Принята на заседании педагогического совета протокол №1 от 31.08.2015

Введе	на в дей	ствие
приказом №	от	2015
Утверж	даю	
Директо	р школы	•
	/P.X.A	хметов/

Основная образовательная программа основного общего образования (ФК ГОС) муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Тлякеевская основная общеобразовательная школа»

Актанышского муниципального района Республики Татарстан

Срок реализации 5 лет

## Содержание

No	Раздел <b>Содержание</b>	Страницы
п/п	Таздел	Страницы
1.	Целевой раздел	4
1.1	Пояснительная записка	4
1.2	Общие учебные умения, навыки и способы деятельности	7
1.3	Основные требования к уровню подготовки выпускников	9
	Русский язык	9
	Литература	11
	Татарский язык	11
	Татарская литература	16
	Иностранный язык	18
	Математика	20
	Информатика и ИКТ	23
	История	24
	Обществознание	25
	География	26
	Физика	28
	Химия	29
	Биология	31
	Музыка	33
	ИЗО	34
	Технология	35
	ОБЖ	38
	Физическая культура	39
1.4	Система оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного	40
	общего образования	
1.4.1	Текущий контроль успеваемости обучающихся	40
1.4.2	Промежуточная аттестация учащихся 6-9 классов	42
1.4.3	Государственная итоговая аттестация учащихся	42
1.4.4	Нормы оценки знаний, умений и навыков учащихся	43
	Русский язык	43
	Литература	49
	Татарский язык	51
	Татарская литература	51
	Иностранный язык	55
	Математика	61
	Информатика и ИКТ	63
	История	66
	Обществознание	68
	География	70
	Физика	75
	Химия	78
	Биология	80
	Музыка	83
	ИЗО	86
	Технология	85
	ОБЖ	87

	Физическая культура	89
2.	Содержательный раздел	90
2.1	Обязательный минимум содержания учебных дисциплин.	90
	Русский язык	90
	Литература	93
	Татарский язык	98
	Татарская литература	100
	Иностранный язык	111
	Математика	114
	Информатика и ИКТ	115
	История	120
	Обществознание	124
	География	126
	Физика	129
	Химия	132
	Биология	134
	Музыка	136
	ИЗО	139
	Технология	142
	ЖӘО	145
	Физическая культура	146
3	Организационный раздел	147
3.1	Годовой календарный график	147
3.2	Учебный план основного общего образования	148

## І. ЦЕЛЕВОЙ РАЗДЕЛ І.І. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Основная образовательная программа основного общего образования муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Тлякеевская основная общеобразовательная школа» Актанышского муниципального района РТ (далее ООП ООО) разработана в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Нормативной основой ООП СОО являются следующие документы:

-Федеральный компонент государственных образовательных стандартов (приказ Минобразования России от 05.03.2004 №1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»);

-приказ Минобразования России от 09.03.2004 N 1312 "Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования";

-приказ Минобразования России от 03.06.2011 №1994 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от09.03.2004 №1312»;

-Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.2.№2821-10, «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях.

Программа составлена на основе Федерального компонента государственного стандарта общего образования — основной части государственного стандарта общего образования, обязательного для всех государственных, муниципальных и негосударственных образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих основные образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию.

Федеральный компонент устанавливает:

- обязательный минимум содержания основных образовательных программ общего образования;
- требования к уровню подготовки выпускников;
- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся, а также нормативы учебного времени.

Государственный стандарт общего образования включает три компонента:

федеральный компонент – устанавливается Российской Федерацией;

**региональный** (национально-региональный) компонент – устанавливается Республикой Татарстан;

**компонент образовательного учреждения** – самостоятельно устанавливается МБОУ «Тлякеевская ООШ»

#### Общие положения

В соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 21.12.2012г. (ст.5, п.3) основное общее образование является общедоступным и бесплатным.

Федеральный компонент направлен на реализацию следующих основных целей:

- формирование у обучающихся гражданской ответственности и правового самосознания, духовности и культуры, самостоятельности, инициативности, способности к успешной социализации в обществе;
- дифференциация обучения с широкими и гибкими возможностями построения старшеклассниками индивидуальных образовательных программ в соответствии с их способностями, склонностями и потребностями;
- обеспечение обучающимся равных возможностей для их последующего профессионального образования и профессиональной деятельности, том числе с учетом реальных потребностей рынка труда.

Федеральный компонент государственного стандарта основного общего образования устанавливает обязательные для изучения учебные предметы: Русский язык, Литература, Иностранный язык, Математика, Информатика и информационно-коммуникационные технологии, История (включая Историю татарского народа и Татарстана, Обществознание (включая экономику и право), География, Физика, Химия, Биология, Искусство (Изобразительное искусство и Музыка), Технология, Основы безопасности жизнедеятельности, Физическая культура.

Основное общее образование завершается обязательной итоговой государственной аттестацией выпускников. Требования настоящего стандарта к уровню подготовки выпускников являются основой разработки контрольно-измерительных материалов указанной аттестации.

Обучающиеся, завершившие основное общее образование и выполнившие в полном объеме требования к уровню подготовки выпускников, вправе продолжить обучение на уровне среднего общего, начального или среднего профессионального образования.

Региональный (национально-региональный) компонент установлен по татарскому языку и татарской литературе.

## Цели и задачи ООП ООО

Специфика педагогических целей МБОУ «Тлякеевская ООШ» связана как с личным развитием детей, так с их учебными успехами. Федеральный компонент направлен на реализацию следующих основных целей: формирование целостного представления о мире, основанного на приобретенных знаниях, умениях, навыках и способах деятельности; приобретение опыта разнообразной деятельности (индивидуальной и коллективной), опыта познания и самопознания; подготовка к осуществлению осознанного выбора индивидуальной образовательной или профессиональной траектории.

Основное общее образование — завершающая ступень обязательного образования в Российской Федерации. Поэтому одним из базовых требований к содержанию образования на этой ступени является достижение выпускниками уровня функциональной грамотности, необходимой в современном обществе, как по математическому и естественнонаучному, так и по социально-культурному направлениям.

Одной из важнейших задач нашей школы является подготовка обучающихся к осознанному и ответственному выбору жизненного и профессионального пути. Условием достижения этой задачи является последовательная индивидуализация обучения, предпрофильная подготовка на завершающем этапе обучения в основной школе. В основной школе обучающиеся должны научиться самостоятельно ставить цели и определять пути их достижения, использовать приобретенный в школе опыт деятельности в реальной жизни, за рамками учебного процесса.

**Цель реализации основной образовательной программы основного общего образования** — обеспечение выполнения требований Федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования (Федеральный компонент государственного стандарта общего образования. Часть І.

Основное общее образование. Министерство образования Российской Федерации. - М. 2004. - 266 с.)

# Основная образовательная программа МБОУ «Тлякеевская ООШ» Актанышского муниципального района РТ предназначена для удовлетворения потребностей

- <u>ученика</u> в освоении познавательных и ценностных основ личности и профессиональном самоопределении; в расширении познавательного и культурного пространства, в широком общении, в самопознании, самореализации;
- <u>родителей</u> в получении их детьми качественного образования, позволяющего продолжение образования в выбранной области деятельности, сохранении здоровья, в развитии способностей ребенка, в создании комфортной психологической ситуации в школе с учетом индивидуальных особенностей;
- <u>общества</u> в формировании здорового поколения современно мыслящих, образованных молодых людей, способных к сохранению и воспроизведению культуры в различных областях деятельности.

#### Задачи, которые призвана решить данная образовательная программа

- создать условия для саморазвития участников образовательного процесса;
- формировать целостную коммуникативную среду;
- ориентировать все образовательные проекты на формирование успешной личности;
- подготовка образовательного пространства к переходу на ФГОС.

## Основные механизмы реализации обозначенных целей и задач:

- развитие материальной базы школы;
- информатизация школьного пространства с целью оптимизации управления школой и использования ИКТ в образовательном процессе.

#### В области учебной деятельности

- осуществление интегративного подхода к образовательному процессу как на уровне целеполагания, так и на содержательном и методическом уровнях;
- оптимизация образовательного процесса на основе современных педагогических технологий;
- создание условий для постоянного роста квалификации педагогических кадров школы;
- организация образовательного процесса на основе здоровье сберегающих технологий;
- создание модели профильного обучения, обеспечение оптимального сочетания основного, профильного и дополнительного образования;
- использование взаимовыгодных форм сотрудничества школы с различными учреждения образования.

#### В области воспитательной деятельности

- реализация и дальнейшее развитие созданной в школе воспитательной системы;
- развитие школьного самоуправления;
- постоянное расширение образовательного пространства для учащихся школы;
- расширение поля социально значимой деятельности школьников;
- развитие форм социального партнерства школы с различными общественными структурами и учреждениями;
- расширение форм привлечения родителей к широкому сотрудничеству со школой.

Обозначенные в образовательной программе цели и задачи реализуются через все направления образовательной деятельности: учебную, развивающую, воспитательную.

Содержание и формы этих направлений отражены в учебном плане, воспитательной системе, в принципах организации школьной среды, системе дополнительных образовательных услуг.

#### Образовательная программа направлена:

- на обеспечение оптимального уровня образованности, который характеризуется способностью решать задачи в различных сферах жизнедеятельности, опираясь на освоенный социальный опыт;
- на реализацию права ребёнка на получение основного общего образования и дополнительного образования.

В школе особое внимание уделяется формированию личности учащихся, а именно:

- повышению уровня культуры личности школьников;
- обеспечению возможности накопления школьниками опыта выбора;
- воспитанию уважения к закону, правопорядку;
- развитию способности к творческому самовыражению в образовательной, трудовой и досуговой деятельности;
- развитию культуры умственного труда учащихся, навыков самообразования.

Названные ориентиры в условиях следования базовой образовательной программе обеспечивают обязательный минимум усвоения содержания образования и максимальный для каждого обучающегося уровень успешности, нацеливают на воспитание выпускника — человека и гражданина, уважающего права и свободы личности, ответственно относящегося к своей жизни и здоровью, обладающего культурными потребностями, самосознанием, коммуникативной культурой.

#### Образовательная программа МБОУ «Тлякеевская ООШ» определяет:

- цели и содержание образовательного процесса, особенности их раскрытия через содержание учебных предметов и педагогических технологий;
- учебно-методическую базу реализации учебных программ.

**Образовательная программа устанавливает содержание и способы** взаимодействия с другими школами, научными учреждениями и предприятиями в целях развития творческого потенциала учащихся, выявления и объективной оценки их достижений.

#### Образовательная программа регламентирует:

- условия освоения образовательной программы;
- диагностические процедуры для объективного поэтапного учета образовательных достижений учащихся;
- организационно-педагогические условия реализации программ общего и дополнительного образования.

#### 1.2. ОБЩИЕ УЧЕБНЫЕ УМЕНИЯ, НАВЫКИ И СПОСОБЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В результате освоения содержания основного общего образования учащийся получает возможность совершенствовать и расширить круг общих учебных умений, навыков и способов деятельности. Предлагаемая рубрикация имеет условный (примерный) характер. Овладение общими умениями, навыками, способами деятельности как существенными

элементами культуры является необходимым условием развития и социализации учащихся.

#### Познавательная деятельность

Умение самостоятельно и мотивированно организовывать свою познавательную деятельность (от постановки цели до получения и оценки результата). Использование элементов причинно-следственного и структурно-функционального анализа. Исследование несложных реальных связей и зависимостей. Определение сущностных характеристик изучаемого объекта; самостоятельный выбор критериев для сравнения, сопоставления, оценки и классификации объектов.

Участие в проектной деятельности, в организации и проведении учебноисследовательской работы: выдвижение гипотез, осуществление их проверки, владение приемами исследовательской деятельности, элементарными умениями прогноза (умение отвечать на вопрос: «Что произойдет, если...»). Самостоятельное создание алгоритмов познавательной деятельности для решения задач творческого и поискового характера. Формулирование полученных результатов. Создание собственных произведений, идеальных и реальных моделей объектов, процессов, явлений, в том числе с использованием мультимедийных технологий, реализация оригинального замысла, использование разнообразных (в том числе художественных) средств, умение импровизировать.

## Информационно-коммуникативная деятельность

Поиск нужной информации по заданной теме в источниках различного типа.

Извлечение необходимой информации из источников, созданных в различных знаковых системах (текст, таблица, график, диаграмма, аудиовизуальный ряд и др.), отделение основной информации от второстепенной, критическое оценивание достоверности полученной информации, передача содержания информации адекватно поставленной цели (сжато, полно, выборочно). Перевод информации из одной знаковой системы в другую (из текста в таблицу, из аудиовизуального ряда в текст и др.), выбор знаковых систем познавательной и коммуникативной ситуации. Умение обосновывать суждения, давать определения, приводить доказательства (в том числе от противного). Объяснение изученных положений на самостоятельно подобранных конкретных примерах. Выбор вида чтения в соответствии с поставленной целью (ознакомительное, просмотровое, поисковое и др.). Свободная работа с текстами художественного, публицистического и официально-делового стилей, понимание их специфики; адекватное восприятие языка средств массовой информации. Владение навыками редактирования текста, создания собственного текста.

Использование мультимедийных ресурсов и компьютерных технологий для обработки, передачи, систематизации информации, создания баз данных, презентации результатов познавательной и практической деятельности. Владение основными видами публичных выступлений (высказывание, монолог, дискуссия, полемика), следование этическим нормам и правилам ведения диалога (диспута).

#### Рефлексивная деятельность

Понимание ценности образования как средства развития культуры личности.

Объективное оценивание своих учебных достижений, поведения, черт своей личности; учет мнения других людей при определении собственной позиции и самооценке. Умение соотносить приложенные усилия с полученными результатами своей деятельности.

Владение навыками организации и участия в коллективной деятельности: постановка общей цели и определение средств ее достижения, конструктивное восприятие иных мнений и идей, учет индивидуальности партнеров по деятельности, объективное определение своего вклада в общий результат.

Оценивание и корректировка своего поведения в окружающей среде, выполнение в практической деятельности и в повседневной жизни экологических требований.

Осознание своей национальной, социальной, конфессиональной принадлежности.

Определение собственного отношения к явлениям современной жизни. Умение отстаивать свою гражданскую позицию, формулировать свои мировоззренческие взгляды. Осуществление осознанного выбора путей продолжения образования или будущей профессиональной деятельности.

## 1.3. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКОВ

## Русский язык

Изучение русского языка направлено на достижение следующих целей:

- воспитание гражданственности и патриотизма, любви к русскому языку; сознательного отношения к языку как духовной ценности, средству общения и получения знаний в разных сферах человеческой деятельности;
- развитие речевой и мыслительной деятельности; коммуникативных умений и навыков, обеспечивающих свободное владение русским литературным языком в разных сферах и ситуациях общения; готовности и способности к речевому взаимодействию и взаимопониманию; потребности в речевом самосовершенствовании;
- освоение знаний о русском языке, его устройстве и функционировании в различных сферах и ситуациях общения; стилистических ресурсах, основных нормах русского литературного языка и речевого этикета; обогащение словарного запаса и расширение круга используемых грамматических средств;
- формирование умений опознавать, анализировать, классифицировать языковые факты, оценивать их с точки зрения нормативности, соответствия сфере и ситуации общения; осуществлять информационный поиск, извлекать и преобразовывать необходимую информацию;
- применение полученных знаний и умений в собственной речевой практике.

Достижение указанных целей осуществляется в процессе формирования и развития коммуникативной, языковой и лингвистической (языковедческой), культуроведческой компетенций.

**Коммуникативная компетенция** — овладение всеми видами речевой деятельности и основами культуры устной и письменной речи, умениями и навыками использования языка в различных сферах и ситуациях общения, соответствующих опыту, интересам, психологическим особенностям учащихся основной школы на разных ее этапах (VI-VII, VIII-IX классы).

**Языковая и лингвистическая (языковедческая) компетенции** — освоение знаний о языке как знаковой системе и общественном явлении, его устройстве, развитии и функционировании; общих сведений о лингвистике как науке и ученых-русистах; овладение основными нормами русского литературного языка, обогащение словарного запаса и грамматического строя речи учащихся; формирование способности к анализу и оценке языковых явлений и фактов; умение пользоваться различными лингвистическими словарями.

