организации городской среды;</p> <p>характеризовать архитектурные и градостроительные изменения в культуре новейшего времени, современный уровень развития технологий и материалов, рассуждать о социокультурных противоречиях в организации современной городской среды и поисках путей их преодоления;</p> <p>знать о значении сохранения исторического облика города для современной жизни, сохранения архитектурного наследия как важнейшего фактора исторической памяти и понимания своей идентичности;</p> <p>определять понятие «городская среда»;</p> <p>рассматривать и объяснять планировку</p>	<p>1 –1.1.2, 1.1.3, 1.1.7; 1.2.1; 1.3.1, 1.3.2. 2 –2.2.2. 3 – 3.1.1; 3.2.1; 3.3.1, 3.3.3, 3.4.1,3.4 .2.</p>	Проект
----	------------	--	---	--------

	<p>города как способ организации образа жизни людей;</p> <p>знать различные виды планировки города, иметь опыт разработки построения городского пространства в виде макетной или графической схемы;</p> <p>характеризовать эстетическое и экологическое взаимное сосуществование природы и архитектуры, иметь представление о традициях ландшафтно-парковой архитектуры и школах ландшафтного дизайна; объяснять роль малой архитектуры и архитектурного дизайна в установке связи между человеком и архитектурой, в «проживании» городского пространства;</p> <p>иметь представление о задачах соотношения функционального и образного в построении формы предметов, создаваемых людьми, видеть образ времени и характер жизнедеятельности человека в предметах его быта;</p> <p>объяснять, в чём заключается взаимосвязь формы и материала при построении предметного мира, объяснять характер влияния цвета на восприятие человеком формы объектов архитектуры и дизайна; иметь опыт творческого проектирования интерьерного пространства для конкретных задач жизнедеятельности человека;</p> <p>объяснять, как в одежде проявляются характер человека, его ценностные позиции и конкретные намерения действий, объяснять, что такое стиль в одежде;</p> <p>иметь представление об истории костюма в истории разных эпох, характеризовать понятие моды в одежде;</p> <p>объяснять, как в одежде проявляются социальный статус человека, его ценностные ориентации, мировоззренческие идеалы и характер деятельности;</p> <p>иметь представление о конструкции костюма и применении законов композиции в проектировании одежды, ансамбле в костюме;</p> <p>уметь рассуждать о характерных особенностях современной моды, сравнивать функциональные особенности современной одежды с традиционными функциями одежды прошлых эпох;</p> <p>иметь опыт выполнения практических творческих эскизов по теме «Дизайн со-</p>		
--	--	--	--

		<p>временной одежды», создания эскизов молодёжной одежды для разных жизненных задач (спортивной, праздничной, повседневной и других); различать задачи искусства театрального грима и бытового макияжа, иметь представление об имидж-дизайне, его задачах и социальном бытовании, иметь опыт создания эскизов для макияжа театральных образов и опыт бытового макияжа, определять эстетические и этические границы применения макияжа и стилистики причёски в повседневном быту.</p> <p>По результатам реализации вариативного модуля обучающийся получит следующие предметные результаты по отдельным темам программы по изобразительному искусству.</p> <p>Модуль № 4 «Изображение в синтетических, экранных видах искусства и художественная фотография» (вариативный)</p> <p>знать о синтетической природе – коллективности творческого процесса в синтетических искусствах, синтезирующих выразительные средства разных видов художественного творчества;</p> <p>понимать и характеризовать роль визуального образа в синтетических искусствах;</p> <p>иметь представление о влиянии развития технологий на появление новых видов художественного творчества и их развитии параллельно с традиционными видами искусства.</p> <p>Художник и искусство театра:</p> <p>иметь представление об истории развития театра и жанровом многообразии театральных представлений;</p> <p>знать о роли художника и видах профессиональной художественной деятельности в современном театре;</p> <p>иметь представление о сценографии и символическом характере сценического образа;</p> <p>понимать различие между бытовым костюмом в жизни и сценическим костюмом театрального персонажа, воплощающим характер героя и его эпоху в единстве всего стилистического образа спектакля;</p>		
--	--	--	--	--

	<p>иметь представление о творчестве наиболее известных художников-постановщиков в истории отечественного искусства (эскизы костюмов и декораций в творчестве К. Коровина, И. Билибина, А. Головина и других художников);</p> <p>иметь практический опыт создания эскизов оформления спектакля по выбранной пьесе, иметь применять полученные знания при постановке школьного спектакля;</p> <p>объяснять ведущую роль художника кукольного спектакля как соавтора режиссёра и актёра в процессе создания образа персонажа;</p> <p>иметь практический навык игрового одушевления куклы из простых бытовых предметов;</p> <p>понимать необходимость зрительских знаний и умений – обладания зрительской культурой для восприятия произведений художественного творчества и понимания их значения в интерпретации явлений жизни.</p> <p>Художественная фотография:</p> <p>иметь представление о рождении и истории фотографии, о соотношении прогресса технологий и развитии искусства запечатления реальности в зримых образах;</p> <p>уметь объяснять понятия «длительность экспозиции», «выдержка», «диафрагма»;</p> <p>иметь навыки фотографирования и обработки цифровых фотографий с помощью компьютерных графических редакторов;</p> <p>уметь объяснять значение фотографий «Родиноведения» С.М. Прокудина-Горского для современных представлений об истории жизни в нашей стране;</p> <p>различать и характеризовать различные жанры художественной фотографии;</p> <p>объяснять роль света как художественного средства в искусстве фотографии;</p> <p>понимать, как в художественной фотографии проявляются средства выразительности изобразительного искусства, и стремиться к их применению в своей практике фотографирования;</p> <p>иметь опыт наблюдения и художественно-эстетического анализа художественных фотографий известных профессиональных мастеров фотографии;</p>		
--	--	--	--

	<p>иметь опыт применения знаний о художественно-образных критериях к композиции кадра при самостоятельном фотографировании окружающей жизни;</p> <p>развивать опыт художественного наблюдения жизни, проявлять познавательный интерес и внимание к окружающему миру, к людям;</p> <p>уметь объяснять разницу в содержании искусства живописной картины, графического рисунка и фотоснимка, возможности их одновременного существования и актуальности в современной художественной культуре;</p> <p>понимать значение репортажного жанра, роли журналистов-фотографов в истории XX в. и современном мире;</p> <p>иметь представление о фототворчестве А. Родченко, о том, как его фотографии выражают образ эпохи, его авторскую позицию, и о влиянии его фотографий на стиль эпохи;</p> <p>иметь навыки компьютерной обработки и преобразования фотографий.</p> <p>Изображение и искусство кино:</p> <p>иметь представление об этапах в истории кино и его эволюции как искусства;</p> <p>уметь объяснять, почему экранное время и всё изображаемое в фильме, являясь условностью, формирует у людей восприятие реального мира;</p> <p>иметь представление об экранных искусствах как монтаже композиционно построенных кадров;</p> <p>знать и объяснять, в чём состоит работа художника-постановщика и специалистов его команды художников в период подготовки и съёмки игрового фильма;</p> <p>объяснять роль видео в современной бытовой культуре;</p> <p>иметь опыт создания видеоролика, осваивать основные этапы создания видеоролика и планировать свою работу по созданию видеоролика;</p> <p>понимать различие задач при создании видеороликов разных жанров: видеорепортажа, игрового короткометражного фильма, социальной рекламы, анимационного фильма, музыкального клипа, документального фильма;</p>		
--	--	--	--