**Культуроведческая компетенция** — осознание языка как формы выражения национальной культуры, взаимосвязи языка и истории народа, национально-культурной специфики русского языка, владение нормами русского речевого этикета, культурой межнационального общения.

# В результате изучения русского языка ученик должен знать/понимать

знать/понимать
□ роль русского языка,
государственного языка Российской Федерации и средства межнационального общения;
🗆 смысл понятий: речь устная и письменная; монолог, диалог; сфера и ситуация речевого
общения;

🗆 основные признаки разговорной речи, научного, публицистического, официально-
делового стилей, языка художественной литературы;
🗆 особенности основных жанров научного, публицистического, официально-делового
стилей и разговорной речи;
□ признаки текста и его функционально-смысловых типов (повествования, описания,
рассуждения);
□ основные единицы языка, их признаки;
🗆 основные нормы русского литературного языка (орфоэпические, лексические,
грамматические, орфографические, пунктуационные); нормы речевого этикета;
<b>уметь</b> □ различать разговорную речь, научный, публицистический, официально-деловой стили, язык художественной литературы;
□ определять тему, основную мысль текста, функционально-смысловой тип и стиль речи;
анализировать структуру и языковые особенности текста;
□ опознавать языковые единицы, проводить различные виды их анализа;
□ объяснять с помощью словаря значение слов с национально-культурным компонентом;
аудирование и чтение
□ адекватно понимать информацию устного и письменного сообщения (цель, тему
основную и дополнительную, явную и скрытую информацию);
□ читать тексты разных стилей и жанров; владеть разными видами чтения (изучающим,
ознакомительным, просмотровым);
□ извлекать информацию из различных источников, включая средства массовой
информации; свободно пользоваться лингвистическими словарями, справочной
литературой;
говорение и письмо
□ воспроизводить текст с заданной степенью свернутости (план, пересказ, изложение,
конспект);
□ создавать тексты различных стилей и жанров (отзыв, аннотацию, реферат, выступление,
письмо, расписку, заявление);
□ осуществлять выбор и организацию языковых средств в соответствии с темой, целями,
сферой и ситуацией общения;
□ владеть различными видами монолога (повествование, описание, рассуждение) и
диалога (побуждение к действию, обмен мнениями, установление и регулирование
межличностных отношений);
□ свободно, правильно излагать свои мысли в устной и письменной форме, соблюдать
нормы построения текста (логичность, последовательность, связность, соответствие теме
и др.); адекватно выражать свое отношение к фактам и явлениям окружающей
действительности, к прочитанному, услышанному, увиденному;
□ соблюдать в практике речевого общения основные произноси-тельные, лексические,
грамматические нормы современного русского литературного языка;
□ соблюдать в практике письма основные правила орфографии и пунктуации;
🗆 соблюдать нормы русского речевого этикета; уместно использовать
паралингвистические (внеязыковые) средства общения;
🗆 осуществлять речевой самоконтроль; оценивать свою речь с точки зрения её
правильности, находить грамматические и речевые ошибки, недочеты, исправлять их;
совершенствовать и редактировать собственные тексты; использовать приобретенные
знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:
□ осознания роли родного языка в развитии интеллектуальных и творческих
способностей личности; значения родного языка в жизни человека и общества;
□ развития речевой культуры, бережного и сознательного отношения к родному языку,
сохранения чистоты русского языка как явления культуры;
□ удовлетворения коммуникативных потребностей в учебных, бытовых, социально-
культурных ситуациях общения;

□ увеличения словарного запаса; расширения круга используемых грамматических
средств; развития способности к самооценке на основе наблюдения за собственной речью;
□ использования родного языка как средства получения знаний по другим учебным
предметам и продолжения образования.
Литература
Изучение литературы на ступени основного общего образования направлено на
достижение следующих целей:
🗆 воспитание духовно развитой личности, формирование гуманистического
мировоззрения, гражданского сознания, чувства патриотизма, любви и уважения к
литературе и ценностям отечественной культуры;
🗆 развитие эмоционального восприятия художественного текста, образного и
аналитического мышления, творческого воображения, читательской культуры и
понимания авторской позиции; формирование начальных представлений о специфике
литературы в ряду других искусств, потребности в самостоятельном чтении
художественных произведений; развитие устной и письменной речи учащихся;
🗆 освоение текстовхудожественных произведений в единстве формы и содержания,
основных историко-литературных сведений и теоретико-литературных понятий;
$\ \square$ овладение умениями чтения и анализа художественных произведений с привлечением
базовых литературоведческих понятий и необходимых сведений по истории литературы;
выявления в произведениях конкретно-исторического и общечеловеческого содержания;
грамотного использования русского литературного языка при создании собственных
устных и письменных высказываний.
В результате изучения литературы ученик должен
знать/понимать
образную природу словесного искусства;
одержание изученных литературных произведений;
основные факты жизни и творческого пути А.С.Грибоедова, А.С.Пушкина,
М.Ю.Лермонтова, Н.В.Гоголя;
□ изученные теоретико-литературные понятия;
уметь □ воспринимать и анализировать художественный текст;
Выделять смысловые части художественного текста, составлять тезисы и план
прочитанного;
<ul> <li>□ определять род и жанр литературного произведения;</li> <li>□ выделять и формулировать тему, идею, проблематику изученного произведения; давать</li> </ul>
характеристику героев,
□ характеризовать особенности сюжета, композиции, роль изобразительно-
выразительных средств;
□ сопоставлять эпизоды литературных произведений и сравнивать их героев;
<ul> <li>□ выявлять авторскую позицию;</li> </ul>
□ выражать свое отношение к прочитанному;
□ выразительно читать произведения (или фрагменты), в том числе выученные наизусть,
соблюдая нормы литературного произношения;
□ владеть различными видами пересказа;
□ строить устные и письменные высказывания в связи с изученным произведением;
□ участвовать в диалоге по прочитанным произведениям, понимать чужую точку зрения и
аргументированно отстаивать свою;
□ писать отзывы о самостоятельно прочитанных произведениях.

## Татарский язык

Татар телен укытуның төп бурычлары:

- 1. Телне өйрәнүгә карата башлангыч сыйныфларда нигез салынган кызыксынуны көчәйтү, үз милләтеңә, телеңә хөрмәт белән карау, шулай ук татар теле аша башка милләт вәкилләренә, аларның рухи мирасына мәхәббәт хисе тәрбияләү.
  - 2. Татар теленең барлык бүлекләре буенча эзлекле рәвештә фәнни белем бирү.
- 3. Сөйләм эшчәнлеге төрләре буенча ныклы күнекмәләр булдыру. Туган телдә матур һәм дөрес аралашырга өйрәтү.
- 4. Телдән һәм язма сөйләм осталығы һәм күнекмәләрен камилләштерү. Көндәлек тормышта татар теле мөмкинлекләреннән тулысынча файдалана белергә өйрәтү.
  - 5. Туган тел ярдәмендә өзлексез белем һәм тәжрибә туплау.
- 6. Татар телен башка фәннәр буенча белем алу чарасы буларак кулланырга өйрәтү күнекмәләре булдыру.
  - 7. Укучыларны даими рэвештэ татар милли мәдәнияты мирасына тарту.
- 8. Татар теле дәресләрендә белем бирү белән бергә тәрбияви бурычны да онытмау. Телебезнең тәрбияви мөмкинлекләрен ачуда укуга карата кызыксыну уяту. Изложение һәм сочинениеләрне дә тәрбияви бурычны күз уңында тотып яздыру.
- 9. Укучыларның логик фикерләү дәрәҗәсен үстерү. Аралашканда, фикерләрне ачык, аңлаешлы, эзлекле, стилистик яктан дөрес, төгәл итеп белдерү. Укучыларда ана телендә дөрес, матур итеп сөйләү һәм язу күнекмәләре тәрбияләү.
- 10. Дәреслек, өстәмә һәм белешмә әдәбият белән эш итү, уку, язу күнекмәләрен камилләштерү.

Татар теле дәресләрендә сөйләм телен үстерү, гадәттә, өч юнәлештә алып барыла.

Беренче юнәлеш телебезнең әдәби нормаларын үзләштерүдән гыйбарәт.

Укучыларның сөйләм телен үстерүдәге икенче юнәлеш — аларның сүз байлыгын арттыруга һәм һәр сүзне урынын белеп куллануга ирешүне максат итеп куя.

Сөйләм үстерүнең өченче юнәлеше — укучыларның әйтергә теләгән фикерен сөйләмә һәм язма формада, ягъни телдән һәм язма рәвештә, аңлаешлы һәм бәйләнешле итеп житкерә белүләренә ирешү. Бу аралашканда, чыгышлар ясаганда, сочинение һәм изложениеләр язганда, әдәби әсәрләргә анализ биргәндә, дәрестә һәм сыйныфтан тыш чаралар вакытында тормышка ашырыла.

#### Программаны үзләштерүдән көтелгән нәтижәләр

#### 7 нче сыйныф укучылары өчен

- ел дәвамында өйрәнелгән синтаксик күренешләрне текст эчендә таный һәм аларга аңлатма биру;
- төрле калыптагы гади жөмлэлэр (ике яки бер составлы жөмлэлэр, эндэш hәм кереш сүзле жөмләләр, тиңдәш кисәкле яки аерымланган иярчен кисәкләре булган жөмләләр h. б.) төзү, аларны сөйләмдә файдалану, дөрес интонация белән уку (әйтү);
- гади жөмлэ синтаксисында өйрэнелгэн тыныш билгелэрен дөрес куеп язу;
- җөмләнең тиңдәш кисәкләрен, аерымланган кисәкләрен, кереш сүзләрне тиешенчә куллана белү, алар янында тыныш билгеләрен кую;
- сорауларга тулы һәм дөрес итеп җавап бирү;
- әдәби образларга, сыйфатлама элементларын кертеп, характеристика яза белү, әсәргә телдән яки язма бәя бирү;
  - эш кәгазьләренең бер төре буларак, гариза, хат язу.

### 8 нче сыйныф укучылары өчен

- -Туры сөйләмне үз сөйләмендә файдалана белү,чит кеше сүзләрен диолог яки монолог формасында бирә алу. Туры сөйләмгә бәйле тыныш билгеләрен дөрес куя алу;
- -кушма җөмләләрдән тиешенчә файдалану,кушма җөмлә компонентлары арасына тиешле тыныш билгеләрен кую,аларны дәлилләү;
  - -тема эчендә диалог һәм монолог формаларында сөйли һәм яза белү;
    - -сыйфатлама,модальлек,эмоциональлек элементларын, стиль үзенчәлекләрен кулланып,сочинение,изложение язу;
  - -эсэргэ яки аның бер өлешенә рецензия яза алу;
  - -беркетмә яза белү;
- -Сүзләргә фонетик,морфологик,грамматик анализ ясау,кушма жөмләләрне бер төрдән икенче төргә үзгәртә алу.Кушма жөмләнең схемасын,төрен иярчен жөмләнең мәгънәсе һәм төзелеше ягыннан төрен,баш һәм иярчен жөмлә арасына куелырга тиешле тыныш билгеләрен дөрес кую;
  - -Укучыларның сөйләм һәм язу культурасын үстерү,мөстәкыйль эшчәнлеген активлаштыру.

## 9 нчы сыйныф укучылары өчен

Башлангыч hәм 5-8 нче сыйныфларда өйрәнелгән осталык hәм күнекмәләрнең hәммәсе дә 9 нчы сыйныф укучылары өчен зарури, шулар янына түбәндәгеләре дә таләп ителә:

- әдәби әсәрнең жанрын тану (әдәбияттан алған мәгълүматлар күз алдында тотыла), әсәрнең төп идеясен аңлау, аны мисаллар белән раслау;
- сөйләмә hәм язма формаларда сочинениеләрне, сөйләмнең төрле төрләренә туры китереп, төрле жанрда язу. Аларны тулыландыру hәм стилистик яктан шомарту;
- әсәр яки аның бер өлеше нигезендә конспект төзү, тезислар әзерләү. Аерым бер кешегә (үзенең сыйныфташына да булырга мөмкин) характеристика язу;
- эш кәгазьләреннән хат, белешмә, мәкалә, расписка, акт, гариза һәм беркетмәләрне мөстәкыйль рәвештә яза алу.

Шуның белән беррәттән, аралашу эшчәнлегенә караган универсаль күнекмәләрдән түбәндәгеләрне ассызыклап китү урынлы булыр:

- төркем белән эшләү күнекмәләре алу. Укучының иптәшләре һәм укытучы белән бергәләшеп эшләү күнекмәләренә ия булуы балаларны мораль-әхлакый һәм психологик яктан да гамәли эш алымнарына өйрәтә;
- аралашу компетенциясе төрле бурычларны хәл итү алымнарын үзләштерү, телне өйрәнү башка кешеләр белән аралашуның нигезен тәшкил итүен истә тотарга да өйрәтә һәм шул максаттан тормыш хәлләренә бәйле рәвештә иптәшең белән аралашу нормаларын һәм формаларын үзләштерүне дә күз уңында тота;
- телне өйрәнү сөйләм эшчәнлеген үстерүне дә алгы планга куя, бу исә укучыларның ана телен өйрәнгәндә аралашу компетенциясен истә тотып эш итәргә этәргеч ясый.

Бу җәһәттән, татар телен өйрәнгәндә, укучыларның универсаль танып-белү гамәлләрен булдыру һәм камилләштерү алдагы **нәтиҗәләргә** китерә:

- балалар проектлау-тикшеренү күнекмәләрен гамәли яктан үзләштерәләр;
- мәгънәсенә төшенеп уку һәм алган мәгълүмат белән эшли белү күнекмәләре бирелә;
- танып-белү методын гамәли яктан куллана белергә өйрәтә, бу яктан тел өйрәнү дәресләрендә укучылар логик фикерләү алымнарына да ия булалар.

Башлангыч сыйныфта алган, үзләштерелгән мәгълүмат белән эшләү күнекмәләре 5-9 нчы сыйныфларда тагын да камилләштерелә һәм үстерелә. Бу уңайдан түбәндәге нәтижәләргә ирешелә:

- эзер мәгълүмат чыганакларындагы фикерләрне системага салып, чагыштырып, тикшереп һәм гомумиләштереп, мөстәкыйль аңлатмалар бирергә өйрәнелә;
- аерым текстлар белән эшләгәндә, төп фикерне аерып алып, аны тезис рәвешендә кыска, җыйнак һәм төгәл итеп, график (таблица, схема, карта яки диаграмма) формасында җиткерү;
- булган таблица, схема һәм график рәсемнәрне тутыра яки тулыландыра белү. Моның өчен тел дәресләрендә мәгълүматны төрле чыганаклардан һәм заманча техник чаратлар ярдәмендә эзләп табарга өйрәтү, Интернет челтәреннән урынлы, чамасын белеп һәм дөрес итеп файдалану.

Укучыларның танып-белү компетенциясен үстерүдә түбәндәге нәтиҗәләргә ирешү күздә тотыла:

- ана теле дәресләрендә укучылар туган илнең тарихи-географик образын күзаллый белергә, шуңа бәйле рәвештә туган ягының тарихын һәм географиясен, аның мәдәни мирасын һәм традицияләрен күзаллый белү;
- тел дәресләрендә үтелә торган темаларга бәйле рәвештә туган илнең иҗтимагый-сәяси төзелешен, анда булып узган тарихи вакыйгаларны хронологик һәм фактик яктан белергә бурычлы; шуңа бәйле рәвештә дәүләт символлары булып саналган герб, флаг һәм гимнны, дәүләт бәйрәмнәрен дә белү;
- илнең гражданнары буларак, укучылар үзләренең хокук һәм бурычларын, милли традицияләрен, мәдәниятларын, аның кыйммәтләрен аңлау һәм белү.