		<p>иметь начальные навыки практической работы по видеомонтажу на основе соответствующих компьютерных программ; иметь навык критического осмысления качества снятых роликов; иметь знания по истории мультипликации и уметь приводить примеры использования электронно-цифровых технологий в современном игровом кинематографе; иметь опыт анализа художественного образа и средств его достижения в лучших отечественных мультфильмах; осознавать многообразие подходов, поэзию и уникальность художественных образов отечественной мультипликации; осваивать опыт создания компьютерной анимации в выбранной технике и в соответствующей компьютерной программе; иметь опыт совместной творческой коллективной работы по созданию анимационного фильма.</p> <p>Изобразительное искусство на телевидении:</p> <p>объяснять особую роль и функции телевидения в жизни общества как экранного искусства и средства массовой информации, художественного и научного просвещения, развлечения и организации досуга; знать о создателе телевидения – русском инженере Владимире Зворыкине; осознавать роль телевидения в превращении мира в единое информационное пространство;</p> <p>иметь представление о многих направлениях деятельности и профессиях художника на телевидении;</p> <p>применять полученные знания и опыт творчества в работе школьного телевидения и студии мультимедиа;</p> <p>понимать образовательные задачи зрительской культуры и необходимость зрительских умений;</p> <p>осознавать значение художественной культуры для личностного духовно-нравственного развития и самореализации, определять место и роль художественной деятельности в своей жизни и в жизни общества.</p>		
--	--	---	--	--

Технология

5 класс

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
1.	Производство и технологии	называть и характеризовать технологии; называть и характеризовать потребности человека; называть и характеризовать естественные и искусственные материалы; сравнивать и анализировать свойства материалов; классифицировать технику, описывать назначение техники; объяснять понятия «техника», «машина», «механизм», характеризовать простые механизмы и узнавать их в конструкциях и разнообразных моделях окружающего предметного мира; характеризовать предметы труда в различных видах материального производства; использовать метод мозгового штурма, метод интеллект-карт, метод фокальных объектов и другие методы; использовать метод учебного проектирования, выполнять учебные проекты; назвать и характеризовать профессии	1.1 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4.	КТ (мини-проект)
2.	Компьютерная графика. Черчение	называть виды и области применения графической информации; называть типы графических изображений (рисунков, диаграмма, графики, графы, эскиз, технический рисунок, чертёж, схема, карта, пиктограмма и другие); называть основные элементы графических изображений (точка, линия, контур, буквы и цифры, условные знаки); называть и применять чертёжные инструменты; читать и выполнять чертежи на листе А4 (рамка, основная надпись, масштаб, виды, нанесение размеров).	1.1 1.2 1.3 2.1. 2.2 3.1 3.2	КТ (практическая работа)
3.	Технологии обработки материалов и пищевых продуктов	самостоятельно выполнять учебные проекты в соответствии с этапами проектной деятельности; выбирать идею творческого проекта, выявлять потребность в изготовлении продукта на основе анализа информационных источников различных видов и реализовывать её в проектной деятельности; создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы;	1.1 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4.	КТ (проект)

	<p>использовать средства и инструменты информационно-коммуникационных технологий для решения прикладных учебно-познавательных задач;</p> <p>называть и характеризовать виды бумаги, её свойства, получение и применение;</p> <p>называть народные промыслы по обработке древесины;</p> <p>характеризовать свойства конструкционных материалов;</p> <p>выбирать материалы для изготовления изделий с учётом их свойств, технологий обработки, инструментов и приспособлений;</p> <p>называть и характеризовать виды древесины, пиломатериалов;</p> <p>выполнять простые ручные операции по обработке изделий из древесины с учётом её свойств, применять в работе столярные инструменты и приспособления;</p> <p>исследовать, анализировать и сравнивать свойства древесины разных пород деревьев;</p> <p>знать и называть пищевую ценность яиц, круп, овощей;</p> <p>приводить примеры обработки пищевых продуктов, позволяющие максимально сохранять их пищевую ценность;</p> <p>называть и выполнять технологии первичной обработки овощей, круп;</p> <p>называть и выполнять технологии приготовления блюд из яиц, овощей, круп;</p> <p>называть виды планировки кухни; способы рационального размещения мебели;</p> <p>называть и характеризовать текстильные материалы, классифицировать их, описывать основные этапы производства;</p> <p>анализировать и сравнивать свойства текстильных материалов;</p> <p>выбирать материалы, инструменты и оборудование для выполнения швейных работ;</p> <p>использовать ручные инструменты для выполнения швейных работ;</p> <p>характеризовать группы профессий, описывать тенденции их развития, объяснять социальное значение групп профессий.</p>		
--	---	--	--

4.	Робототехника	<p>классифицировать и характеризовать роботов по видам и назначению; знать основные законы робототехники; называть и характеризовать назначение деталей робототехнического конструктора; характеризовать составные части роботов, датчики в современных робототехнических системах; получить опыт моделирования машин и механизмов с помощью робототехнического конструктора; применять навыки моделирования машин и механизмов с помощью робототехнического конструктора; владеть навыками индивидуальной и коллективной деятельности, направленной на создание робототехнического продукта.</p>	<p>1.1 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4</p>	КТ (проект)
----	---------------	---	---	-------------

6 класс

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
1.	Производство и технологии	<p>называть и характеризовать машины и механизмы; конструировать, оценивать и использовать модели в познавательной и практической деятельности; разрабатывать несложную технологическую, конструкторскую документацию для выполнения творческих проектных задач; решать простые изобретательские, конструкторские и технологические задачи в процессе изготовления изделий из различных материалов; предлагать варианты усовершенствования конструкций; характеризовать предметы труда в различных видах материального производства; характеризовать виды современных технологий и определять перспективы их развития.</p>	<p>1.1 1.2 1.3 2.1. 2.2 3.1 3.2</p>	КТ (практическая работа)
2.	Компьютерная графика. Черчение	<p>знать и выполнять основные правила выполнения чертежей с использованием чертёжных инструментов; знать и использовать для выполнения чертежей инструменты графического редактора; понимать смысл условных графических обозначений, создавать с их помощью графические тексты; создавать тексты, рисунки в графическом редакторе</p>	<p>1.1 1.2 1.3 2.1. 2.2 3.1 3.2</p>	КТ (практическая работа)

3.	Технологии обработки материалов и пищевых продуктов	<p>характеризовать свойства конструкционных материалов;</p> <p>называть народные промыслы по обработке металла;</p> <p>называть и характеризовать виды металлов и их сплавов;</p> <p>исследовать, анализировать и сравнивать свойства металлов и их сплавов;</p> <p>классифицировать и характеризовать инструменты, приспособления и технологическое оборудование;</p> <p>использовать инструменты, приспособления и технологическое оборудование при обработке тонколистового металла, проволоки;</p> <p>выполнять технологические операции с использованием ручных инструментов, приспособлений, технологического оборудования;</p> <p>обрабатывать металлы и их сплавы слесарным инструментом;</p> <p>знать и называть пищевую ценность молока и молочных продуктов;</p> <p>определять качество молочных продуктов, называть правила хранения продуктов;</p> <p>называть и выполнять технологии приготовления блюд из молока и молочных продуктов;</p> <p>называть виды теста, технологии приготовления разных видов теста;</p> <p>называть национальные блюда из разных видов теста;</p> <p>называть виды одежды, характеризовать стили одежды;</p> <p>характеризовать современные текстильные материалы, их получение и свойства;</p> <p>выбирать текстильные материалы для изделий с учётом их свойств;</p>	<p>1.1</p> <p>1.2.</p> <p>1.3.</p> <p>2.1.</p> <p>2.2.</p> <p>3.1.</p> <p>3.2.</p> <p>3.3.</p> <p>3.4.</p>	КТ (проект)
4.	Робототехника	<p>называть виды транспортных роботов, описывать их назначение;</p> <p>конструировать мобильного робота по схеме;</p> <p>усовершенствовать конструкцию;</p> <p>программировать мобильного робота;</p> <p>управлять мобильными роботами в компьютерно-управляемых средах;</p> <p>называть и характеризовать датчики, использованные при проектировании мобильного робота;</p> <p>уметь осуществлять робототехнические проекты;</p> <p>презентовать изделие</p>	<p>1.1</p> <p>1.2.</p> <p>1.3.</p> <p>2.1.</p> <p>2.2.</p> <p>3.1.</p> <p>3.2.</p> <p>3.3.</p> <p>3.4</p>	КТ (проект)

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
1.	Производство и технологии	<p>приводить примеры развития технологий;</p> <p>приводить примеры эстетичных промышленных изделий;</p> <p>называть и характеризовать народные промыслы и ремёсла России;</p> <p>называть производства и производственные процессы;</p> <p>называть современные и перспективные технологии;</p> <p>оценивать области применения технологий, понимать их возможности и ограничения;</p> <p>оценивать условия и риски применимости технологий с позиций экологических последствий;</p> <p>выявлять экологические проблемы;</p> <p>называть и характеризовать виды транспорта, оценивать перспективы развития;</p> <p>характеризовать технологии на транспорте, транспортную логистику.</p>	<p>1.1</p> <p>1.2</p> <p>1.3</p> <p>2.1.</p> <p>2.2</p> <p>3.1</p> <p>3.2</p>	КТ (практическая работа)
2.	Компьютерная графика. Черчение	<p>знать и выполнять основные правила выполнения чертежей с использованием чертёжных инструментов;</p> <p>знать и использовать для выполнения чертежей инструменты графического редактора;</p> <p>понимать смысл условных графических обозначений, создавать с их помощью графические тексты;</p> <p>создавать тексты, рисунки в графическом редакторе</p>	<p>1.1</p> <p>1.2</p> <p>1.3</p> <p>2.1.</p> <p>2.2</p> <p>3.1</p> <p>3.2</p>	КТ (практическая работа)
3.	3D-моделирование, прототипирование, макетирование	<p>называть виды, свойства и назначение моделей;</p> <p>называть виды макетов и их назначение;</p> <p>создавать макеты различных видов, в том числе с использованием программного обеспечения;</p> <p>выполнять развёртку и соединять фрагменты макета;</p> <p>выполнять сборку деталей макета;</p> <p>разрабатывать графическую документацию;</p> <p>характеризовать мир профессий, связанных с изучаемыми технологиями макетирования, их востребованность на рынке труда</p>	<p>1.1</p> <p>1.2</p> <p>1.3</p> <p>2.1.</p> <p>2.2</p> <p>3.1</p> <p>3.2</p>	КТ (практическая работа)
4.	Технологии обработки материалов и пищевых продуктов	<p>исследовать и анализировать свойства конструкционных материалов;</p> <p>выбирать инструменты и оборудование, необходимые для изготовления выбранного изделия по данной технологии;</p> <p>применять технологии механической обработки конструкционных материалов;</p> <p>осуществлять доступными средствами контроль качества изготавливаемого изделия, находить и устранять допущенные дефекты;</p>	<p>1.1</p> <p>1.2.</p> <p>1.3.</p> <p>2.1.</p> <p>2.2.</p> <p>3.1.</p> <p>3.2.</p> <p>3.3.</p> <p>3.4.</p>	КТ (проект)

		<p>выполнять художественное оформление изделий;</p> <p>называть пластмассы и другие современные материалы, анализировать их свойства, возможность применения в быту и на производстве;</p> <p>осуществлять изготовление субъективно нового продукта, опираясь на общую технологическую схему;</p> <p>оценивать пределы применимости данной технологии, в том числе с экономических и экологических позиций;</p> <p>знать и называть пищевую ценность рыбы, морепродуктов продуктов;</p> <p>определять качество рыбы;</p> <p>знать и называть пищевую ценность мяса животных, мяса птицы, определять качество;</p> <p>называть и выполнять технологии приготовления блюд из рыбы, характеризовать технологии приготовления из мяса животных, мяса птицы;</p> <p>называть блюда национальной кухни из рыбы, мяса;</p> <p>характеризовать мир профессий, связанных с изучаемыми технологиями, их востребованность на рынке труда.</p>		
5.	Робототехника	<p>называть виды промышленных роботов, описывать их назначение и функции;</p> <p>называть виды бытовых роботов, описывать их назначение и функции;</p> <p>использовать датчики и программировать действие учебного робота в зависимости от задач проекта;</p> <p>осуществлять робототехнические проекты, совершенствовать конструкцию, испытывать и презентовать результат проекта.</p>	<p>1.1</p> <p>1.2.</p> <p>1.3.</p> <p>2.1.</p> <p>2.2.</p> <p>3.1.</p> <p>3.2.</p> <p>3.3.</p> <p>3.4</p>	КТ (проект)

8 класс

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
-------	-------------------	--------------------------------	-----	----------------

1.	Производство и технологии	<p>характеризовать общие принципы управления; анализировать возможности и сферу применения современных технологий;</p> <p>характеризовать технологии получения, преобразования и использования энергии;</p> <p>называть и характеризовать биотехнологии, их применение;</p> <p>характеризовать направления развития и особенности перспективных технологий;</p> <p>предлагать предпринимательские идеи, обосновывать их решение;</p> <p>определять проблему, анализировать потребности в продукте;</p> <p>овладеть методами учебной, исследовательской и проектной деятельности, решения творческих задач, проектирования, моделирования, конструирования и эстетического оформления изделий;</p> <p>характеризовать мир профессий, связанных с изучаемыми технологиями, их востребованность на рынке труда.</p>	<p>1.1</p> <p>1.2.</p> <p>1.3.</p> <p>2.1.</p> <p>2.2.</p> <p>3.1.</p> <p>3.2.</p> <p>3.3.</p> <p>3.4.</p>	КТ (проект)
2.	Компьютерная графика. Черчение	<p>использовать программное обеспечение для создания проектной документации;</p> <p>создавать различные виды документов;</p> <p>владеть способами создания, редактирования и трансформации графических объектов;</p> <p>выполнять эскизы, схемы, чертежи с использованием чертёжных инструментов и приспособлений и (или) с использованием программного обеспечения;</p> <p>создавать и редактировать сложные 3D-модели и сборочные чертежи.</p>	<p>1.1</p> <p>1.2</p> <p>1.3</p> <p>2.1.</p> <p>2.2</p> <p>3.1</p> <p>3.2</p>	КТ (практическая работа)
3.	3D-моделирование, прототипирование, макетирование	<p>разрабатывать оригинальные конструкции с использованием 3D-моделей, проводить их испытание, анализ, способы модернизации в зависимости от результатов испытания;</p> <p>создавать 3D-модели, используя программное обеспечение;</p> <p>устанавливать адекватность модели объекту и целям моделирования;</p> <p>проводить анализ и модернизацию компьютерной модели;</p> <p>изготавливать прототипы с использованием технологического оборудования;</p> <p>модернизировать прототип в соответствии с поставленной задачей;</p> <p>презентовать изделие</p>	<p>1.1</p> <p>1.2.</p> <p>1.3.</p> <p>2.1.</p> <p>2.2.</p> <p>3.1.</p> <p>3.2.</p> <p>3.3.</p> <p>3.4.</p>	КТ (проект)

4.	Робототехника	<p>называть основные законы и принципы теории автоматического управления и регулирования, методы использования в робототехнических системах;</p> <p>реализовывать полный цикл создания робота;</p> <p>конструировать и моделировать робототехнические системы;</p> <p>приводить примеры применения роботов из различных областей материального мира;</p> <p>характеризовать конструкцию беспилотных воздушных судов; описывать сферы их применения;</p> <p>характеризовать возможности роботов, робототехнических систем и направления их применения.</p>	<p>1.1</p> <p>1.2.</p> <p>1.3.</p> <p>2.1.</p> <p>2.2.</p> <p>3.1.</p> <p>3.2.</p> <p>3.3.</p> <p>3.4</p>	КТ (проект)
----	---------------	---	---	-------------