#### Тел системасы

"Фонетика. Орфоэпия. Графика" бүлегендә төп һәм югары сыйныфларда укучылар түбәндәгеләрне үзләштерә:

- сүзләргә фонетик анализ ясарга өйрәнә;
- татар теленең орфоэпик кагыйдэләрен саклап сөйләшүнең мөһимлеген аңлый;
- татар теленең орфоэпик сүзлегеннән төрле белешмәләрдән кирәклек мәгълүматны табып, аларны тиешле урында дөрес итеп кулланырга өйрәнә.

Укучыга түбәндәгеләрне үзләштерү мөмкинлеге бирелә:

- фонетиканың төрле сәнгатьле уку чараларын аеру;
- проза һәм поэзия жанрына караган текстларны сәнгатьле итеп уку;
- мультимедия формасындагы орфоэпик сүзлек һәм белешмә материаллардан кирәкле мәгълүматны эзләп табып, аны үзенә кирәк вакытта файдалана белү.

"Морфемика һәм сүз төзелеше" бүлегендә укучы түбәндәгеләрне өйрәнә:

- сузне морфемаларга бүлэ;
- өйрәнелгән сүз ясау ысулларын билгели;
- бирелгән сүздән (тамырдан) төрле сүзләр ясый;
- морфемика hәм сүз ясалышын өйрәнү укучыны дөрес язарга, сүз төркемнәрен hәм жөмлә кисәкләрен танырга ярдәм итә.

Укучыга түбэндэгелэрне үзләштерү мөмкинлеге бирелә:

- тамырдаш сүзләр арасындагы мәгънә бәйләнешен һәм чылбырын күрү;
- әдәби текстларда сүз ясау элементларының сурәтләү чарасы буларак та әһәмиятен аңлау;
- сүз ясалуга караган сүзлекләр һәм белешмә материалдан (мультимедия чараларыннан) кирәкле мәгълуматны табу;
- сүзнең дөрес язылышын һәм лексик мәгънәсен аңлату өчен, аның этимологик ягына игътибар итү.
  - *"Лексикология hәм фразеология"* бүлегендә укучылар түбәндәгеләрне үзләштерә:

- сүзләргә лексик анализ ясый (мәгънәсенә бәйле позицияләрне ачыклый; аңа килеп чыгышы, кулланылу өлкәсе һәм кулланылу дәрәжәсе ягыннан чыгып бәя бирә);
  - сүзләрне тематик төркемнәргә берләштерә;
  - сүзләрнең синонимнар һәм антонимнар таба;
  - фразеологик әйтелмәләрне таный;
  - телдән һәм язма сөйләмдә лексик нормаларны саклый;
- лексик синонимия күренешен кирәкмәгән кабатлаулардан саклау һәм сөйләмне бәйләнешле итү чарасы буларак файдалана;
- сүзнең күчерелмә мәгънәсенә бәйле сурәтлү чараларын метафора, эпитет, сынландыруны билгели;
- төрле лексик сүзлекләрдән (аңлатмалы, синонимнар, антонимнар, фразеологик) тиешенчә файдалана;

Укучыга түбәндәгеләрне үзләштерү мөмкинлеге бирелә:

- татар теленең сүзлек составына гомуми классификация ясау;
- сүзнең лексик һәм грамматик мәгънәләрен аеру;
- төрле омонимнарны тану;
- үзенең һәм иптәшләренең сөйләмен төгәллеге, сүзләрне урынлы һәм сәнгатьле итеп куллана белүе ягыннан бәяләү;
- публицистик һәм әдәби жанрдагы текстларда лексик-фразеологик чараларны таный, фәнни һәм махсус эш стилендә кулланыла торган лексик чараларны белү;
- төрле лексик сүзлекләрдән (аңлатмалы, синонимнар, антонимнар, чит тел сүзләре, фразеологик) һәм мультимедия чараларыннан кирәкле мәгълүматны эзләп табу.

"Морфология" бүлегендә укучы түбәндәгеләрне өйрәнә:

- татар телендәге сүз төркемнәрен аера белә;
- аерым сүз төркеменә керүе ягыннан (морфологик яктан) сүзләрне тикшерә;
- сүз төркемнәренең төрле формаларын хәзерге татар әдәби теле нормалары кысаларында куллана;
- морфологик белем hәм күнекмәләрне сүзләрнең дөрес язылышына, башка төрле анализларга бәйле рәвештә куллана.

Укучыга түбэндэгелэрне үзләштерү мөмкинлеге бирелә:

- укучы морфологиянең сүзлек составын тикшерү;
- грамматик омонимнарны аеру;
- публицистик hәм әдәби жанрдагы текстларда морфологик берәмлекләрне тану, фәнни hәм махсус эш стилендә кулланыла торган морфологик формаларны белү;
- төрле сүзлекләрдән һәм мультимедия чараларыннан морфологиягә кирәкле мәгълүматны эзләп табу.

"Синтаксис" бүлеге түбәндәгеләрне күз алдында тота:

- укучы синтаксисның төп берәмлекләреннән сүзтезмә һәм җөмләләрне, аларның төрләрен аерырга өйрәнә;
- сүзтезмә һәм җөмләләрне төзелеше һәм мәгънәләре, кулланылу үзенәлекләре ягыннан тикшерә;
- сүз төркемнәренең төрле синтаксик формаларын хәзерге татар әдәби теле нормалары кысаларында куллана;
- укучылар синтаксистан булган белем һәм күнекмәләрен башка төрле анализлар вакытында да куллана белә.

Укучыга түбэндэгелэрне үзләштерү мөмкинлеге бирелэ:

- публицистик hәм әдәби жанрдагы текстларда синтаксик чараларны тану, фәнни hәм махсус эш стилендә кулланыла торган синтаксик чараларны белү;
- синтаксик конструкцияләрне функциональ-стилистик үзенчәлекләре ягыннан тикшеү, аларның сөйләмне сәнгатьле итү чарасы булуын аңлау.

## "*Орфография һәм пунктуация*» бүлегендә укучы:

- язуда орфографик hәм пунктуацион нормаларны өйрәнелгән күләмдә файдалана;
  - сүзнең дөрес язылышын телдән сөйләү яки язма рәвештә аңлата;
  - орфографик һәм пунктуацион хаталарны таба һәм төзәтә;
- орфографик сүзлекләрдән hәм белешмәләрдән кирәкле мәгълүматны таба hәм аларны язуда куллана.

Укучыга түбэндэгелэрне үзләштерү мөмкинлеге бирелэ:

- сөйләмдә орфографик һәм пунктуацион нормаларны саклауның әһәмиятен күрсәтү;
- орфографик сүзлекләрдән һәм белешмәләрдән (мультимедия чараларыннан) кирәкле мәгълүматны табу һәм аларны язуда урынлы итеп куллану.

## "Стилистика" бүлегендә укучы:

- функциональ (фэнни, махсус эш hәм публицистик) стильләр белән таныша, аларның жанр үзенчәлекләрен билгели;
- аудитория (иптэшлэре) алдында чыгыш ясарга өйрэнэ: аның темасын билгели, максат һәм бурычларын күрсәтә;
- тел чараларын тыңлаучыларның яшь, психологик үзенчәлекләрен һәм сайланган темангың белем дәрәҗәсенә туры килүен һ.б. истә тотып сайлый.

Укучыга түбәндәгеләрне үзләштерү мөмкинлеге бирелә:

- телдән һәм язма сөйләм арасындагы үзенчәлекләрне аңлый һәм аңлата белә;
- төрле стиль hәм жанрга караган текстлар белән эшли (аларны билгеләнгән максаттан чыгып укый, мәгълүмати яктан кисәкләргә бүлеп эшкәртә);
- төрле характердагы текстларны татар теленнән рус теленә тәржемә итә, бу вакытта телдән һәм язма сөйләм нормаларын сақлап эш итә.

### "*Тел һәм мәдәният*" бүлегендә укучы:

- милли-мәдәни компонентка ия булган тел берәмлекләрен халык авыз иҗаты әсәрләреннән, тарихи темаларга язылган һәм матур әдәбият әсәрләреннән аерып ала;
- телне өйрәнү ил тарихын һәм мәдәниятен яхшырак белергә ярдәм итә дигән фикерне раслардай мисаллар таба;
- көндәлек тормышта һәм укуда татар сөйләм әдәбе кагыйдәләрен белеп һәм тиешенчә куллана.

Укучыга түбәндәгеләрне үзләштерү мөмкинлеге бирелә:

- телнең халык мәдәнияте һәм тарихы белән аерылгысыз бәйләнештә булуын аерым мисаллар ярдәме белән тасвирлау;
- татар сөйләм әдәбе кагыйдәләрен Россиядә яшәүче башка халыкларның сөйләм әдәбе кагыйдәләре белән чагыштыру, аларга характеристика бирү.

## Әдәбият

#### Укучыларның әзерлек дәрәжәсенә таләпләр:

Стандарттагы иң мөһим таләп мондый: мәктәпне тәмамлаганда, **«укучы үз алдына максат куярга һәм аны тормышка ашыру юлларын үзе таба алу дәрәжәсенә күтәрелергә тиеш"**. Бу – яңа стандартта **эшлекле белем** дип атала. **Эшлекле белем** – стандарт керткән яңалыкның әһәмиятле эчтәлеген ачып бирүче иң гомуми төшенчә. Белем алу гамәлләренең структурасын һәм принцибын стандарт үзе аңлата:

Структурасы – теория ярдәме белән, әдәби әсәрләргә анализ ясап, эчтәлек табу. Белем компонентлары өчәү: **теория**, өйрәнелә торган **объект** һәм алар арасындагы **бәйләнеш – анализ** гамәле.

Татар әдәбиятын укытуның максатлары:

- татар әдәбиятының бай тарихын, классик язучыларының иҗатларын һәм иң күренекле әсәрләрне өйрәнү, үзләштерү;

- иң күркәм әсәрләр мисалында рухи байлыкның кыйммәтен күрсәтү, дәрәҗәсен күтәрү;
- укучыда кызыксыну хисен уяту, белем алуга, ижади hәм рухи үсүгә теләк омтылыш тудыру, укучының ижади сәләтен үстерү;
- матур эдэбият текстларын форма һәм эчтәлек берлегендә аңлап кабул итү, төп әдәби-тарихи мәгълүматларны һәм әдәби-теоретик төшенчәләрне белү; әдәби-тарихи процесс турында гомуми караш булдыру;
- тиз үзгәрүчән заман шартларында файдалы житештерүчән хезмәткә яраклы, үзүзен танып белергә hәм hәрдаим камилләштерергә әзер, рухи дөньясы бай булган шәхес тәрбияләү; гуманлылык карашлары,милли үзаң, гражданлык тойгысы, патриотизм хисләре, әдәбиятка hәм халыкның мәдәни кыйммәтләренә ярату hәм хөрмәт булдыру;
- укучыларда әдәбиятның үзенчәлекләре турында карашларны, әдәби текстны кабул итү, образлы һәм аналитик фикерләү культурасын, автор позициясен аңлау, әдәби процессның тарихи һәм эстетик нигезләренә төшенү, эстетик һәм иҗади сәләтне, кызыксынуны үстерү;
  - телдән һәм язма сөйләмне үстерү;
- эдэби-теоретик белемнәр нигезендә әдәби әсәрне тарихи-әдәби җирлеген аңлап һәм сәнгати кыйммәте бөтен тулылыгында гына ачыкланучы буларак анализлау һәм шәрехләү;
  - төрле типтагы сочинениеләр язу;
  - кирәкле мәгълүматларны (Интернет челтәре аша да) табу, системалаштыру һәм файдалану күнекмәләре булдыру;
- туган әдәбиятта һәм башка халыклар әдәбиятында чагылыш тапкан әхлакый идеалны үзара бәйләнештә аңлау һәм әдәби-сәнгати фикерләүдәге уртак һәм милли үзенчәлекләрне ачыклау.

## Укучыларның әзерлек дәрәҗәсенә таләпләр:

суз сәнгатенең образлы табигате;

өйрэнгэн эдэби эсэрнең эчтэлеге;

классик әдипләрнең тормыш һәм ижат юлларының төп факторлары;

төп әдәби-теоретик төшенчәләр;

әдәби-тарихи процессның төп закончалыклары һәм әдәби юнәлешләрнең үзенчәлекләре; әдәби текстның эчтәлеген сөйләп аңлату;

эдэбият тарихы hәм теория буенча белемнәргә (тема, проблема, идея, пафос, образлар системасы, сюжет-композиция, телнең сәнгати сурәтләү чаралары, әдәби деталь) нигезләнеп, әдәби әсәрне анализлау hәм шәрехләү; өйрәнелә торган әсәрнең аерым эпизодын (яисә күренешне) анализлау, аның тулы әсәр эчтәлеге белән бәйләнешен аңлату; әдәби әсәрне иҗтимагый hәм мәдәни тормыш күренешләре белән бәйлелектә аңлату; әдәби әсәрне тарихи-конкрет hәм гомумкешелек кыйммәтләрен ачу; әдәбияттагы "үтәли" hәм "мәңгелек" проблемаларны ачыклау; әсәрне чорга хас әдәби юнәлеш белән бәйлелектә тикшерү, аңлату;

әдәби әсәрнең төрен һәм жанрын ачыклау;

эдэби эсэрне чагыштырып бэялэү;

автор позициясен ачыклау;

эдәби әйтелеш таләпләрен саклаган хәлдә өйрәнелгән әсәрләрне (өзекне) сәнгатьле итеп уку;

өйрәнелгән әсәргә дәлилле рәвештә үз мөнәсәбәтеңне белдерү;

укыган әсәргә рецензия һәм әдәби темаларга төрле жанрда сочинениеләр язу;

эдэби сурэт чараларын тиешенчэ кулланып, татар эдэби текстларын рус теленэ һәм киресенчә тәржемә итү;

татар һәм рус телендәге әсәрләргә телдән һәм язмача фикереңне белдерү, аларга бәя бирү; диалогта яисә бәхәстә катнашу;

сүз сәнгатенең аерым күренешләре белән мөстәкыйль танышу һәм аларның эстетик кыйммәтен бәяләү;

татар әдәби теленең нормаларына нигезләнеп, кирәкле темага телдән һәм язмача бәйләнешле текст төзү;

эстетик зэвыкка туры килэ торган эдэби эсэрлэрне сайлау һэм аларны бэяләү;

- тэкъдим ителгэн эпик, лирик эсэрлэрне уку һәм аларга үз мөнәсәбәтең, бәяң булу;
- сайлап алган эсэрнең (кыскача, тулы, аерым бүлекләренең) эчтәлеген сөйли белү;
- эпик эсэр буенча изложение язу;
- эдэби эсэрнең төрләрен аера алу;
- сайлап алып (яки тәкъдим ителгән) язучының тормыш юлын, ижатын сөйләү;
- әдәби әсәрнең төрен, жанрын исбатлау;
- әдәби әсәрнең темасын, төп фикер идеясен билгеләү;
- эдэби эсэр героена характеристика биру;
- эпик әсәрнең бер өлешен образлы сөйләү;
- шигырьне яттан белү яки прозадан өзекне яттан сөйләү;
- эсэрнең сәнгатькүренеше икәнлеген аңлата алу;
- бер яки берничә әсәр геройларын чагыштырып, уртак һәм үзенчәлекле якларын табу;
- төрле әсәрләрнең проблемаларын яки темаларын чагыштыру, үзенчәлекләрен билгеләү;
- әдәби әсәрнең әһәмиятен, кыйммәтен, үзенчәлекләрен дәлилле итеп аңлата, исбатлый белү;
- әсәрдә сюжет элементларын аера, композициясен, тел сурәтләү чараларын күрсәтә, аңлата белү;
- автор сөйләмен һәм персонажлар телен анализлау;
- эдэби эсэр буенча сочинение язу;
- татар, рус (яки башка халыкларның) әдәбиятларында бер төрдәге темага язылган әсәрләрне чагыштыру, милли үзенчәлекләрен ачыклау;
- ирекле темага сочинение яза алу.

## Иностранный язык

Изучение иностранного языка на ступени основного общего образованиянаправлено на достижение следующих целей:

коммуникативной компетенции развитие иноязычной в совокупности ее - речевой, языковой, социокультурной, компенсаторной, учебносоставляющих познавательной: речевая компетенция – развитие коммуникативных умений в четырех основных видах речевой деятельности (говорении, аудировании, чтении, письме); языковая компетенция – овладение новыми языковыми средствами (фонетическими, орфографическими, лексическими, грамматическими) в соответствии с темами, сферами и ситуациями общения, отобранными для основной школы; освоение знаний о языковых явлениях изучаемого языка, разных способах выражения мысли в родном и изучаемом языке; социокультурная компетенция – приобщение учащихся к культуре, традициям и реалиям стран/страны изучаемого иностранного языка в рамках тем, сфер и ситуаций общения, отвечающих опыту, интересам, психологическим особенностям учащихся основной школы на разных ее этапах (V-VI и VII-IX классы); формирование умения представлять свою страну, ее культуру в условиях иноязычного межкультурного общения; компенсаторная компетенция — развитие умений выходить из положения в условиях дефицита языковых средств при получении и передаче информации; учебнопознавательная компетенция – дальнейшее развитие общих и специальных учебных умений; ознакомление с доступными учащимся способами и приемами самостоятельного

изучения языков и культур, в том числе с использованием новых информационных технологий;
развитие и воспитание понимания у школьников важности изучения иностранного
языка в современном мире и потребности пользоваться им как средством общения,
познания, самореализации и социальной адаптации; воспитание качеств гражданина,
патриота; развитие национального самосознания, стремления к взаимопониманию между
людьми разных сообществ, толерантного отношения к проявлениям иной культуры.
В результате изучения иностранного языка ученик должен
знать/понимать
🗆 основные значения изученных лексических единиц (слов, словосочетаний); основные
способы словообразования (аффиксация, словосложение, конверсия);
🗆 особенности структуры простых и сложных предложений изучаемого иностранного
языка; интонацию различных коммуникативных типов предложения;
□ признаки изученных грамматических явлений (видо-временных форм глаголов,
модальных глаголов и их эквивалентов, артиклей, существительных, степеней сравнения
прилагательных и наречий, местоимений, числительных, предлогов);   основные нормы речевого этикета (реплики-клише, наиболее распространенная
основные нормы речевого этикета (реплики-клише, наиоолее распространенная оценочная лексика), принятые в стране изучаемого языка;
<ul> <li>□ роль владения иностранными языками в современном мире; особенности образа жизни,</li> </ul>
быта, культуры стран изучаемого языка (всемирно известные достопримечательности,
выдающиеся люди и их вклад в мировую культуру), сходство и различия в традициях
своей страны и стран изучаемого языка;уметь
говорение
□ начинать, вести/поддерживать и заканчивать беседу в стандартных ситуациях общения,
соблюдая нормы речевого этикета, при необходимости переспрашивая, уточняя;
🗆 расспрашивать собеседника и отвечать на его вопросы, высказывая свое мнение,
просьбу, отвечать на предложение собеседника согласием/отказом, опираясь на
изученную тематику и усвоенный лексико-грамматический материал;
🗆 рассказывать о себе, своей семье, друзьях, своих интересах и планах на будущее,
сообщать краткие сведения о своем городе/селе, своей стране и стране изучаемого языка;
□ делать краткие сообщения, описывать события/явления (в рамках изученных тем),
передавать основное содержание, основную мысль прочитанного или услышанного,
выражать свое отношение к прочитанному/услышанному, давать краткую характеристику
персонажей;
🗆 использовать перифраз, синонимичные средства в процессе устного общения;
аудирование
понимать основное содержание коротких, несложных аутентичных прагматических
текстов (прогноз погоды, программы теле/радио передач, объявления навокзале/в
аэропорту) и выделять значимую информацию;
понимать основное содержание несложных аутентичных текстов, относящихся к разным коммуникативным типам речи (сообщение/рассказ); уметь определять тему
текста, выделять главные факты, опуская второстепенные;
□ использовать переспрос, просьбу повторить;
чтение
□ ориентироваться в иноязычном тексте; прогнозировать его содержание по заголовку;
□ читать аутентичные тексты разных жанров с пониманием основного содержания
(определять тему, основную мысль; выделять главные факты, опуская второстепенные;
устанавливать логическую последовательность основных фактов текста);
□ читать несложные аутентичные тексты разных стилей с полным и точным пониманием,
используя различные приемы смысловой переработки текста (языковую догадку, анализ,
выборочный перевод), оценивать полученную информацию, выражать свое мнение;

□ читать текст с выборочным пониманием нужной или интересующей информации;
письменная речь
□ заполнять анкеты и формуляры;
□ писать поздравления, личные письма с опорой на образец: расспрашивать адресата о его жизни и делах, сообщать то же о себе, выражать благодарность, просьбу, употребляя формулы речевого этикета, принятые в странах изучаемого языка; использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для: □ социальной адаптации; достижения взаимопонимания в процессе устного и письменного общения с носителями иностранного языка, установления в доступных пределах межличностных и межкультурных контактов; □ создания целостной картины полиязычного, поликультурного мира, осознания места и роли родного языка и изучаемого иностранного языка в этом мире; □ приобщения к ценностям мировой культуры через иноязычные источники информации (в том числе мультимедийные), через участие в школьных обменах, туристических поездках, молодежных форумах; □ ознакомления представителей других стран с культурой своего народа; осознания себя
гражданином своей страны и мира.
75.47
Математика
Изучение математики на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:
<ul> <li>□ овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;</li> <li>□ интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;</li> <li>□ формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;</li> <li>□ воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса.</li> </ul>
В результате изучения математики ученик должен
знать/понимать
<ul> <li>□ существо понятия математического доказательства; примеры доказательств;</li> <li>□ существо понятия алгоритма; примеры алгоритмов;</li> </ul>
□ как используются математические формулы, уравнения и неравенства; примеры их применения для решения математических и практических задач;
$\hfill \square$ как математически определенные функции могут описывать реальные зависимости; приводить примеры такого описания;
□ как потребности практики привели математическую науку к необходимости расширения понятия числа;
<ul> <li>□ вероятностный характер многих закономерностей окружающего мира; примеры статистических закономерностей и выводов;</li> </ul>
□ каким образом геометрия возникла из практических задач землемерия; примеры геометрических объектов и утверждений о них, важных для практики;
□ смысл идеализации, позволяющей решать задачи реальной действительности математическими методами, примеры ошибок, возникающих при идеализации; <b>АРИФМЕТИКА</b>
уметь  Выполнять устно арифметические действия: сложение и вычитание двузначных

Помимо указанных в данном разделе знаний, в требования к уровню подготовки
включаются также знания, необходимые для освоения перечисленных ниже умений,
арифметические операции с обыкновенными дробями с однозначным знаменателем и
числителем;
переходить от одной формы записи чисел к другой, представлять десятичную дробь в
виде обыкновенной и в простейших случаях обыкновенную в виде десятичной, проценты
— в виде дроби и дробь — в виде процентов; записывать большие и малые числа с
использованием целых степеней десятки;
🗆 выполнять арифметические действия с рациональными числами, сравнивать
рациональные и действительные числа; находить в несложных случаях значения степеней
с целыми показателями и корней; находить значения числовых выражений;
🗆 округлять целые числа и десятичные дроби, находить приближения чисел с
недостатком и с избытком, выполнять оценку числовых выражений;
🗆 пользоваться основными единицами длины, массы, времени, скорости, площади,
объема; выражать более крупные единицы через более мелкие и наоборот;
🗆 решать текстовые задачи, включая задачи, связанные с отношением и с
пропорциональностью величин, дробями и процентами; использовать приобретенные
знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:
□ решения несложных практических расчетных задач, в том числе с использованием при
необходимости справочных материалов, калькулятора, компьютера;
□ устной прикидки и оценки результата вычислений; проверки результата вычисления с
использованием различных приемов;
🗆 интерпретации результатов решения задач с учетом ограничений, связанных с
реальными свойствами рассматриваемых процессов и явлений;
АЛГЕБРА
уметь
🗆 составлять буквенные выражения и формулы по условиям задач; осуществлять в
выражениях и формулах числовые подстановки и выполнять соответствующие
вычисления, осуществлять подстановку одного выражения в другое; выражать из формул
одну переменную через остальные;
$\Box$ выполнять основные действия со степенями с целыми показателями, с многочленами и
с алгебраическими дробями; выполнять разложение многочленов на множители;
выполнять тождественные преобразования рациональных выражений;
□ применять свойства арифметических квадратных корней для вычисления значений и
преобразований числовых выражений, содержащих квадратные корни;
□ решать линейные, квадратные уравнения и рациональные уравнения, сводящиеся к ним,
системы двух линейных уравнений и несложные нелинейные системы;
□ решать линейные и квадратные неравенства с одной переменной и их системы;
🗆 решать текстовые задачи алгебраическим методом, интерпретировать полученный
= pomore reneressit sugar in whiteput reneres ment remains
результат, проводить отбор решений, исходя из формулировки задачи;
результат, проводить отбор решений, исходя из формулировки задачи;
результат, проводить отбор решений, исходя из формулировки задачи; праводить числа точками на координатной прямой;
результат, проводить отбор решений, исходя из формулировки задачи; изображать числа точками на координатной прямой; определять координаты точки плоскости, строить точки с заданными координатами;
результат, проводить отбор решений, исходя из формулировки задачи;  изображать числа точками на координатной прямой;  определять координаты точки плоскости, строить точки с заданными координатами; изображать множество решений линейного неравенства;
результат, проводить отбор решений, исходя из формулировки задачи;  □ изображать числа точками на координатной прямой;  □ определять координаты точки плоскости, строить точки с заданными координатами; изображать множество решений линейного неравенства;  □ распознавать арифметические и геометрические прогрессии; решать задачи с
результат, проводить отбор решений, исходя из формулировки задачи;  □ изображать числа точками на координатной прямой;  □ определять координаты точки плоскости, строить точки с заданными координатами; изображать множество решений линейного неравенства;  □ распознавать арифметические и геометрические прогрессии; решать задачи с применением формулы общего члена и суммы нескольких первых членов;  □ находить значения функции, заданной формулой, таблицей, графиком по ее аргументу; находить значение аргумента по значению функции, заданной графиком или таблицей;
результат, проводить отбор решений, исходя из формулировки задачи;  изображать числа точками на координатной прямой;  определять координаты точки плоскости, строить точки с заданными координатами; изображать множество решений линейного неравенства;  распознавать арифметические и геометрические прогрессии; решать задачи с применением формулы общего члена и суммы нескольких первых членов;  находить значения функции, заданной формулой, таблицей, графиком по ее аргументу;

<ul> <li>□ описывать свойства изученных функций, строить их графики;29использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:</li> <li>□ выполнения расчетов по формулам, составления формул, выражающих зависимости между реальными величинами; нахождения нужной формулы в справочных материалах;</li> <li>□ моделирования практических ситуаций и исследовании построенных моделей с использованием аппарата алгебры;</li> <li>□ описания зависимостей между физическими величинами соответствующими формулами при исследовании несложных практических ситуаций;</li> <li>□ интерпретации графиков реальных зависимостей между величинами;</li> </ul>
<b>ГЕОМЕТРИЯ</b> Уметь:
<ul> <li>□ пользоваться языком геометрии для описания предметов окружающего мира;</li> <li>□ распознавать геометрические фигуры, различать их взаимное расположение;</li> <li>□ изображать геометрические фигуры; выполнять чертежи по условию задач;</li> </ul>
осуществлять преобразования фигур;  праспознавать на чертежах, моделях и в окружающей обстановке основные
пространственные тела, изображать их;  □ в простейших случаях строить сечения и развертки пространственных тел;  □ проводить операции над векторами, вычислять длину и координаты вектора, угол между векторами;
<ul> <li>между векторами;</li> <li>□ вычислять значения геометрических величин (длин, углов, площадей, объемов), в том числе: для углов от 0 до 180 □ определять значения тригонометрических функций по заданным значениям углов; находить значения тригонометрических функций по значению одной из них, находить стороны, углы и площади треугольников, длины ломаных, дуг окружности, площадей основных геометрических фигур и фигур, составленных из них;</li> <li>□ решать геометрические задачи, опираясь на изученные свойства фигур и отношений между ними, применяя дополнительные построения, алгебраический и тригонометрический аппарат, идеи симметрии;</li> <li>□ проводить доказательные рассуждения при решении задач, используя известные теоремы, обнаруживая возможности для их использования;</li> <li>□ решать простейшие планиметрические задачи в пространстве; использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:</li> <li>□ описания реальных ситуаций на языке геометрии;</li> <li>□ расчетов, включающих простейшие тригонометрические формулы;</li> <li>□ решения геометрических задач с использованием тригонометрии</li> <li>□ решения практических задач, связанных с нахождением геометрических величин (используя при необходимости справочники и технические средства);</li> <li>□ построений геометрическими инструментами (линейка, угольник, циркуль, транспортир).</li> </ul>
ЭЛЕМЕНТЫ ЛОГИКИ, КОМБИНАТОРИКИ, СТАТИСТИКИ И ТЕОРИИ <b>ВЕРОЯТНОСТЕЙ</b> Уметь:
<ul> <li>□ проводить несложные доказательства, получать простейшие следствия из известных или ранее полученных утверждений, оценивать логическую правильность рассуждений, использовать примеры для иллюстрации и контрпримеры для опровержения утверждений;</li> <li>□ извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках; составлять таблицы, строить диаграммы и графики;</li> <li>□ решать комбинаторные задачи путем систематического перебора возможных вариантов, а также с использованием правила умножения;</li> <li>□ вычислять средние значения результатов измерений;</li> </ul>

находить частоту события, используя сооственные наолюдения и готовые
статистические данные;
простейших случаях; использовать простейших случаях; использовать
приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:
🗆 выстраивания аргументации при доказательстве (в форме монолога и диалога);
праспознавания логически некорректных рассуждений;
□ записи математических утверждений, доказательств;
🗆 анализа реальных числовых данных, представленных в виде диаграмм, графиков
таблиц;
🗆 решения практических задач в повседневной и профессиональной деятельности с
использованием действий с числами, процентов, длин, площадей, объемов, времени
скорости;
🗆 решения учебных и практических задач, требующих систематического перебора
вариантов;
🗆 сравнения шансов наступления случайных событий, оценки вероятности случайного
события в практических ситуациях, сопоставления модели с реальной ситуацией;
□ понимания статистических утверждений.
Информатика и ИКТ
Изучение информатики и информационно-коммуникационных технологий на ступени
основного общего образования направлено на достижение следующих целей
□ освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации
информационных процессах, системах, технологиях и моделях;
🗆 овладение умениями работать с различными видами информации с помощью
компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ)
организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее
результаты;
🗆 развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей
средствами ИКТ;
□ воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических
аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;
🗆 выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении
индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, при дальнейшем
освоении профессий, востребованных на рынке труда.
В результате изучения информатики и информационно-коммуникационных
технологий ученик должен
знать/понимать
□ виды информационных процессов; примеры источников и приемников информации;
🗆 единицы измерения количества и скорости передачи информации; принцип
дискретного (цифрового) представления информации;
□ основные свойства алгоритма, типы алгоритмических конструкций: следование
ветвление, цикл; понятие вспомогательного алгоритма;
□ программный принцип работы компьютера;
□ назначение и функции используемых информационных и ком-муникационных
технологий;
уметь
□ выполнять базовые операции над объектами: цепочками символов, числами, списками
деревьями; проверять свойства этих объектов; выполнять и строить простые алгоритмы;
□ оперировать информационными объектами, используя графический интерфейс
открывать, именовать, сохранять объекты, архивировать и разархивировать информацию,