ОБЖ

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
8 класс				
1.	Модуль "Культура безопасности жизнедеятельности в современном обществе"	<p>объяснять понятия опасной и чрезвычайной ситуации, анализировать, в чём их сходство и различия (виды чрезвычайных ситуаций, в том числе террористического характера);</p> <p>раскрывать смысл понятия культуры безопасности (как способности предвидеть, по возможности избегать, действовать в опасных ситуациях);</p> <p>приводить примеры угрозы физическому, психическому здоровью человека и/или нанесения ущерба имуществу, безопасности личности, общества, государства;</p> <p>классифицировать источники опасности и факторы опасности (природные, физические, биологические, химические, психологические, социальные источники опасности – люди, животные, вирусы и бактерии; вещества, предметы и явления), в том числе техногенного происхождения;</p> <p>раскрывать общие принципы безопасного поведения.</p>	1.1. 1.3. 3.1. 3.2.	КТ (тест)
2.	Модуль "Безопасность в быту"	<p>объяснять особенности жизнеобеспечения жилища;</p> <p>классифицировать источники опасности в быту (пожароопасные предметы, электроприборы, газовое оборудование, бытовая химия, медикаменты);</p> <p>знать права, обязанности и ответственность граждан в области пожарной безопасности;</p> <p>соблюдать правила безопасного поведения, позволяющие предупредить возникновение опасных ситуаций в быту;</p> <p>распознавать ситуации криминального характера;</p> <p>знать о правилах вызова экстренных служб и ответственности за ложные сообщения;</p> <p>безопасно действовать при возникновении аварийных ситуаций техногенного происхождения в коммунальных системах жизнеобеспечения (водо- и газоснабжение, канализация, электроэнергетические и тепловые сети);</p> <p>безопасно действовать в ситуациях криминального характера;</p> <p>безопасно действовать при пожаре в жилых и общественных зданиях, в том числе правильно использовать первичные средства пожаротушения.</p>		
3.	Модуль "Безопасность на транспорте"	классифицировать виды опасностей на транспорте (наземный, подземный, железнодорожный, водный, воздушный);	1.2. 1.3. 2.1. 2.2.	КТ (проект)

		соблюдать правила дорожного движения, установленные для пешехода, пассажира, водителя велосипеда и иных средств передвижения.	3.1. 3.2.	
4.	Модуль "Безопасность в общественных местах"	<p>характеризовать потенциальные источники опасности в общественных местах, в том числе техногенного происхождения;</p> <p>распознавать и характеризовать ситуации криминогенного и антиобщественного характера (кража, грабёж, мошенничество, хулиганство, ксенофобия);</p> <p>соблюдать правила безопасного поведения в местах массового пребывания людей (в толпе);</p> <p>знать правила информирования экстренных служб;</p> <p>безопасно действовать при обнаружении в общественных местах бесхозных (потенциально опасных) вещей и предметов;</p> <p>эвакуироваться из общественных мест и зданий;</p> <p>безопасно действовать при возникновении пожара и происшествий в общественных местах;</p> <p>безопасно действовать в условиях совершения террористического акта, в том числе при захвате и освобождении заложников;</p> <p>безопасно действовать в ситуациях криминогенного и антиобщественного характера.</p>	3.3. 3.4.	
5.	Модуль "Безопасность в природной среде"	<p>соблюдать правила безопасного поведения на природе;</p> <p>объяснять правила безопасного поведения на водоёмах в различное время года;</p> <p>характеризовать правила само- и взаимопомощи терпящим бедствие на воде;</p> <p>безопасно действовать при автономном существовании в природной среде, учитывая вероятность потери ориентиров (риска заблудиться), встречи с дикими животными, опасными насекомыми, клещами и змеями, ядовитыми грибами и растениями;</p> <p>знать и применять способы подачи сигнала о помощи.</p>	1.1. 1.2. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3.	КТ (практическая работа)
6.	Модуль "Здоровье и как его сохранить. Основы медицинских знаний"	<p>раскрывать смысл понятий здоровья (физического и психического) и здорового образа жизни;</p> <p>характеризовать факторы, влияющие на здоровье человека;</p> <p>раскрывать понятия заболеваний, зависящих от образа жизни (физических нагрузок, режима труда и отдыха, питания, психического здоровья и психологического благополучия);</p> <p>сформировать негативное отношение к вредным привычкам (табакокурение, алкоголизм, наркомания, игровая зависимость);</p> <p>приводить примеры мер защиты от инфекционных и неинфекционных заболеваний;</p>	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4.	

		<p>безопасно действовать в случае возникновения чрезвычайных ситуаций биолого-социального происхождения (эпидемии, пандемии);</p> <p>характеризовать основные мероприятия, проводимые в Российской Федерации по обеспечению безопасности населения при угрозе и во время чрезвычайных ситуаций биолого- социального характера;</p> <p>оказывать первую помощь и самопомощь при неотложных состояниях</p>		
7.	<p>Модуль "Безопасность в социуме"</p>	<p>приводить примеры манипуляций (в том числе в целях вовлечения в экстремистскую, террористическую и иную деструктивную деятельность, в субкультуры и формируемые на их основе сообщества экстремистской и суицидальной направленности) и способов противостоять манипуляциям;</p> <p>соблюдать правила коммуникации с незнакомыми людьми (в том числе с подозрительными людьми, у которых могут иметься преступные намерения);</p> <p>соблюдать правила безопасного и комфортного существования со знакомыми людьми и в различных группах, в том числе в семье, классе, коллективе кружка/секции/спортивной команды, группе друзей;</p> <p>распознавать опасности и соблюдать правила безопасного поведения в практике современных молодёжных увлечений.</p>	<p>1.1.</p> <p>1.3.</p> <p>3.1.</p> <p>3.2.</p>	КТ (тест)
8.	<p>Модуль "Безопасность в информационном пространстве"</p>	<p>приводить примеры информационных и компьютерных угроз;</p> <p>характеризовать потенциальные риски и угрозы при использовании сети Интернет (далее – Интернет), предупреждать риски и угрозы в Интернете (в том числе вовлечения в экстремистские, террористические и иные деструктивные интернет-сообщества);</p> <p>владеть принципами безопасного использования Интернета;</p> <p>предупреждать возникновение сложных и опасных ситуаций;</p> <p>характеризовать и предотвращать потенциальные риски и угрозы при использовании Интернета (например: мошенничество, игромания, деструктивные сообщества в социальных сетях).</p>		
9.	<p>Модуль "Основы противодействия экстремизму и терроризму"</p>	<p>объяснять понятия экстремизма, терроризма, их причины и последствия;</p> <p>сформировать негативное отношение к экстремистской и террористической деятельности;</p> <p>объяснять организационные основы системы противодействия терроризму и экстремизму в Российской Федерации;</p> <p>распознавать ситуации угрозы террористического акта в доме, в общественном месте;</p>		