пользоваться меню и окнами, справочной системой; предпринимать меры антивирусной
безопасности;
□ оценивать числовые параметры информационных объектов и процессов: объемпамяти,
необходимый для хранения информации; скорость передачи информации;
□ создавать информационные объекты, в том числе:- структурировать текст, используя
нумерацию страниц, списки, ссылки, оглавления; проводить проверку правописания;
использовать в тексте таблицы, изображения;
- создавать и использовать различные формы представления информации: формулы,
графики, диаграммы, таблицы (в том числе динамические, электронные, в частности - в
практических задачах), переходить от одного представления данных к другому;
- создавать рисунки, чертежи, графические представления реального объекта, в частности,
в процессе проектирования с использованием основных операций графических
редакторов, учебных систем автоматизированного проектирования; осуществлять
простейшую обработку цифровых изображений;
- создавать записи в базе данных;
- создавать презентации на основе шаблонов;
□ искать информацию с применением правил поиска (построения запросов) в базах
данных, компьютерных сетях, некомпьютерных источниках информации (справочниках и
словарях, каталогах, библиотеках) при выполнении заданий и проектов по различным
учебным дисциплинам;
пользоваться персональным компьютером и его периферийным оборудованием
(принтером, сканером, модемом, мультимедийным проектором, цифровой камерой,
цифровым датчиком); следовать требованиям техники безопасности, гигиены, эргономики
и ресурсосбережения при работе со средствами информационных и коммуникационных
технологий; использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и
повседневной жизни для:
□ создания простейших моделей объектов и процессов в виде изображений и чертежей,
динамических (электронных) таблиц, программ (в том числе в форме блок-схем);
проведения компьютерных экспериментов с использованием готовых моделей объектов
и процессов;
□ создания информационных объектов, в том числе для оформления результатов учебной
работы;
организации индивидуального информационного пространства, создания личных
коллекций информационных объектов;
передачи информации по телекоммуникационным каналам в учебной и личной
переди и информационных ресурсов общества с соблюдением
соответствующих правовых и этических норм.
соответетвующих привовых и эти теских порм.
История
Изучение истории на ступени основного общего образования направлено на достижение
следующих целей:
□ воспитание патриотизма, уважения к истории и традициям нашей Родины, к правам и
свободам человека, демократическим принципам общественной жизни;
освоение знаний о важнейших событиях, процессах отечественной и всемирной
истории в их взаимосвязи и хронологической последовательности;
овладение элементарными методами исторического познания, умениями работать с
различными источниками исторической информации;
формирование ценностных ориентаций в ходе ознакомления с исторически
сложившимися культурными, религиозными, этно-национальными традициями;
применение знаний и представлений об исторически сложившихся системах социальных норм и ценностей для жизни в поликультурном, полиэтничном и
сопиальных ноом и пенностей для жизни в поликультурном полиэтничном и

многоконфессиональном обществе, участия в межкультурном взаимодействии, толерантного отношения к представителям других народов и стран.

# В результате изучения истории ученик должен знать/понимать

$\ \Box$ основные этапы и ключевые события истории России и мира с древности до наших
дней; выдающихся деятелей отечественной и всеобщей истории;
🗆 важнейшие достижения культуры и системы ценностей, сформировавшиеся в ходе
исторического развития;
□ изученные виды исторических источников;
уметь
🗆 соотносить даты событий отечественной и всеобщей истории с веком; определять
последовательность и длительность важнейших событий отечественной и всеобщей
истории;
$\Box$ использовать текст исторического источника при ответе на вопросы, решении
различных учебных задач; сравнивать свидетельства разных источников;
$\ \square$ показывать на исторической карте территории расселения народов, границы государств,
города, места значительных исторических событий;
□ рассказывать о важнейших исторических событиях и их участниках, показывая знание
необходимых фактов, дат, терминов; давать описание исторических событий и
памятников культуры на основе текста и иллюстративного материала учебника,
фрагментов исторических источников; использовать приобретенные знания при
написании творческих работ (в том числе сочинений), отчетов об экскурсиях, рефератов;
🗆 соотносить общие исторические процессы и отдельные факты; выявлять существенные
черты исторических процессов, явлений и событий; группировать исторические явления и
события по заданному признаку; объяснять смысл изученных исторических понятий и
терминов, выявлять общность и различия сравниваемых исторических событий и явлений;
определять на основе учебного материала причины и следствия важнейших исторических
событий;
□ объяснять свое отношение к наиболее значительным событиям и личностям истории
России и всеобщей истории, достижениям отечественной и мировой
культуры; использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и
повседневной жизни для:
🗆 понимания исторических причин и исторического значения событий и явлений
современной жизни;
🗆 высказывания собственных суждений об историческом наследии народов России и
мира;
□ объяснения исторически сложившихся норм социального поведения;
🗆 использования знаний об историческом пути и традициях народов России и мира в
общении с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности.

## Обществознание

Изучение обществознания (включая экономику и право) на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:

□ развитие личности в ответственный период социального взросления человека (10-15 лет), ее познавательных интересов, критического мышления в процессе восприятия социальной (в том числе экономической и правовой) информации и определения собственной позиции; развитие нравственной и правовой культуры, экономического образа мышления, способности к самоопределению и самореализации;

□ воспитание общероссийской идентичности, гражданской ответственности, уважения к социальным нормам; приверженности гуманистическим и демократическим ценностям, закрепленным в Конституции Российской Федерации;

□ освоение на уровне функциональной грамотности системы знаний, необходимых для социальной адаптации: об обществе; основных социальных ролях; позитивно оцениваемых обществом качествах личности, позволяющих успешно взаимодействовать в социальной среде; сферах человеческой деятельности; способах регулирования общественных отношений; механизмах реализации и защиты прав человека и гражданина; □ овладение умениями познавательной, коммуникативной, практической деятельности в основных социальных ролях, характерных для подросткового возраста; □ формирование опыта применения полученных знаний для решения типичных задач в области социальных отношений; экономической и гражданско-общественной деятельности; в межличностных отношениях, включая отношения между людьми различных национальностей и вероисповеданий; самостоятельной познавательной деятельности; правоотношениях; семейно-бытовых отношениях.
В результате изучения обществознания (включая экономику и право) ученик должен
знать/понимать
□ социальные свойства человека, его взаимодействие с другими людьми;
□ сущность общества как формы совместной деятельности людей;
□ характерные черты и признаки основных сфер жизни общества;
□ содержание и значение социальных норм, регулирующих общественные отношения;
уметь
□ описывать основные социальные объекты, выделяя их существенные признаки;
человека как социально-деятельное су-щество; основные социальные роли;
□ сравнивать социальные объекты, суждения об обществе и человеке, выявлять их общие
черты и различия;
□ объяснять взаимосвязи изученных социальных объектов (включая взаимодействия
общества и природы, человека и общества, сфер общественной жизни, гражданина и
государства);
приводить примеры социальных объектов определенного типа, социальных отношений;
ситуаций, регулируемых различными видами социальных норм; деятельности людей в
различных сферах;
□ оценивать поведение людей с точки зрения социальных норм, экономической
рациональности;
решать в рамках изученного материала познавательные и практические задачи,
отражающие типичные ситуации в различных сферах деятельности человека;
□ осуществлять поиск социальной информации по заданной теме из различных ее
носителей (материалов СМИ, учебного текста и других адаптированных источников);
различать в социальной информации факты и мнения;
□ самостоятельно составлять простейшие виды правовых документов (заявления,
доверенности и т.п.); использовать приобретенные знания и умения в практической
доверенности и т.п.), использовать приооретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:
<ul><li>□ полноценного выполнения типичных для подростка социальных ролей;</li></ul>
□ общей ориентации в актуальных общественных событиях и процессах;
<ul> <li>□ нравственной и правовой оценки конкретных поступков людей;</li> </ul>
<ul> <li>□ реализации и защиты прав человека и гражданина, осознанного выполнения гражданских обязанностей;</li> </ul>
•
первичного анализа и использования социальной информации;
□ сознательного неприятия антиобщественного поведения.

## География

Изучение географии на ступени основного общего образования направлено на достижение
следующих целей:
□ освоение знаний об основных географических понятиях, географических особенностях
природы, населения и хозяйства разных территорий; о России во всем ее географическом
разнообразии и целостности; об окружающей среде, путях ее сохранения и рационального
использования;
□ овладение умениями ориентироваться на местности; использовать один из «языков»
международного общения - географическую карту, статистические материалы,
современные геоинформационные технологии для поиска, интерпретации и демонстрации
различных географических данных; применять географические знания для объяснения и
оценки разнообразных явлений и процессов;
□ развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в
процессе наблюдений за состоянием окружающей среды, решения географических задач,
самостоятельного приобретения новых знаний;
□ воспитание любви к своей местности, своему региону, своей стране; взаимопонимания
с другими народами; экологической культуры, бережного отношения к окружающей
среде;
<ul> <li>□ применение географических знаний и умений в повседневной жизни для сохранения</li> </ul>
окружающей среды и социально-ответственного поведения в ней; адаптации к условиям
проживания на определенной территории; самостоятельному оцениванию уровня
безопасности окружающей среды как сферы жизнедеятельности.
В результате изучения географии ученик должен
знать/понимать
основные географические понятия и термины; различия плана, глобуса и
географических карт по содержанию, масштабу, способам картографического
изображения; результаты выдающихся географических открытий и путешествий;
□ географические следствия движений Земли, географические явления и процессы в
геосферах, взаимосвязи между ними, их изменение в результате деятельности человека;
географическую зональность и поясность;
□ географические особенности природы материков и океанов, географию народов Земли;
различия в хозяйственном освоении разных территорий и акваторий; связь между
географическим положением, природными условиями, ресурсами и хозяйством отдельных
регионов и стран;
положения и административно-территориального положения и административно-территориального
устройства Российской Федерации; особенности ее природы, населения, основных
отраслей хозяйства, природно-хозяйственных зон и районов;
природные и антропогенные причины возникновения геоэкологических проблем на
локальном, региональном и глобальном уровнях; меры по сохранению природы и защите
людей от стихийных природных и техногенных явлений;
уметь
🗆 выделять, описывать и объяснять существенные признаки географических объектов и
явлений;
при находить в разных источниках и анализировать информацию, необходимую для
изучения географических объектов и явлений, разных территорий Земли, их
обеспеченности природными и человеческими ресурсами, хозяйственного потенциала,
экологических проблем;
приводить примеры: использования и охраны природных ресурсов, адаптации человека
к условиям окружающей среды, ее влияния на формирование культуры народов; районов
разной специализации, центров производства важнейших видов продукции, основных

December of the control of the contr
России, а также крупнейших регионов и стран мира;
оставлять краткую географическую характеристику разных территорий на основе
разнообразных источников географической информации и форм ее представления; пределять на местности, плане и карте расстояния, направления высоты точек;
географические координаты и местоположение географических объектов;
применять приборы и инструменты для определения количественных и
качественных характеристик компонентов природы; представлять результаты измерений в
разной форме; выявлять на этой основе эмпирические зависимости; использовать
приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:
□ ориентирования на местности и проведения съемок ее участков; определения поясного
времени; чтения карт различного содержания;
<ul> <li>□ учета фенологических изменений в природе своей местности; проведения наблюдений</li> </ul>
за отдельными географическими объектами, процессами и явлениями, их изменениями в
результате природных и антропогенных воздействий; оценки их последствий;
□ наблюдения за погодой, состоянием воздуха, воды и почвы в своей местности;
определения комфортных и дискомфортных параметров природных компонентов своей
местности с помощью приборов и инструментов;
решения практических задач по определению качества окружающей среды своей
местности, ее использованию, сохранению и улучшению; принятию необходимых мер в
случае природных стихийных бедствий и техногенных катастроф;
проведения самостоятельного поиска географической информации на местности из
разных источников: картографических, статистических, геоинформационных.
Физика
<b>Физика</b> Изучение физики на ступени основного общего образования направлено на достижение
Изучение физики на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:  □ освоение знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях;
Изучение физики на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:  □ освоение знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях; величинах, характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются; методах
Изучение физики на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:  □ освоение знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях; величинах, характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются; методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической
Изучение физики на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:  □ освоение знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях; величинах, характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются; методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира;
Изучение физики на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:  □ освоение знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях; величинах, характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются; методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира;  □ овладение умениями проводить наблюдения природных явлений, описывать и
Изучение физики на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:  □ освоение знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях; величинах, характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются; методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира;  □ овладение умениями проводить наблюдения природных явлений, описывать и обобщать результаты наблюдений, использовать простые измерительные приборы для
Изучение физики на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:  □ освоение знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях; величинах, характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются; методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира;  □ овладение умениями проводить наблюдения природных явлений, описывать и обобщать результаты наблюдений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений; представлять результаты наблюдений или измерений с
Изучение физики на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:  □ освоение знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях; величинах, характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются; методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира;  □ овладение умениями проводить наблюдения природных явлений, описывать и обобщать результаты наблюдений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений; представлять результаты наблюдений или измерений с помощью таблиц, графиков и выявлять на этой основе эмпирические зависимости;
Изучение физики на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:  □ освоение знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях; величинах, характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются; методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира;  □ овладение умениями проводить наблюдения природных явлений, описывать и обобщать результаты наблюдений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений; представлять результаты наблюдений или измерений с помощью таблиц, графиков и выявлять на этой основе эмпирические зависимости; применять полученные знания для объяснения разнообразных природных явлений и
Изучение физики на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:  □ освоение знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явления; величинах, характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются; методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира;  □ овладение умениями проводить наблюдения природных явлений, описывать и обобщать результаты наблюдений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений; представлять результаты наблюдений или измерений с помощью таблиц, графиков и выявлять на этой основе эмпирические зависимости; применять полученные знания для объяснения разнообразных природных явлений и процессов, принципов действия важнейших технических устройств, для решения
Изучение физики на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:  освоение знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явления; величинах, характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются; методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира;  овладение умениями проводить наблюдения природных явлений, описывать и обобщать результаты наблюдений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений; представлять результаты наблюдений или измерений с помощью таблиц, графиков и выявлять на этой основе эмпирические зависимости; применять полученные знания для объяснения разнообразных природных явлений и процессов, принципов действия важнейших технических устройств, для решения физических задач;
Изучение физики на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:  □ освоение знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях; величинах, характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются; методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира;  □ овладение умениями проводить наблюдения природных явлений, описывать и обобщать результаты наблюдений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений; представлять результаты наблюдений или измерений с помощью таблиц, графиков и выявлять на этой основе эмпирические зависимости; применять полученные знания для объяснения разнообразных природных явлений и процессов, принципов действия важнейших технических устройств, для решения физических задач;  □ развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей,
Изучение физики на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:  □ освоение знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях; величинах, характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются; методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира;  □ овладение умениями проводить наблюдения природных явлений, описывать и обобщать результаты наблюдений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений; представлять результаты наблюдений или измерений с помощью таблиц, графиков и выявлять на этой основе эмпирические зависимости; применять полученные знания для объяснения разнообразных природных явлений и процессов, принципов действия важнейших технических устройств, для решения физических задач;  □ развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, самостоятельности в приобретении новых знаний, при решении физических задач и
Изучение физики на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:  □ освоение знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях; величинах, характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются; методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира;  □ овладение умениями проводить наблюдения природных явлений, описывать и обобщать результаты наблюдений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений; представлять результаты наблюдений или измерений с помощью таблиц, графиков и выявлять на этой основе эмпирические зависимости; применять полученные знания для объяснения разнообразных природных явлений и процессов, принципов действия важнейших технических устройств, для решения физических задач;  □ развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, самостоятельности в приобретении новых знаний, при решении физических задач и выполнении экспериментальных исследований с использованием информационных
Изучение физики на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:  □ освоение знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях; величинах, характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются; методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира;  □ овладение умениями проводить наблюдения природных явлений, описывать и обобщать результаты наблюдений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений; представлять результаты наблюдений или измерений с помощью таблиц, графиков и выявлять на этой основе эмпирические зависимости; применять полученные знания для объяснения разнообразных природных явлений и процессов, принципов действия важнейших технических устройств, для решения физических задач;  □ развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, самостоятельности в приобретении новых знаний, при решении физических задач и выполнении экспериментальных исследований с использованием информационных технологий;
Изучение физики на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:  □ освоение знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях; величинах, характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются; методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира;  □ овладение умениями проводить наблюдения природных явлений, описывать и обобщать результаты наблюдений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений; представлять результаты наблюдений или измерений с помощью таблиц, графиков и выявлять на этой основе эмпирические зависимости; применять полученные знания для объяснения разнообразных природных явлений и процессов, принципов действия важнейших технических устройств, для решения физических задач;  □ развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, самостоятельности в приобретении новых знаний, при решении физических задач и выполнении экспериментальных исследований с использованием информационных технологий;  □ воспитание убежденности в возможности познания законов природы, в необходимости
Изучение физики на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:  □ освоение знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях; величинах, характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются; методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира;  □ овладение умениями проводить наблюдения природных явлений, описывать и обобщать результаты наблюдений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений; представлять результаты наблюдений или измерений с помощью таблиц, графиков и выявлять на этой основе эмпирические зависимости; применять полученные знания для объяснения разнообразных природных явлений и процессов, принципов действия важнейших технических устройств, для решения физических задач;  □ развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, самостоятельности в приобретении новых знаний, при решении физических задач и выполнении экспериментальных исследований с использованием информационных технологий;  □ воспитание убежденности в возможности познания законов природы, в необходимости разумного использования достижений науки и технологий для дальнейшего развития
Изучение физики на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:  □ освоение знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях; величинах, характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются; методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира;  □ овладение умениями проводить наблюдения природных явлений, описывать и обобщать результаты наблюдений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений; представлять результаты наблюдений или измерений с помощью таблиц, графиков и выявлять на этой основе эмпирические зависимости; применять полученные знания для объяснения разнообразных природных явлений и процессов, принципов действия важнейших технических устройств, для решения физических задач;  □ развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, самостоятельности в приобретении новых знаний, при решении физических задач и выполнении экспериментальных исследований с использованием информационных технологий;  □ воспитание убежденности в возможности познания законов природы, в необходимости разумного использования достижений науки и технологий для дальнейшего развития человеческого общества, уважения к творцам науки и техники; отношения к физике как к
Изучение физики на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:  □ освоение знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях; величинах, характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются; методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира;  □ овладение умениями проводить наблюдения природных явлений, описывать и обобщать результаты наблюдений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений; представлять результаты наблюдений или измерений с помощью таблиц, графиков и выявлять на этой основе эмпирические зависимости; применять полученные знания для объяснения разнообразных природных явлений и процессов, принципов действия важнейших технических устройств, для решения физических задач;  □ развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, самостоятельности в приобретении новых знаний, при решении физических задач и выполнении экспериментальных исследований с использованием информационных технологий;  □ воспитание убежденности в возможности познания законов природы, в необходимости разумного использования достижений науки и технологий для дальнейшего развития человеческого общества, уважения к творцам науки и техники; отношения к физике как к элементу общечеловеческой культуры;
Изучение физики на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:  □ освоение знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях; величинах, характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются; методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира;  □ овладение умениями проводить наблюдения природных явлений, описывать и обобщать результаты наблюдений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений; представлять результаты наблюдений или измерений с помощью таблиц, графиков и выявлять на этой основе эмпирические зависимости; применять полученные знания для объяснения разнообразных природных явлений и процессов, принципов действия важнейших технических устройств, для решения физических задач;  □ развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, самостоятельности в приобретении новых знаний, при решении физических задач и выполнении экспериментальных исследований с использованием информационных технологий;  □ воспитание убежденности в возможности познания законов природы, в необходимости разумного использования достижений науки и технологий для дальнейшего развития человеческого общества, уважения к творцам науки и техники; отношения к физике как к элементу общечеловеческой культуры;  □ использование полученных знаний иумений для решения практических задач
Изучение физики на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:  □ освоение знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях; величинах, характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются; методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира;  □ овладение умениями проводить наблюдения природных явлений, описывать и обобщать результаты наблюдений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений; представлять результаты наблюдений или измерений с помощью таблиц, графиков и выявлять на этой основе эмпирические зависимости; применять полученные знания для объяснения разнообразных природных явлений и процессов, принципов действия важнейших технических устройств, для решения физических задач;  □ развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, самостоятельности в приобретении новых знаний, при решении физических задач и выполнении экспериментальных исследований с использованием информационных технологий;  □ воспитание убежденности в возможности познания законов природы, в необходимости разумного использования достижений науки и технологий для дальнейшего развития человеческого общества, уважения к творцам науки и техники; отношения к физике как к элементу общечеловеческой культуры;