		<p>безопасно действовать при обнаружении в общественных местах бесхозных (или опасных) вещей и предметов;</p> <p>безопасно действовать в условиях совершения террористического акта, в том числе при захвате и освобождении заложников.</p>		
9 класс				
10.	Модуль «Безопасность в быту»	<p>знать права, обязанности и ответственность граждан в области пожарной безопасности;</p> <p>знать о правилах вызова экстренных служб и ответственности за ложные сообщения;</p> <p>безопасно действовать при пожаре в жилых и общественных зданиях, в том числе правильно использовать первичные средства пожаротушения.</p>	<p>1.1.</p> <p>1.3.</p> <p>3.1.</p> <p>3.2.</p>	КТ (тест)
11.	Модуль «Безопасность на транспорте»	<p>классифицировать виды опасностей на транспорте (наземный, подземный, железнодорожный, водный, воздушный);</p> <p>соблюдать правила дорожного движения, установленные для пешехода, пассажира, водителя велосипеда и иных средств передвижения;</p> <p>предупреждать возникновение сложных и опасных ситуаций на транспорте, в том числе криминогенного характера и ситуации угрозы террористического акта;</p> <p>безопасно действовать в ситуациях, когда человек стал участником происшествия на транспорте (наземном, подземном, железнодорожном, воздушном, водном), в том числе вызванного террористическим актом.</p>		
12.	Модуль «Безопасность в общественных местах»	<p>распознавать и характеризовать ситуации криминогенного и антиобщественного характера (кража, грабёж, мошенничество, хулиганство, ксенофобия);</p> <p>знать правила информирования экстренных служб;</p> <p>безопасно действовать при возникновении пожара и происшествиях в общественных местах;</p> <p>безопасно действовать в условиях совершения террористического акта, в том числе при захвате и освобождении заложников;</p> <p>безопасно действовать в ситуациях криминогенного и антиобщественного характера.</p>		
13.	Модуль «Безопасность в природной среде»	<p>раскрывать смысл понятия экологии, экологической культуры, значение экологии для устойчивого развития общества;</p> <p>помнить и выполнять правила безопасного поведения при неблагоприятной экологической обстановке;</p> <p>объяснять правила безопасного поведения на водоёмах в различное время года;</p> <p>безопасно действовать в случае возникновения чрезвычайных ситуаций геологического происхож-</p>	<p>1.2.</p> <p>1.3.</p> <p>2.1.</p> <p>2.2.</p> <p>3.1.</p> <p>3.2.</p> <p>3.3.</p> <p>3.4.</p>	КТ (проект)

		<p>дения (землетрясения, извержения вулкана), чрезвычайных ситуаций метеорологического происхождения (ураганы, бури, смерчи), гидрологического происхождения (наводнения, сели, цунами, снежные лавины), природных пожаров (лесные, торфяные, степные);</p> <p>характеризовать правила само- и взаимопомощи терпящим бедствие на воде;</p> <p>безопасно действовать при автономном существовании в природной среде, учитывая вероятность потери ориентиров (риска заблудиться), встречи с дикими животными, опасными насекомыми, клещами и змеями, ядовитыми грибами и растениями;</p> <p>знать и применять способы подачи сигнала о помощи.</p>		
14.	Модуль «Здоровье и как его сохранить. Основы медицинских знаний»	<p>раскрывать понятия заболеваний, зависящих от образа жизни (физических нагрузок, режима труда и отдыха, питания, психического здоровья и психологического благополучия);</p> <p>оказывать первую помощь и самопомощь при неотложных состояниях</p>	<p>1.2.</p> <p>1.3.</p> <p>2.1.</p> <p>2.2.</p> <p>3.1.</p> <p>3.2.</p> <p>3.3.</p>	КТ (практическая работа)
15.	Модуль «Безопасность в социуме»	<p>приводить примеры межличностного и группового конфликта;</p> <p>характеризовать способы избегания и разрешения конфликтных ситуаций;</p> <p>характеризовать опасные проявления конфликтов (в том числе насилие, буллинг (травля));</p> <p>приводить примеры манипуляций (в том числе в целях вовлечения в экстремистскую, террористическую и иную деструктивную деятельность, в субкультуры и формируемые на их основе сообщества экстремистской и суицидальной направленности) и способов противостоять манипуляциям;</p> <p>соблюдать правила коммуникации с незнакомыми людьми (в том числе с подозрительными людьми, у которых могут иметься преступные намерения);</p> <p>соблюдать правила безопасного и комфортного существования со знакомыми людьми и в различных группах, в том числе в семье, классе, коллективе кружка/секции/спортивной команды, группе друзей;</p> <p>распознавать опасности и соблюдать правила безопасного поведения в практике современных молодёжных увлечений;</p> <p>безопасно действовать при опасных проявлениях конфликта и при возможных манипуляциях</p>	<p>1.1.</p> <p>1.3.</p> <p>3.1.</p> <p>3.2.</p>	КТ (тест)
16.	Модуль «Безопасность в ин-	характеризовать потенциальные риски и угрозы при использовании сети Интернет (далее – Интернет), предупреждать риски и угрозы в Интернете (в	<p>1.1.</p> <p>1.2.</p> <p>1.3.</p> <p>2.1.</p> <p>2.2.</p>	

	формационном пространстве»	том числе вовлечения в экстремистские, террористические и иные деструктивные интернет-сообщества); характеризовать и предотвращать потенциальные риски и угрозы при использовании Интернета (например: мошенничество, игромания, деструктивные сообщества в социальных сетях)	3.1. 3.2. 3.3. 3.4.	
17.	Модуль «Основы противодействия экстремизму и терроризму»	объяснять понятия экстремизма, терроризма, их причины и последствия; сформировать негативное отношение к экстремистской и террористической деятельности; объяснять организационные основы системы противодействия терроризму и экстремизму в Российской Федерации; распознавать ситуации угрозы террористического акта в доме, в общественном месте; безопасно действовать при обнаружении в общественных местах бесхозных (или опасных) вещей и предметов; безопасно действовать в условиях совершения террористического акта, в том числе при захвате и освобождении заложников.	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4.	
18.	Модуль «Взаимодействие личности, общества и государства в обеспечении безопасности жизни и здоровья населения»	характеризовать роль человека, общества и государства при обеспечении безопасности жизни и здоровья населения в Российской Федерации; объяснять роль государственных служб Российской Федерации по защите населения при возникновении и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в современных условиях; характеризовать основные мероприятия, проводимые в Российской Федерации, по обеспечению безопасности населения при угрозе и во время чрезвычайных ситуаций различного характера; объяснять правила оповещения и эвакуации населения в условиях чрезвычайных ситуаций; помнить и объяснять права и обязанности граждан Российской Федерации в области безопасности в условиях чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени; владеть правилами безопасного поведения и безопасно действовать в различных ситуациях; владеть способами антикоррупционного поведения с учётом возрастных обязанностей; информировать население и соответствующие органы о возникновении опасных ситуаций	1.1. 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4.	

Физическая культура

№ п/п	Тема для контроля	Предметные результаты обучения	УУД	Формы контроля
5 КЛАСС				
1	Раздел 1. Знания о физической культуре	выполнять требования безопасности на уроках физической культуры, на самостоятельных занятиях физическими упражнениями в условиях активного отдыха и досуга;	1.1. 1.2. 1.3. 3.1. 3.2.	Устные ответы Устные и письменные сообщения обучающихся
2	Раздел 2. Способы самостоятельной деятельности	проводить измерение индивидуальной осанки и сравнивать её показатели со стандартами, составлять комплексы упражнений по коррекции и профилактике её нарушения, планировать их выполнение в режиме дня; составлять дневник физической культуры и вести в нём наблюдение за показателями физического развития и физической подготовленности, планировать содержание и регулярность проведения самостоятельных занятий; осуществлять профилактику утомления во время учебной деятельности, выполнять комплексы упражнений физкультминуток, дыхательной и зрительной гимнастики;	1.1. 1.2. 1.3. 3.1. 3.2.	Устные и письменные ответы Заранее подготовленные устные и письменные сообщения Подготовить и продемонстрировать комплекс упражнений
ФИЗИЧЕСКОЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ				
3	Раздел 1. Физкультурно-оздоровительная деятельность	выполнять комплексы упражнений оздоровительной физической культуры на развитие гибкости, координации и формирование телосложения; тренироваться в упражнениях общефизической и специальной физической подготовки с учётом индивидуальных и возрастно-половых особенностей;	1.1. 1.2. 1.3. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4.	Выполнение упражнений Анализ техники выполнения упражнений КТ+УУД
Раздел 2. Спортивно-оздоровительная деятельность				
4	Гимнастика (модуль "Гимнастика")	выполнять опорный прыжок с разбега способом «ноги врозь» (мальчики) и способом «напрыгивания с последующим спрыгиванием» (девочки); выполнять упражнения в висах и упорах на низкой гимнастической перекладине (мальчики), в передвижениях по гимнастическому бревну ходьбой и приставным шагом с поворотами, подпрыгиванием на двух ногах на месте и с продвижением (девочки); передвигаться по гимнастической стенке приставным шагом, лазать разноимённым способом вверх и по диагонали;	1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4.	Выполнение упражнений Анализ и самоанализ техники выполнения упражнений
5	Лёгкая атлетика (модуль "Лёгкая атлетика")	выполнять бег с равномерной скоростью с высокого старта по учебной дистанции; демонстрировать технику прыжка в длину с разбега способом «согнув ноги»;	1.2. 2.2. 3.1. 3.2.	Выполнение нормативов Анализ и самоанализ

			3.4.	выполнения нормативов КТ
6	Зимние виды спорта (модуль "Зимние виды спорта")	передвигаться на лыжах попеременным двухшажным ходом (для бесснежных районов – имитация передвижения);	1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.4.	Прохождение дистанций Выполнение тренировок КТ+УУД
7	Спортивные игры. Баскетбол (модуль "Спортивные игры")	демонстрировать технические действия в спортивных играх: баскетбол (ведение мяча с равномерной скоростью в разных направлениях, приём и передача мяча двумя руками от груди с места и в движении);	1.1. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.4.	Участие в играх Судейство в играх Комментирование техники игры Самоанализ техники игры
8	Спортивные игры. Волейбол (модуль "Спортивные игры")	демонстрировать технические действия в спортивных играх: волейбол (приём и передача мяча двумя руками снизу и сверху с места и в движении, прямая нижняя подача);	1.1. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.4.	Участие в играх Судейство в играх Комментирование техники игры Самоанализ техники игры КТ+УУД
9	Спортивные игры. Футбол (модуль "Спортивные игры")	демонстрировать технические действия в спортивных играх: футбол (ведение мяча с равномерной скоростью в разных направлениях, приём и передача мяча, удар по неподвижному мячу с небольшого разбега).	1.1. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.4.	Участие в играх Судейство в играх Комментирование техники игры Самоанализ техники игры
10	Подготовка к выполнению нормативных требований комплекса ГТО (модуль "Спорт")	выполнять комплексы упражнений оздоровительной физической культуры на развитие гибкости, координации и формирование телосложения; тренироваться в упражнениях общефизической и специальной физической подготовки с учётом индивидуальных и возрастно-половых особенностей;	1.2. 3.1. 3.2. 3.3.	Выполнение упражнений Выполнение нормативов Самоанализ выполненных требований Составление рекомендаций по улучшению собственных результатов

				КТ КТ+УУД
6 КЛАСС				
1	Раздел 1. Знания о физической культуре	характеризовать Олимпийские игры современности как международное культурное явление, роль Пьера де Кубертена в их историческом возрождении, обсудить историю возникновения девиза, символики и ритуалов Олимпийских игр;	1.1. 1.2. 1.3. 3.1. 3.2.	Устные ответы Устные и письменные сообщения обучающихся
2	Раздел 2. Способы самостоятельной деятельности	измерять индивидуальные показатели физических качеств, определять их соответствие возрастным нормам и подбирать упражнения для их направленного развития; контролировать режимы физической нагрузки по частоте пульса и степени утомления организма по внешним признакам во время самостоятельных занятий физической подготовкой; готовить места для самостоятельных занятий физической культурой и спортом в соответствии с правилами техники безопасности и гигиеническими требованиями; отбирать упражнения оздоровительной физической культуры и составлять из них комплексы физкультурминуток и физкультпауз для оптимизации работоспособности и снятия мышечного утомления в режиме учебной деятельности; тренироваться в упражнениях общефизической и специальной физической подготовки с учётом индивидуальных и возрастно-половых особенностей;	1.1. 1.2. 1.3. 3.1. 3.2.	Устные и письменные ответы Заранее подготовленные устные и письменные сообщения Подготовить и продемонстрировать комплекс упражнений
ФИЗИЧЕСКОЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ				
3	Раздел 1. Физкультурно-оздоровительная деятельность	измерять индивидуальные показатели физических качеств, определять их соответствие возрастным нормам и подбирать упражнения для их направленного развития; контролировать режимы физической нагрузки по частоте пульса и степени утомления организма по внешним признакам во время самостоятельных занятий физической подготовкой; готовить места для самостоятельных занятий физической культурой и спортом в соответствии с правилами техники безопасности и гигиеническими требованиями; отбирать упражнения оздоровительной физической культуры и составлять из них комплексы физкультурминуток и физкультпауз для оптимизации работоспособности и снятия мышечного утомления в режиме учебной деятельности; тренироваться в упражнениях общефизической и специальной физической подготовки с учётом индивидуальных и возрастно-половых особенностей;	2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3.	Выполнение упражнений Анализ техники выполнения упражнений КТ+УУД
Раздел 2. Спортивно-оздоровительная деятельность				

4	Гимнастика (модуль "Гимнастика")	выполнять лазанье по канату в три приёма (мальчики), составлять и выполнять комбинацию на низком бревне из стилизованных общеразвивающих и сложно-координированных упражнений (девочки); составлять и выполнять акробатические комбинации из разученных упражнений, наблюдать и анализировать выполнение другими обучающимися, выявлять ошибки и предлагать способы устранения;	1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4.	Выполнение упражнений Анализ и самоанализ техники выполнения упражнений
5	Лёгкая атлетика (модуль "Легкая атлетика")	выполнять беговые упражнения с максимальным ускорением, использовать их в самостоятельных занятиях для развития быстроты и равномерный бег для развития общей выносливости; выполнять прыжок в высоту с разбега способом «перешагивание», наблюдать и анализировать его выполнение другими обучающимися, сравнивая с заданным образцом, выявлять ошибки и предлагать способы устранения;	1.2. 2.2. 3.1. 3.2. 3.4.	Выполнение нормативов Анализ и самоанализ выполнения нормативов КТ
6	Зимние виды спорта (модуль "Зимние виды спорта")	выполнять передвижение на лыжах одновременным одношажным ходом, наблюдать и анализировать его выполнение другими обучающимися, сравнивая с заданным образцом, выявлять ошибки и предлагать способы устранения (для бесснежных районов – имитация передвижения);	1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.4.	Прохождение дистанций Выполнение тренировок КТ+УУД
7	Спортивные игры. Баскетбол (модуль "Спортивные игры")	выполнять правила и демонстрировать технические действия в спортивных играх: баскетбол (технические действия без мяча, броски мяча двумя руками снизу и от груди с места, использование разученных технических действий в условиях игровой деятельности);	1.1. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.4.	Участие в играх Судейство в играх Комментирование техники игры Самоанализ техники игры
8	Спортивные игры. Волейбол (модуль "Спортивные игры")	выполнять правила и демонстрировать технические действия в спортивных играх: волейбол (приём и передача мяча двумя руками снизу и сверху в разные зоны площадки соперника, использование разученных технических действий в условиях игровой деятельности);	1.1. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.4.	Участие в играх Судейство в играх Комментирование техники игры Самоанализ техники игры КТ+УУД
9	Спортивные игры. Футбол (модуль "Спортивные игры")	выполнять правила и демонстрировать технические действия в спортивных играх: футбол (ведение мяча с разной скоростью передвижения, с ускорением в разных направлениях, удар по катящемуся мячу с разбега, использование разученных технических действий в условиях игровой деятельности).	1.1. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.4.	Участие в играх Судейство в играх Комментирование техники игры Самоанализ техники игры