В результате изучения физики ученик должен
знать/понимать
🗆 смысл понятий: физическое явление, физический закон, вещество, взаимодействие,
электрическое поле, магнитное поле, волна, атом, атомное ядро, ионизирующие
излучения;
🗆 смысл физических величин:путь, скорость, ускорение, масса, плотность, сила, давление,
импульс, работа, мощность, кинетическая энергия, потенциальная энергия, коэффициент
полезного действия, внутренняя энергия, температура, количество теплоты, удельная
теплоемкость, влажность воздуха, электрический заряд, сила электрического тока,
электрическое напряжение, электрическое сопротивление, работа и мощность
электрического тока, фокусное расстояние линзы;
🗆 смысл физических законов:Паскаля, Архимеда, Ньютона, всемирного тяготения,
сохранения импульса и механической энергии, сохранения энергии в тепловых процессах,
сохранения электрического заряда, Ома для участка электрической цепи, Джоуля-Ленца,
прямолинейного распространения света, отражения света.
уметь
□ описывать и объяснять физические явления: равномерное прямолинейное движение,
равноускоренное прямолинейное движение, передачу давления жидкостями и газами,
плавание тел, механические колебания и волны, диффузию, теплопроводность,
конвекцию, излучение, испарение, конденсацию, кипение, плавление, кристаллизацию,
электризацию тел, взаи-модействие электрических зарядов, взаимодействие магнитов,
действие магнитного поля на проводник с током, 57 тепловое действие тока,
электромагнитную индукцию, отражение, преломление и дисперсию света;
<ul> <li>использовать физические приборы и измерительные инст-рументы для измерения</li> </ul>
физических величин:расстояния, промежутка времени, массы, силы, давления,
температуры, влажности воздуха, силы тока, напряжения, электрического сопротивления,
работы и мощности электрического тока;
представлять результаты измерений с помощью таблиц, графиков и выявлять на этой
основе эмпирические зависимости: пути от времени, силы упругости от удлинения
пружины, силы трения от силы нормального давления, периода колебаний маятника от
длины нити, периода колебаний груза на пружине от массы груза и от жесткости
пружины, температуры остывающего тела от времени, силы тока от напряжения на
участке цепи, угла отражения от угла падения света, угла преломления от угла падения
света;  □ выражать результаты измерений и расчетов в единицах Международной системы;
приводить примеры практического использования физических знанийо механических,
тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях;
прешать задачи на применение изученных физических законов;
осуществлять самостоятельный поиск информации естественнонаучного содержания с
использованием различных источников (учебных текстов, справочных и научно-
популярных изданий, компьютерных баз данных, ресурсов Интернета), ее обработку и
представление в разных формах (словесно, с помощью графиков, математических
символов, рисунков и структурных схем);использовать приобретенные знания и умения в
практической деятельности и повседневной жизни для:
обеспечения безопасности в процессе использования транспортных средств,
электробытовых приборов, электронной техники;
🗆 контроля за исправностью электропроводки, водопровода, сантехники и газовых
приборов в квартире;
прационального применения простых механизмов;
□ оценки безопасности радиационного фона.

## Химия

Изучение химии на ступени основного общего образования направлено на достижение
следующих целей:
🗆 освоениеважнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической
символике;
овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический
эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений
химических реакций;
познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе
проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в
соответствии с возникающими жизненными потребностями;
🗆 воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов
естествознания и элементу общечеловеческой культуры;
□ применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и
материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в
повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и
окружающей среде.
В результате изучения химии ученик должен
знать/понимать
🗆 химическую символику: знаки химических элементов, формулы химических веществ и
уравнения химических реакций;
□ важнейшие химические понятия: химический элемент, атом, молекула, относительные
атомная и молекулярная массы, ион, химическая связь, вещество, классификация веществ,
моль, молярная масса, молярный объем, химическая реакция, классификация реакций,
электролит и неэлектролит, электролитическая диссоциация, окислитель и
восстановитель, окисление и восстановление;
🗆 основные законы химии: сохранения массы веществ, постоянства состава,
периодический закон;уметь
□ называть: химические элементы, соединения изученных классов;
□ объяснять: физический смысл атомного (порядкового) номера химического элемента,
номеров группы и периода, к которым элемент принадлежит в периодической системе
Д.И. Менделеева; закономерности изменения свойств элементов в пределах малых
периодов и главных подгрупп; сущность реакций ионного обмена;
🗆 характеризовать: химические элементы (от водорода до кальция) на основе их
положения в периодической системе Д.И.Менделеева и особенностей строения их атомов;
связь между составом, строением и свойствами веществ; химические свойства основных
классов неорганических веществ;
□ определять: состав веществ по их формулам, принадлежность веществ к определенному
классу соединений, типы химических реакций, валентность и степень окисления элемента
в соединениях, тип химической связи в соединениях, возможность протекания реакций
ионного обмена;
🗆 составлять: формулы неорганических соединений изученных классов; схемы строения
атомов первых 20 элементов периодической системы Д.И.Менделеева; уравнения
химических реакций;
□ обращаться схимической посудой и лабораторным оборудованием;
🗆 распознавать опытным путем: кислород, водород, углекислый газ, аммиак; растворы
кислот и щелочей, хлорид-, сульфат-, карбонат-ионы;
□ вычислять: массовую долю химического элемента по формуле соединения; массовую
долю вещества в растворе; количество вещества, объем или массу по количеству
вещества, объему или массе реагентов или продуктов реакции; использовать
приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:

<ul> <li>□ экологически грамотного поведения в окружающей среде;</li> <li>□ оценки влияния химического загрязнения окружающей среды на организм человека;</li> </ul>
□ критической оценки информации о веществах, используемых в быту; приготовления растворов заданной концентрации.
Биология
Изучение биологии на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:
□ освоение знаний о живой природе и присущих ей закономерностях; строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов; человеке как биосоциальном существе; о роли биологической науки в практической деятельности людей; методах познания живой природы;
□ овладение умениями применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы, жизнедеятельности собственного организма; использовать информацию о современных достижениях в области биологии и экологии, о факторах здоровья и риска; работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками; проводить наблюдения за биологическими объектами и состоянием собственного организма, биологические эксперименты;
<ul> <li>□ развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения наблюдений за живыми организмами, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;</li> <li>□ воспитание позитивного ценностного отношения к живой природе, собственному</li> </ul>
здоровью и здоровью других людей; культуры поведения в природе; □ использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для ухода за растениями, домашними животными, заботы о собственном здоровье, оказания первой помощи себе и окружающим; оценки последствий своей деятельности по отношению к природной среде, собственному организму, здоровью других людей; для соблюдения правил поведения в окружающей среде, норм здорового образа жизни, профилактики заболеваний, травматизма и стрессов, вредных привычек, ВИЧ-инфекции.
В результате изучения биологии ученик должен
<ul> <li>знать/понимать</li> <li>□ признаки биологических объектов: живых организмов; генов и хромосом; клеток и организмов растений, животных, грибов и бактерий; популяций; экосистем и агроэкосистем; биосферы; растений, животных и грибов своего региона;</li> <li>□ сущность биологических процессов: обмен веществ и превращения энергии, питание, дыхание, выделение, транспорт веществ, рост, развитие, размножение, наследственность и изменчивость, регуляция жизнедеятельности организма, раздражимость, круговорот веществ и превращения энергии в экосистемах;</li> <li>□ особенности организма человека, его строения, жизнедеятельности, высшей нервной</li> </ul>
деятельности и поведения; уметь
□ объяснять: роль биологии в формировании современной естественнонаучной картины мира, в практической деятельности людей и самого ученика; родство, общность происхождения и эволюцию растений и животных (на примере сопоставления отдельных групп); роль различных организмов в жизни человека и собственной деятельности; взаимосвязи организмов и окружающей среды; биологического разнообразия в сохранении биосферы; необходимость защиты окружающей среды; родство человека с млекопитающими животными, место и роль человека в природе; взаимосвязи человека и окружающей среды; зависимость собственного здоровья от состояния окружающей

□ безопасного обращения с веществами и материалами;

среды; причины наследственности и изменчивости, проявления наследственных заболеваний, иммунитета у человека; роль гормонов и витаминов в организме; процессы: ставить биологические эксперименты,
описывать и объяснять результаты опытов; наблюдать за ростом и развитием растений и животных, поведением животных, сезонными изменениями в природе; рассматривать на
готовых микропрепаратах и описывать биологические объекты;
🗆 распознавать и описывать: на таблицах основные части и органоиды клетки, органы и
системы органов человека; на живых объектах и таблицах органы 53 цветкового растения,
органы и системы органов животных, растения разных отделов, животных отдельных
типов и классов; наиболее распространенные растения и животных своей местности,
культурные растения и домашних животных, съедобные и ядовитые грибы, опасные для
человека растения и животные;
выявлять изменчивость организмов, приспособления организмов к среде обитания,
типы взаимодействия разных видов в экосистеме;
🗆 сравнивать биологические объекты (клетки, ткани, органы и системы органов,
организмы, представителей отдельных систематических групп) и делать выводы на основе
сравнения;
$\Box$ определять принадлежность биологических объектов к определенной систематической группе (классификация);
🗆 анализировать и оценивать воздействие факторов окружающей среды, факторов риска
на здоровье, последствий деятельности человека в экосистемах, влияние собственных
поступков на живые организмы и экосистемы;
□ проводить самостоятельный поиск биологической информации: находить в тексте учебника отличительные признаки основных систематических групп; в биологических словарях и справочниках значения биологических терминов; в различных источниках необходимую информацию о живых организмах (в том числе с использованием
информационных технологий);использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:
□ соблюдения мер профилактики заболеваний, вызываемых растениями, животными, бактериями, грибами и вирусами; травматизма, стрессов, ВИЧ-инфекции, вредных привычек (курение, алкоголизм, наркомания); нарушения осанки, зрения, слуха, инфекционных и простудных заболеваний; □ оказания первой помощи при отравлении ядовитыми грибами, растениями, укусах
животных; при простудных заболеваниях, ожогах, обморожениях, травмах, спасении утопающего;
□ рациональной организации труда и отдыха, соблюдения правил поведения в окружающей среде;
□ выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними;
□ проведения наблюдений за состоянием собственного организма.
Искусство
Изучение искусства на ступени основного общего образования направлено на достижение
следующих целей:
□ развитие эмоционально-ценностного отношения к миру, явлениям жизни и искусства;
□ воспитание и развитие художественного вкуса учащегося, его интеллектуальной и
эмоциональной сферы, творческого потенциала, способности оценивать окружающий мир
по законам красоты;
□ освоение знаний о классическом и современном искусстве; ознакомление с выдающимися произведениями отечественной и зарубежной художественной культуры;

овладение практическими умениями и навыками художественно-творческой
деятельности;
□ формирование устойчивого интереса к искусству, художественным традициям своего народа и достижениям мировой культуры.
народа и достижениям мировой культуры.
Музыка
Изучение музыки направлено на достижение следующих целей:
□ становлениемузыкальной культуры как неотъемлемой части духовной культуры;
празвитие музыкальности; музыкального слуха, певческого голоса, музыкальной памяти,
способности к сопереживанию; образного и ассоциативного мышления, творческого
воображения;
□ освоение музыки и знаний о музыке, ее интонационно-образ-ной природе, жанровом и
стилевом многообразии, особенностях музыкального языка; музыкальном фольклоре,
классическом наследии и современном творчестве отечественных и зарубежных
композиторов; о воздействии музыки на человека; о ее взаимосвязи с другими видами
искусства и жизнью;
□ овладение практическими умениями и навыками в различных видах музыкально-
творческой деятельности: слушании музыки, пении (в том числе с ориентацией на нотную
запись), инструментальном музицировании, музыкально-пластическом движении,
импровизации, драматизации исполняемых произведений;
□ воспитание эмоционально-ценностного отношения к музыке; устойчивого интереса к
музыке, музыкальному искусству своего народа и других народов мира; музыкального
вкуса учащихся; потребности к самостоятельному общению с высокохудожественной
музыкой и музыкальному самообразованию; слушательской и исполнительской культуры
учащихся.
В результате изучения музыки ученик должен
знать/понимать
□ специфику музыки как вида искусства;
🗆 значение музыки в художественной культуре и ее роль в синтетических видах
творчества;
проблем жизни;
🗆 основные жанры народной и профессиональной музыки;
□ многообразие музыкальных образов и способов их развития;
🗆 основные формы музыки;
при характерные черты и образцы творчества крупнейших русских и зарубежных
композиторов;
□ виды оркестров, названия наиболее известных инструментов;
имена выдающихся композиторов и музыкантов-исполните-лей;
уметь  □ эмоционально-образно воспринимать и характеризовать музыкальные произведения;
узнавать на слух изученные произведения русской и зарубежной классики, образцы
народного музыкального творчества, произведения современных композиторов;
□ выразительно исполнять соло (с сопровождением и без сопровождения): несколько
народных песен, песен композиторов-классиков и современных композиторов (по выбору
учащихся);
□ исполнять свою партию в хоре в простейших двухголосных произведениях, в том числе
с ориентацией на нотную запись;
□ выявлять общее и особенное при сравнении музыкальных произведений на основе
полученных знаний об интонационной природе музыки, музыкальных жанрах, стилевых
направлениях, образной сфере музыки и музыкальной драматургии;

$\ \square$ распознавать на слух и воспроизводить знакомые мелодии изученных произведений
инструментальных и вокальных жанров;
🗆 выявлять особенности интерпретации одной и той же художественной идеи, сюжета в
творчестве различных композиторов;
$\Box$ различать звучание отдельных музыкальных инструментов, виды хора и оркестра;
□ устанавливать взаимосвязи между разными видами искусства на уровне общности идей,
тем, художественных образов;
🗆 использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и
повседневной жизни для:
□ певческого и инструментального музицирования дома, в кругу друзей и сверстников, на
внеклассных и внешкольных музыкальных занятиях, школьных праздниках;
🗆 размышления о музыке и ее анализа, выражения собственной позиции относительно
прослушанной музыки;
🗆 музыкального самообразования: знакомства с литературой о музыке, слушания музыки
в свободное от уроков время (посещение концертов, музыкальных спектаклей,
прослушивание музыкальных радио- и телепередач и др.); выражения своих личных
музыкальных впечатлений в форме устных выступлений и высказываний на музыкальных
занятиях, эссе, рецензий
□ определение своего отношения к музыкальным явлениям действительности.
Изобразительное искусство
Изучение изобразительного искусства направлено на достижение следующих целей:
развитие художественно-творческих способностей учащихся, образного и
ассоциативного мышления, фантазии, зрительно-образной памяти, эмоционально-
эстетического восприятия действительности;
□ воспитание культуры восприятия произведений изобразительного, декоративно-
прикладного искусства, архитектуры и дизайна;
освоение знаний об изобразительном искусстве как способе эмоционально-
практического освоения окружающего мира; о выразительных средствах и социальных
функциях живописи, графики, декоративно-прикладного искусства, скульптуры, дизайна,
архитектуры; знакомство с образным языком изобразительных (пластических) искусств на
основе творческого опыта;
□ овладение умениями и навыками художественной деятельности, изображения на
плоскости и в объеме (с натуры, по памяти, представлению, воображению);
□ формирование устойчивого интереса к изобразительному искусству, способности
воспринимать его исторические и национальные особенности.
В результате изучения изобразительного искусства ученик должен
знать/понимать
□ основные виды и жанры изобразительных (пластических) искусств;
🗆 основы изобразительной грамоты (цвет, тон, колорит, пропорции, светотень,
перспектива, пространство, объем, ритм, композиция);
🗆 выдающихся представителей русского и зарубежного искусства и их основные
произведения;
□ наиболее крупные художественные музеи России и мира;
□ значение изобразительного искусства в художественной культуре и его роль и в
синтетических видах творчества;
уметь
□ применять художественные материалы (гуашь, акварель, тушь, природные и подручные
материалы) и выразительные средства изобразительных (пластических) искусств в
творческой деятельности;

□ анализировать содержание, образный язык произведений разных видов и жанров изобразительного искусства и определять средства выразительности (линия, цвет, тон, объем, светотень, перспектива, композиция);
□ ориентироваться в основных явлениях русского и мирового искусства, узнавать изученные произведения; использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для восприятия и оценки произведений искусства; самостоятельной творческой деятельности: в рисунке и живописи (с натуры, по памяти, воображению), в иллюстрациях к произведениям литературы и музыки, декоративных и художественно-конструктивных работах (дизайн предмета, костюма, интерьера).
Технология
Изучение технологии на ступени основного общего образования направлено на
достижение следующих целей:  □ освоение технологических знаний, технологической культуры на основе включения
учащихся в разнообразные виды технологической деятельности по созданию личностно или общественно значимых продуктов труда;
□ овладение общетрудовыми и специальными умениями, необходимыми для поиска и
использования технологической информации, проектирования и создания продуктов
труда, ведения домашнего хозяйства, самостоятельного и осознанного определения своих
жизненных и профессиональных планов; безопасными приемами труда;  □ развитие познавательных интересов, технического мышления, пространственного
воображения, интеллектуальных, творческих, коммуникативных и организаторских
способностей;
🗆 воспитание трудолюбия, бережливости, аккуратности, целеустремленности,
предприимчивости, ответственности за результаты своей деятельности, уважительного
отношения к людям различных профессий и результатам их труда;
□ получение опыта применения политехнических и технологических знаний и умений в
самостоятельной практической деятельности. В результате изучения технологии ученик независимо от изучаемого раздела
должен:
знать/понимать
□ основные технологические понятия; назначение и технологические свойства материалов; назначение и устройство применяемых ручных инструментов, приспособлений, машин и оборудования; виды, приемы и последовательность выполнения технологических операций, влияние различных технологий обработки материалов и получения продукции на окружающую среду и здоровье человека; профессии и специальности, связанные с обработкой материалов, созданием изделий из них, получением продукции; уметь
□ рационально организовывать рабочее место; находить необходимую информацию в
различных источниках, применять конструкторскую и технологическую документацию;
составлять последовательность выполнения технологических операций для изготовления
изделия или получения продукта; выбирать материалы, инструменты и оборудование для
выполнения работ; выполнять технологические операции с использованием ручных
инструментов, приспособлений, машин и оборудования; соблюдать требования безопасности труда и правила пользования ручными инструментами, машинами и
оборудованием; осуществлять доступными средствами контроль качества
изготавливаемого изделия (детали); находить и устранять допущенные дефекты;
проводить разработку учебного проекта изготовления изделия или получения продукта с
использованием освоенных технологий и доступных материалов; планировать работы с

учетом имеющихся ресурсов и условий; распределять работу при коллективной
деятельности;
□ использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и
повседневной жизни для:получения технико-технологических сведений из разнообразных
источников информации; организации индивидуальной и коллективной трудовой
деятельности; изготовления или ремонта изделий из различных материалов; создания
изделий или получения продукта с использованием ручных инструментов, машин,
оборудования и приспособлений; контроля качества выполняемых работ с
применениеммерительных, контрольных и разметочных инструментов; обеспечения
безопасности труда; оценки затрат, необходимых для создания объекта труда или услуги;
построения планов профессионального образования и трудоустройства.  ТРЕБОВАНИЯ ПО РАЗДЕЛАМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ
В результате изучения раздела «СОЗДАНИЕ ИЗДЕЛИЙ ИЗ КОНСТРУКЦИОННЫХ
И ПОДЕЛОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ» ученик должен:
знать/понимать
□ методы защиты материалов от воздействия окружающей среды; виды декоративной
отделки изделий (деталей) из различных материалов; традиционные виды ремесел,
народных промыслов;
уметь
обосновывать функциональные качества изготовляемого изделия (детали); выполнять
разметку деталей на основе технологической документации; проводить технологические
операции, связанные с обработкой деталей резанием и пластическим формованием;
осуществлять инструментальный контроль качества изготавливаемого изделия (детали);
осуществлять монтаж изделия; выполнять отделку изделий; осуществлять один из
распространенных в регионе видов декоративно-прикладной обработки материалов;
использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и
повседневной жизни для:
□ изготовления или ремонта изделий из конструкционных и поделочных материалов;
защиты изделий от воздействия окружающей среды, выполнения декоративно-
прикладной обработки материалов и повышения потребительских качеств изделий.
В результате изучения раздела «СОЗДАНИЕ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ТЕКСТИЛЬНЫХ И
ПОДЕЛОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ» ученик должен:
знать/понимать
□ назначение различных швейных изделий; основные стили в одежде и современные
направления моды; виды традиционных народных промыслов;
уметь
🗆 выбирать вид ткани для определенных типов швейных изделий; снимать мерки с
фигуры человека; строить чертежи простых поясных и плечевых швейных изделий;
выбирать модель с учетом особенностей фигуры; выполнять не менее трех видов
художественного оформления швейных изделий; проводить примерку изделия; выполнять
не менее трех видов рукоделия с текстильными и поделочными материалами;
использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и
повседневной жизни для:
□ изготовления изделий из текстильных и поделочных материалов с использованием
швейных машин, оборудования и приспособлений, приборов влажно-тепловой и
художественной обработки изделий и полуфабрикатов; выполнения различных видов
художественного оформления изделий.
В результате изучения раздела «КУЛИНАРИЯ» ученик должен:
знать/понимать
🗆 влияние способов обработки на пищевую ценность продуктов; санитарно-
гигиенические требования к помещению кухни и столовой, к обработке пищевых

пищевых продуктов, влияющие на здоровье человека; уметь □ выбирать пищевые продукты для удовлетворения потребностей организма в белках, углеводах, жирах, витаминах; определять доброкачественность пищевых продуктов по внешним признакам; составлять меню завтрака, обеда, ужина; выполнять механическую и тепловую обработку пищевых продуктов; соблюдать правила хранения пищевых продуктов, полуфабрикатов и готовых блюд; заготавливать на зиму овощи и фрукты; оказывать первую помощь при пищевых отравлениях и ожогах; использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для: □ приготовления и повышения качества, сокращения временных и энергетических затрат при обработке пищевых продуктов; консервирования и заготовки пищевых продуктов в домашних условиях; соблюдения правил этикета за столом; приготовления блюд по готовым рецептам, включая блюда национальной кухни; выпечки хлебобулочных и кондитерских изделий; сервировки стола и оформления приготовленных блюд. В результате изучения раздела «ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ» ученик должен: знать/понимать 🗆 назначение и виды устройств защиты бытовых электроустановок от перегрузки; правила безопасной эксплуатации бытовой техники; пути экономии электрической энергии в быту; уметь □ объяснять работу простых электрических устройств по их принципиальным или функциональным схемам; рассчитывать стоимость потребляемой электрической энергии; включать в электрическую цепь маломощный двигатель с напряжением до 42 В; использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для: □ безопасной эксплуатации электротехнических и электробытовых приборов; оценки возможности подключения различных потребителей электрической энергии к квартирной проводке и определения нагрузки сети при их одновременном использовании; осуществления сборки электрических цепей простых электротехнических устройств по В результате изучения раздела «ТЕХНОЛОГИИ ВЕДЕНИЯ ДОМА» ученик должен: знать/понимать □ характеристики основных функциональных зон в жилых помещениях; инженерные коммуникации в жилых помещениях, виды ремонтно-отделочных работ; материалы и инструменты для ремонта и отделки помещений; основные виды бытовых домашних работ; средства оформления интерьера; назначение основных видов современной бытовой техники; санитарно-технические работы; виды санитарно-технических устройств; причины протечек в кранах, вентилях и сливных бачках канализации; уметь □ планировать ремонтно-отделочные работы с указанием материалов, инструментов, и примерных затрат; подбирать покрытия в соответствии с оборудования функциональным назначением помещений; заменять уплотнительные прокладки в кране соблюдать правила пользования современной техникой; использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для: □ выбора рациональных способов и средств ухода за одеждой и обувью; применения бытовых санитарно-гигиенических средств; выполнения ремонтно-отделочных работ с использованием современных материалов для ремонта и отделки помещений; применения средств индивидуальной защиты и гигиены.

продуктов; виды оборудования современной кухни; виды экологического загрязнения

В результате изучения раздела «ЧЕРЧЕНИЕ И ГРАФИКА» ученик должен:
знать/понимать
□ технологические понятия: графическая документация, технологическая карта, чертеж, эскиз, технический рисунок, схема, стандартизация;
уметь
Выбирать способы графического отображения объекта или процесса; выполнять
чертежи и эскизы, в том числе с использованием средств компьютерной поддержки;
составлять учебные технологические карты; соблюдать требования к оформлению эскизов
и чертежей; использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и
повседневной жизни для:
□ выполнения графических работ с использованием инструментов, приспособлений и
компьютерной техники; чтения и выполнения чертежей, эскизов, схем, технических
рисунков деталей и изделий.
В результате изучения раздела «СОВРЕМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО И
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ» ученик должен:
знать/понимать
🗆 сферы современного производства; разделение труда на производстве; понятие о
специальности и квалификации работника; факторы, влияющие на уровень оплаты труда;
пути получения профессионального образования; необходимость учета требований к
качествам личности при выборе профессии;
уметь
□ находить информацию о региональных учреждениях профессионального образования,
путях получения профессионального образования и трудоустройства; сопоставлять свои
способности и возможности с требованиями профессии; использовать приобретенные
знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:
□ построения планов профессиональной карьеры, выбора пути продолжения
образования или трудоустройства.
Основы безопасности жизнедеятельности.
Изучение основ безопасности жизнедеятельности на ступени основного общего
образования направлено на достижение следующих целей:
🗆 освоение знаний о здоровом образе жизни; опасных и чрезвычайных ситуациях и
основах безопасного поведения при их возникновении;
□ развитие качеств личности, необходимых для ведения здорового образа жизни,
обеспечения безопасного поведения в опасных и чрезвычайных ситуациях;
□ воспитание чувства ответственности за личную безопасность, ценностного отношения
к своему здоровью и жизни;
□ овладение умениями предвидеть потенциальные опасности и правильно действовать в
случае их наступления, использовать средства индивидуальной и коллективной защиты,
оказывать первую медицинскую помощь.
В результате изучения основ безопасности жизнедеятельности ученик должен
знать/понимать
□ основы здорового образа жизни; факторы, укрепляющие и разрушающие здоровье;
вредные привычки и их профилактику;
□ правила безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях социального, природного и
техногенного характера;
□ способы безопасного поведения в природной среде: ориентирование на местности,
подача сигналов бедствия, добывание огня, воды и пищи, сооружение временного
укрытия;
уметь