10	Подготовка к выполнению нормативных требований комплекса ГТО (модуль "Спорт")	тренироваться в упражнениях общефизической и специальной физической подготовки с учётом индивидуальных и возрастно-половых особенностей;	1.2. 3.1. 3.2. 3.3.	Выполнение упражнений Выполнение нормативов Самоанализ выполненных требований Составление рекомендаций по улучшению собственных результатов КТ КТ+УУД
7 КЛАСС				
1	Раздел 1. Знания о физической культуре	проводить анализ причин зарождения современного олимпийского движения, давать характеристику основным этапам его развития в СССР и современной России; объяснять положительное влияние занятий физической культурой и спортом на воспитание личностных качеств современных обучающихся, приводить примеры из собственной жизни; тренироваться в упражнениях общефизической и специальной физической подготовки с учётом индивидуальных и возрастно-половых особенностей;	1.1. 1.2. 1.3. 3.1. 3.2.	Устные ответы Устные и письменные сообщения обучающихся Выступление с презентацией
2	Раздел 2. Способы самостоятельной деятельности	объяснять понятие «техника физических упражнений», руководствоваться правилами технической подготовки при самостоятельном обучении новым физическим упражнениям, проводить процедуры оценивания техники их выполнения; составлять планы самостоятельных занятий физической и технической подготовкой, распределять их в недельном и месячном циклах учебного года, оценивать их оздоровительный эффект с помощью «индекса Кетле» и «ортостатической пробы» (по образцу);	1.1. 1.2. 1.3. 3.1. 3.2.	Устные и письменные ответы Заранее подготовленные устные и письменные сообщения Подготовить и продемонстрировать комплекс упражнений
ФИЗИЧЕСКОЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ				
3	Раздел 1. Физкультурно-оздоровительная деятельность	тренироваться в упражнениях общефизической и специальной физической подготовки с учётом индивидуальных и возрастно-половых особенностей;	2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3.	Выполнение упражнений Анализ техники выполнения упражнений

				КТ+УУД
Раздел 2. Спортивно-оздоровительная деятельность				
4	Гимнастика (модуль "Гимнастика")	выполнять лазанье по канату в два приёма (юноши) и простейшие акробатические пирамиды в парах и тройках (девушки); составлять и самостоятельно разучивать комплекс степ-аэробики, включающий упражнения в ходьбе, прыжках, спрыгивании и запрыгивании с поворотами, разведением рук и ног (девушки); выполнять стойку на голове с опорой на руки и включать её в акробатическую комбинацию из ранее освоенных упражнений (юноши);	1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4.	Выполнение упражнений Анализ и самоанализ техники выполнения упражнений
5	Лёгкая атлетика (модуль "Легкая атлетика")	выполнять беговые упражнения с преодолением препятствий способами «наступление» и «прыжковый бег», применять их в беге по пересечённой местности; выполнять метание малого мяча на точность в неподвижную, качающуюся и катящуюся с разной скоростью мишень;	1.2. 2.2. 3.1. 3.2. 3.4.	Выполнение нормативов Анализ и самоанализ выполнения нормативов КТ
6	Зимние виды спорта (модуль "Зимние виды спорта")	выполнять переход с передвижения попеременным двухшажным ходом на передвижение одновременным одношажным ходом и обратно во время прохождения учебной дистанции, наблюдать и анализировать его выполнение другими обучающимися, сравнивая с заданным образцом, выявлять ошибки и предлагать способы устранения (для бесснежных районов – имитация перехода);	1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.4.	Прохождение дистанций Выполнение тренировок КТ+УУД
7	Спортивные игры. Баскетбол (модуль "Спортивные игры")	демонстрировать и использовать технические действия спортивных игр: баскетбол (передача и ловля мяча после отскока от пола, броски мяча двумя руками снизу и от груди в движении, использование разученных технических действий в условиях игровой деятельности);	1.1. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.4.	Участие в играх Судейство в играх Комментирование техники игры Самоанализ техники игры
8	Спортивные игры. Волейбол (модуль "Спортивные игры")	демонстрировать и использовать технические действия спортивных игр: волейбол (передача мяча за голову на своей площадке и через сетку, использование разученных технических действий в условиях игровой деятельности);	1.1. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.4.	Участие в играх Судейство в играх Комментирование техники игры Самоанализ техники игры КТ+УУД
9	Спортивные игры. Футбол (модуль "Спортивные игры")	демонстрировать и использовать технические действия спортивных игр: футбол (средние и длинные передачи футбольного мяча, тактические действия при выполнении угло-	1.1. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1.	Участие в играх Судейство в играх

		вого удара и вбрасывании мяча из-за боковой линии, использование разученных технических действий в условиях игровой деятельности).	3.2. 3.4.	Комментирование техники игры Самоанализ техники игры
10	Подготовка к выполнению нормативных требований комплекса ГТО (модуль "Спорт")	тренироваться в упражнениях общефизической и специальной физической подготовки с учётом индивидуальных и возрастно-половых особенностей;	1.2. 3.1. 3.2. 3.3.	Выполнение упражнений Выполнение нормативов Самоанализ выполненных требований Составление рекомендаций по улучшению собственных результатов КТ КТ+УУД
8 КЛАСС				
1	Раздел 1. Знания о физической культуре	проводить анализ основных направлений развития физической культуры в Российской Федерации, характеризовать содержание основных форм их организации; анализировать понятие «всестороннее и гармоничное физическое развитие», раскрывать критерии и приводить примеры, устанавливать связь с наследственными факторами и занятиями физической культурой и спортом;	1.1. 1.2. 1.3. 3.1. 3.2.	Устные ответы Устные и письменные сообщения обучающихся Выступление с презентацией
2	Раздел 2. Способы самостоятельной деятельности	проводить занятия оздоровительной гимнастикой по коррекции индивидуальной формы осанки и избыточной массы тела; составлять планы занятия спортивной тренировкой, определять их целевое содержание в соответствии с индивидуальными показателями развития основных физических качеств;	1.1. 1.2. 1.3. 3.1. 3.2.	Устные и письменные ответы Заранее подготовленные устные и письменные сообщения Подготовить и продемонстрировать комплекс упражнений
ФИЗИЧЕСКОЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ				
3	Раздел 1. Физкультурно-оздо-	тренироваться в упражнениях общефизической и специальной физической подготовки с учётом индивидуальных и возрастно-половых особенностей;	2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3.	Выполнение упражнений

	ровитель- ная дея- тельность			Анализ тех- ники выпол- нения упражнений КТ+УУД
Раздел 2. Спортивно-оздоровительная деятельность				
4	Гимнастика (модуль "Гимна- стика")	выполнять гимнастическую комбинацию на гимна- стическом бревне из ранее освоенных упражнений с добавлением элементов акробатики и ритмиче- ской гимнастики (девушки); выполнять комбинацию на параллельных брусьях с включением упражнений в упоре на руках, кувырка вперёд и соскока, наблюдать их выполнение дру- гими обучающимися и сравнивать с заданным об- разцом, анализировать ошибки и причины их появ- ления, находить способы устранения (юноши);	1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4.	Выполнение упражнений Анализ и са- моанализ техники вы- полнения упражнений
5	Лёгкая атле- тика (модуль "Легкая ат- летика")	выполнять прыжок в длину с разбега способом «прогнувшись», наблюдать и анализировать техни- ческие особенности в выполнении другими обучаю- щимися, выявлять ошибки и предлагать способы устранения;	1.2. 2.2. 3.1. 3.2. 3.4.	Выполнение нормативов Анализ и са- моанализ выполнения нормативов КТ
6	Зимние виды спорта (мо- дуль "Зим- ние виды спорта")	выполнять передвижение на лыжах одновременным бесшажным ходом, переход с попеременного двух- шажного хода на одновременный бесшажный ход, преодоление естественных препятствий на лыжах широким шагом, перешагиванием, перелазанием (для бесснежных районов – имитация передвиже- ния);	1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.4.	Прохожде- ние дистан- ций Выполнение тренировок КТ+УУД
7	Плавание (модуль «Плавание»)	соблюдать правила безопасности в бассейне при выполнении плавательных упражнений; выполнять прыжки в воду со стартовой тумбы; выполнять технические элементы плавания кролем на груди в согласовании с дыханием;	1.1. 1.3. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4.	Выполнение упражнений Выполнение нормативов Анализ и са- моанализ выполнен- ных норма- тивов Составление рекоменда- ций по улучшению результатов
8	Спортивные игры. Бас- кетбол (мо- дуль "Спор- тивные игры")	демонстрировать и использовать технические дей- ствия спортивных игр: баскетбол (передача мяча одной рукой снизу и от плеча, бросок в корзину двумя и одной рукой в прыжке, тактические действия в защите и нападе-	1.1. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2.	Участие в играх Судейство в играх Комменти- рование тех- ники игры

		нии, использование разученных технических и тактических действий в условиях игровой деятельности);	3.4.	Самоанализ техники игры
9	Спортивные игры. Волейбол (модуль "Спортивные игры")	демонстрировать и использовать технические действия спортивных игр: волейбол (прямой нападающий удар и индивидуальное блокирование мяча в прыжке с места, тактические действия в защите и нападении, использование разученных технических и тактических действий в условиях игровой деятельности);	1.1. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.4.	Участие в играх Судейство в играх Комментирование техники игры Самоанализ техники игры КТ+УУД
10	Спортивные игры. Футбол (модуль "Спортивные игры")	демонстрировать и использовать технические действия спортивных игр: футбол (удары по неподвижному, катящемуся и летящему мячу с разбега внутренней и внешней частью подъёма стопы, тактические действия игроков в нападении и защите, использование разученных технических и тактических действий в условиях игровой деятельности).	1.1. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.4.	Участие в играх Судейство в играх Комментирование техники игры Самоанализ техники игры
11	Подготовка к выполнению нормативных требований комплекса ГТО (модуль "Спорт")	тренироваться в упражнениях общефизической и специальной физической подготовки с учётом индивидуальных и возрастно-половых особенностей; выполнять тестовые задания комплекса ГТО в беговых и технических легкоатлетических дисциплинах в соответствии с установленными требованиями к их технике;	1.2. 3.1. 3.2. 3.3.	Выполнение упражнений Выполнение нормативов Самоанализ выполненных требований Составление рекомендаций по улучшению собственных результатов КТ КТ+УУД
9 КЛАСС				
	Раздел 1. Знания о физической культуре	объяснять понятие «профессионально-прикладная физическая культура»; её целевое предназначение, связь с характером и особенностями профессиональной деятельности, понимать необходимость занятий профессионально-прикладной физической подготовкой обучающихся общеобразовательной организации;	1.1. 1.2. 1.3. 3.1. 3.2.	Устные ответы Устные и письменные сообщения обучающихся Выступление с презентацией
	Раздел 2. Способы са-	понимать пользу туристских подходов как формы организации здорового образа жизни, выполнять правила подготовки к пешим походам, требования	1.1. 1.2. 1.3.	Устные и письменные ответы

	самостоятельной деятельности	<p>безопасности при передвижении и организации бивуака;</p> <p>использовать приёмы массажа и применять их в процессе самостоятельных занятий физической культурой и спортом, выполнять гигиенические требования к процедурам массажа;</p> <p>определять характер травм и ушибов, встречающихся на самостоятельных занятиях физическими упражнениями и во время активного отдыха, применять способы оказания первой помощи;</p> <p>измерять индивидуальные функциональные резервы организма с помощью проб Штанге, Генча, «задержки дыхания», использовать их для планирования индивидуальных занятий спортивной и профессионально-прикладной физической подготовкой;</p>	3.1. 3.2.	Заранее подготовленные устные и письменные сообщения Подготовить и продемонстрировать комплекс упражнений
ФИЗИЧЕСКОЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ				
	Раздел 1. Физкультурно-оздоровительная деятельность	<p>отстаивать принципы здорового образа жизни, раскрывать эффективность его форм в профилактике вредных привычек, обосновывать пагубное влияние вредных привычек на здоровье человека, его социальную и производственную деятельность;</p> <p>тренироваться в упражнениях общефизической и специальной физической подготовки с учётом индивидуальных и возрастно-половых особенностей.</p>	2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3.	Выполнение упражнений Анализ техники выполнения упражнений КТ+УУД
Раздел 2. Спортивно-оздоровительная деятельность				
	Гимнастика (модуль "Гимнастика")	<p>составлять и выполнять комплексы упражнений из разученных акробатических упражнений с повышенными требованиями к технике их выполнения (юноши);</p> <p>составлять и выполнять гимнастическую комбинацию на высокой перекладине из разученных упражнений, с включением элементов размахивания соскока вперёд способом «прогнувшись» (юноши);</p> <p>составлять и выполнять композицию упражнений черлидинга с построением пирамид, элементами степ-аэробики и акробатики (девушки);</p> <p>составлять и выполнять комплекс ритмической гимнастики с включением элементов художественной гимнастики, упражнений на гибкость и равновесие (девушки);</p>	1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4.	Выполнение упражнений Анализ и самоанализ техники выполнения упражнений

Лёгкая атлетика (модуль "Легкая атлетика")	тренироваться в упражнениях общефизической и специальной физической подготовки с учётом индивидуальных и возрастно-половых особенностей.	1.2. 2.2. 3.1. 3.2. 3.4.	Выполнение нормативов Анализ и самоанализ выполнения нормативов КТ
Зимние виды спорта (модуль "Зимние виды спорта")	тренироваться в упражнениях общефизической и специальной физической подготовки с учётом индивидуальных и возрастно-половых особенностей.	1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.4.	Прохождение дистанций Выполнение тренировок КТ+УУД
Плавание (модуль «Плавание»)	соблюдать правила безопасности в бассейне при выполнении плавательных упражнений; выполнять повороты кувырком, маятником; выполнять технические элементы брассом в согласовании с дыханием;	1.1. 1.3. 2.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4.	Выполнение упражнений Выполнение нормативов Анализ и самоанализ выполненных нормативов Составление рекомендаций по улучшению результатов
Спортивные игры. Баскетбол (модуль "Спортивные игры")	совершенствовать технические действия в спортивных играх: баскетбол, волейбол, футбол, взаимодействовать с игроками своих команд в условиях игровой деятельности, при организации тактических действий в нападении и защите;	1.1. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.4.	Участие в играх Судейство в играх Комментирование техники игры Самоанализ техники игры
Спортивные игры. Волейбол (модуль "Спортивные игры")	совершенствовать технические действия в спортивных играх: баскетбол, волейбол, футбол, взаимодействовать с игроками своих команд в условиях игровой деятельности, при организации тактических действий в нападении и защите;	1.1. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2. 3.4.	Участие в играх Судейство в играх Комментирование техники игры Самоанализ техники игры КТ+УУД
Спортивные игры. Футбол (модуль "Спортивные игры")	совершенствовать технические действия в спортивных играх: баскетбол, волейбол, футбол, взаимодействовать с игроками своих команд в условиях игровой деятельности, при организации тактических действий в нападении и защите;	1.1. 1.3. 2.1. 2.2. 3.1. 3.2.	Участие в играх Судейство в играх

			3.4.	Комменти- рование тех- ники игры Самоанализ техники игры
	Подготовка к выполне- нию норма- тивных тре- бований комплекса ГТО (модуль "Спорт")	совершенствовать технику беговых и прыжковых упражнений в процессе самостоятельных занятий технической подготовкой к выполнению норматив- ных требований комплекса ГТО; совершенствовать технику передвижения лыж- ными ходами в процессе самостоятельных занятий технической подготовкой к выполнению норматив- ных требований комплекса ГТО;	1.2. 3.1. 3.2. 3.3.	Выполнение упражнений Выполнение нормативов Самоанализ выполнен- ных требо- ваний Составление рекоменда- ций по улучшению собствен- ных резуль- татов КТ КТ+УУД

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 726890861408610707646499642787991539916156533248

Владелец Попова Наталья Павловна

Действителен с 14.02.2024 по 13.02.2025