□ действовать при возникновении пожара в жилище и использовать подручные средства						
для ликвидации очагов возгорания;						
□ соблюдать правила поведения на воде, оказывать помощь утопающему;						
□ оказывать первую медицинскую помощь при ожогах, отморожениях, ушибах,						
кровотечениях;						
□ пользоваться средствами индивидуальной защиты (противогазом, респиратором,						
ватно-марлевой повязкой, домашней медицинской аптечкой) и средствами						
коллективной защиты;						
□ вести себя в криминогенных ситуациях и в местах большого скопления людей;						
□ действовать согласно установленному порядку по сигналу «Внимание всем!»,						
комплектовать минимально необходимый набор документов, вещей и продуктов питания						
в случае эвакуации населения. использовать полученные знания и умения в практической						
деятельности и повседневной жизни для:						
□ обеспечения личной безопасности на улицах и дорогах;						
<ul> <li>□ соблюдения мер предосторожности и правил поведения в общественном транспорте;</li> </ul>						
пользования бытовыми приборами и инструментами;						
проявления бдительности, безопасного поведения при угрозе террористического						
акта;						
□ обращения в случае необходимости в соответствующие службы экстренной помощи.						
ооращения в случае неооходимости в соответствующие служом экстренной помощи.						
Физической и император						
Физическая культура.						
Изучение физической культуры на ступени основного общего образования направлено на						
достижение следующих целей:						
празвитие основных физических качеств и способностей, укрепление здоровья,						
расширение функциональных возможностей организма;						
🗆 формирование культуры движений, обогащение двигательного опыта физическими						
упражнениями с общеразвивающей и корригирующей направленностью;						
приобретениенавыков в физкультурно-оздоровительной и спортивно-оздоровительной						
деятельности;						
🗆 воспитание устойчивых интересов и положительного эмоционально-						
ценностногоотношения к физкультурно-оздорови-тельной и спортивно-						
оздоровительной деятельности;						
□ освоение знаний о физической культуре и спорте, их истории и современном развитии,						
роли в формировании здорового образа жизни.						
В результате изучения физической культуры ученик должен:						
знать/понимать						
□ роль физической культуры и спорта в формировании здорового образа жизни,						
организации активного отдыха и профилактике вредных привычек;						
□ основы формирования двигательных действий и развития физических качеств;						
□ способы закаливания организма и основные приемы самомассажа;						
уметь						
🗆 составлять и выполнять комплексы упражнений утренней и корригирующей						
гимнастики с учетом индивидуальных особенностей организма;						
выполнять акробатические, гимнастические, легкоатлетические упражнения,						
технические действия в спортивных играх;						
□ выполнять комплексы общеразвивающих упражнений на развитие основных						
физических качеств, адаптивной (лечебной) физической культуры с учетом состояния						
здоровья и физической подготовленности;						
осуществлять наблюдения за своим физическим развитием и индивидуальной						
физической подготовленностью, контроль за техникой выполнения двигательных						
действий и режимом физической нагрузки;						

⊔ соолюдать оезопасность при выполнении физических упражнении и проведении
туристических походов;
🗆 осуществлять судейство школьных соревнований по одному из базовых видов спорта;
использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и
повседневной жизни для:
🗆 проведения самостоятельных занятий по формированию телосложения, коррекции
осанки, развитию физических качеств, совершенствованию техники движений;
Включения занятий физической культурой и спортом в активный отдых и досуг.

## 1.4. СИСТЕМА ОЦЕНКИ ДОСТИЖЕНИЙ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО ФК ГОС

#### 1.4.1. Текущий контроль успеваемости обучающихся

Текущий контроль успеваемости обучающихся (далее – текущий контроль) представляет собой совокупность мероприятий, включающую планирование текущего контроля по отдельным учебным предметам (курсам) учебного плана основной общеобразовательной программы, разработку содержания и методики проведения отдельных контрольных работ, проверку (оценку) хода и результатов выполнения обучающимися указанных контрольных работ, а также документальное оформление результатов проверки (оценки), осуществляемых в целях:

- оценки индивидуальных образовательных достижений обучающихся и динамики их роста в течение учебного года;
- выявления индивидуально значимых и иных факторов (обстоятельств), способствующих или препятствующих достижению обучающимися планируемых образовательных результатов освоения соответствующей основной общеобразовательной программы;
- изучения и оценки эффективности методов, форм и средств обучения, используемых в образовательном процессе;
- принятия организационно-педагогических и иных решений по совершенствованию образовательного процесса в Учреждении.

Предметом текущего контроля является способность обучающихся решать учебные задачи с использованием следующих средств:

- система предметных знаний, включающая опорные знания (ключевые теории, идеи, понятия, факты, методы), усвоение которых принципиально необходимо для успешного обучения, и знания, дополняющие, расширяющие или углубляющие опорные знания, а также служащие пропедевтикой для последующего изучения других учебных предметов;
- действия с предметным содержанием, предполагающие использование адекватных знаково-символических средств; моделирование; сравнение, группировку и классификацию объектов; анализ, синтез и обобщение учебного материала; установление связей (в том числе причинно-следственных) и аналогий; поиск, преобразование, представление и интерпретация информации.

Текущий контроль осуществляется в следующих формах: - проведение контрольных работ с выставлением обучающимся индивидуальных текущих отметок успеваемости по результатам выполнения данных работ;

- выведение полугодовых отметок успеваемости обучающихся путем обобщения текущих отметок успеваемости, выставленных обучающимся в течение соответствующего учебного полугодия.

В зависимости от особенностей предмета проверки (оценки), предполагаемого способа выполнения работы и представления ее результатов рабочие программы учебных предметов могут предусматривать устные, письменные и практические контрольные работы.

К устным контрольным работам относятся: выступления с докладами (сообщениями) по определенной учителем или самостоятельно выбранной теме; выразительное чтение (в том числе наизусть) или пересказ текстов; произнесение самостоятельно сочиненных речей, решение математических и иных задач в уме;

комментирование (анализ) ситуаций; разыгрывание сцен (диалогов) с другими участниками образовательного процесса; исполнение вокальных произведений; другие контрольные работы, выполняемые устно.

К практическим контрольным работам относятся: проведение наблюдений; постановка лабораторных опытов (экспериментов); изготовление макетов (действующих моделей и т.д.); выполнение контрольных упражнений, нормативов по физической культуре.

Перечень контрольных работ, проводимых в течение учебного года, определяется рабочими программами учебных предметов с учетом планируемых образовательных (предметных и метапредметных) результатов освоения соответствующей основной общеобразовательной программы.

Содержание и порядок проведения отдельных контрольных работ, включая порядок проверки и оценки результатов их выполнения, разрабатываются учителем с учетом следующих требований:

- содержание контрольной работы должно соответствовать определенным предметным и метапредметным результатам, предусмотренным рабочей программой учебного предмета;
- время, отводимое на выполнение: устных контрольных работ не должно превышать семи минут для каждого обучающегося; письменных контрольных работ двух учебных часов:
- устные и письменные контрольные работы выполняются обучающимися в присутствии учителя (лица, проводящего контрольную работу); отдельные виды практических контрольных работ (например, выполнение учебно-исследовательской работы, разработка и осуществление социальных проектов) могут выполняться полностью или частично в отсутствие учителя (лица, проводящего контрольную работу);
- в случаях, когда допускается выполнение обучающимися контрольной работы не только в индивидуальном порядке, но и совместно в малых группах (до 6 человек), порядок оценки результатов выполнения работы должен предусматривать выставление индивидуальной отметки успеваемости каждого обучающегося независимо от числа обучающихся, выполнявших одну работу.

Конкретное время и место проведения контрольной работы устанавливаются учителем по согласованию с заместителем директора Учреждения по учебновоспитательной работе.

Выполнение контрольных работ, предусмотренных рабочими программами учебных предметов, является обязательным для всех обучающихся.

Обучающимся, не выполнившим контрольную работу в связи с временным освобождением от посещения учебных занятий в Учреждении и (или) от выполнения отдельных видов работ (по болезни, семейным обстоятельствам или иной уважительной причине), а равно самовольно пропустившим контрольную работу, предоставляется возможность выполнить пропущенные контрольные работы в течение соответствующей учебной четверти (полугодия), либо по истечении срока освобождения от учебных занятий в формах.

В течение учебного дня для одних и тех же обучающихся может быть проведено не более одной контрольной работы.

Ход и результаты выполнения отдельной контрольной работы, соответствующие предмету текущего контроля, оцениваются на основе следующей шкалы текущих отметок успеваемости: 5 баллов - «отлично»; 4 балла - «хорошо»; 3 балла - «удовлетворительно»; 2 балла - «неудовлетворительно».

Индивидуальные отметки успеваемости, выставленные обучающимся по результатам выполнения контрольных работ, заносятся в классный журнал, а также по усмотрению учителя в дневники обучающихся.

В интересах оперативного управления процессом обучения учителя, помимо контрольных работ, вправе проводить иные работы с целью выявления индивидуальных образовательных достижений обучающихся (проверочные работы), в том числе в отношении отдельных обучающихся.

Количество, сроки и порядок проведения проверочных работ устанавливаются учителями самостоятельно. Отметки успеваемости, выставленные обучающимися по результатам выполнения проверочных работ, в классный журнал заносятся по усмотрению учителя.

Четвертные отметки успеваемости обучающихся выводятся по окончании соответствующего учебного периода на основе текущих отметок успеваемости, выставленных обучающимся в классный журнал, по результатам выполнения контрольных работ, проведенных согласно календарно-тематическим планам изучения соответствующих учебных предметов.

#### 1.4.2. Промежуточная аттестация обучающихся

промежуточной аттестацией обучающихся понимается совокупность мероприятий ПО установлению соответствия индивидуальных образовательных достижений обучающихся планируемым результатам основной освоения общеобразовательной программы начального общего, основного общего или среднего (полного) общего образования на момент окончания учебного года с целью обоснования предусмотренных законодательством Российской Федерации в области образования решений органов управления (самоуправления) Учреждения, действующих в пределах предоставленных им полномочий, о возможности, формах и условиях продолжения освоения обучающимися соответствующей основной общеобразовательной программы в Учреждении.

Промежуточная аттестация обучающихся 8-9 классов проходит согласно формам и срокам, указанным в учебном плане школы, в календарном графике.

#### 1.4.3. Государственная итоговая аттестация выпускников

Государственная итоговая аттестация выпускников представляет собой форму государственного контроля (оценки) освоения выпускниками основных общеобразовательных программ среднего (полного) общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (далее - государственная (итоговая) аттестация).

Освоение основных общеобразовательных программ среднего (полного) общего образования в образовательном учреждении, имеющем государственную аккредитацию, завершается обязательной государственной (итоговой) аттестацией выпускников по русскому языку и математике.

Экзамены по другим общеобразовательным предметам - литературе, физике, химии, биологии, географии, истории, обществознанию, иностранным языкам (английский, немецкий, французский и испанский языки), информатике и информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ) - выпускники сдают на добровольной основе по своему выбору. Количество экзаменов по выбору определяется выпускниками самостоятельно, для чего не позднее 1 марта текущего года они подают в образовательное учреждение заявление о сдаче экзаменов по выбору с указанием соответствующих общеобразовательных предметов.

Государственная итоговая аттестация по всем общеобразовательным предметам (за исключением родного татарского языка и литературы, иностранных языков), проводится на русском языке.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме основного государственного экзамена (далее - ОГЭ).

Государственная итоговая аттестация в форме ОГЭ проводится для выпускников образовательных учреждений, освоивших основные общеобразовательные программы основного общего образования в очной форме, а также для лиц, освоивших основные общеобразовательные программы основного общего образования в форме семейного образования и допущенных в текущем году к государственной (итоговой) аттестации.

ОГЭ проводится с использованием заданий стандартизированной формы - контрольных измерительных материалов.

Порядок проведения ОГЭ, в том числе порядок работы и функции экзаменационных, предметных и конфликтных комиссий, определяются Министерством образования и науки Российской Федерации (далее - Минобрнауки России).

#### Участники государственной итоговой аттестации

К государственной итоговой аттестации допускаются выпускники образовательных учреждений, имеющие годовые отметки по всем общеобразовательным предметам учебного плана за 5-9 классы не ниже удовлетворительных.

Решение о допуске к государственной итоговой аттестации принимается педагогическим советом образовательного учреждения и оформляется приказом не позднее 25 мая текущего года.

#### Сроки и порядок проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация начинается не ранее 25 мая текущего года.

Сроки и единое расписание проведения ОГЭ, а также государственного выпускного экзамена по русскому языку и математике ежегодно определяются Рособрнадзором.

Для выпускников, пропустивших государственную итоговую аттестацию по уважительным причинам, предусматриваются дополнительные сроки проведения государственной итоговой)аттестации в формах. Дополнительные сроки проведения государственной итоговой аттестации в форме ОГЭ устанавливаются Рособрнадзором.

#### Оценка результатов государственной итоговой аттестации

При проведении государственной итоговой аттестации в форме ОГЭ используется пятибальная система оценки.

Результаты государственной итоговой аттестации признаются удовлетворительными в случае, если выпускник по обязательным общеобразовательным предметам (русский язык и математика) при сдаче ОГЭ получил отметки не ниже удовлетворительной (три балла).

Удовлетворительные результаты государственной итоговой аттестации по русскому языку и математике являются основанием выдачи выпускникам документа государственного образца об уровне образования - аттестата об основном общем образовании (далее - аттестат), форма и порядок выдачи которого утверждаются Минобрнауки России.

#### 1.4.4. НОРМЫ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ И НАВЫКОВ УЧАЩИХСЯ

## Нормы оценки знаний, умений и навыков учащихся по русскому языку

«Нормы оценки...» призваны обеспечить одинаковые требования к знаниям, умениям и навыкам учащихся по русскому языку. В них устанавливаются: 1) единые критерии оценки различных сторон владения устной и письменной формами русского языка (критерии оценки орфографической и пунктуационной грамотности, языкового оформления связного высказывания, содержания высказывания); 2) единые нормативы оценки знаний, умений и навыков; 3) объем различных видов контрольных работ; 4) количество отметок за различные виды контрольных работ.

Ученикам предъявляются требования только к таким умениям и навыкам, над которыми они работали или работают к моменту проверки. На уроках русского языка проверяются: 1) знание полученных сведений о языке; 2) орфографические и пунктуационные навыки; 3) речевые умения.

#### Оценка устных ответов учащихся

Устный опрос является одним из основных способов учета знаний учета учащихся по русскому языку. Развернутый ответ ученика должен представлять собой связное, логически последовательное сообщение на определенную тему, показывать его умение применять определения, правила в конкретных случаях.

При оценке ответа ученика надо руководствоваться следующими критериями: 1) полнота и правильность ответа; 2) степень осознанности, понимания изученного; 3) языковое оформление ответа.

<u>Отметка «5»</u> ставится, если ученик: 1) полно излагает изученный материал, дает правильное определение языковых понятий; 2) обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только по учебнику, но и самостоятельно составленные; 3) излагает материал последовательно и правильно с точки зрения норм литературного языка.

<u>Отметка «4»</u> ставится, если ученик дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для оценки «5», но допускает 1-2 ошибки, которые сам же исправляет, и 1-2 недочета в последовательности и языковом оформлении излагаемого.

<u>Отметка «З»</u> ставится, если ученик обнаруживает знание и понимание основных положений данной темы, но: 1) излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил; 2) не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры; 3) излагает материал непоследовательно и допускает ошибки в языковом оформлении излагаемого.

Отметка «2» ставится, если ученик обнаруживает незнание большей части соответствующего раздела изучаемого материала, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Оценка «2» отмечает такие недостатки в подготовке ученика, которые являются серьезным препятствием к успешному овладению последующим материалом.

Отметка («5», «4», «3») может ставиться не только за единовременный ответ (когда на проверку подготовки ученика отводится определенное время), но и за рассредоточенный во времени, то есть за сумму ответов, данных учеником на протяжении урока (выводится поурочный балл), при условии, если в процессе урока не только заслушивались ответы учащегося, но и осуществлялась проверка его умения применять знания на практике.

#### Оценка диктантов

<u>Диктант</u> – одна из основных форм проверки орфографической и пунктуационной грамотности.

Для диктантов целесообразно использовать связные тексты, которые должны отвечать нормам современного литературного языка, быть доступными по содержанию учащимся данного класса.

Объем диктанта устанавливается: для **5 класса** — **90-100** слов, для **6 класса** — **100-110**, для **7** — **110-120**, для **8** — **120-150**, для **9** — **150-170** слов. (При подсчете слов учитываются как самостоятельные так и служебные слова.)

<u>Контрольный словарный диктант</u> проверяет усвоение слов с непроверяемыми и труднопроверяемыми орфограммами. Он может состоять из следующего количества слов: для 5 класса -15-20, для 6 класса -20-25 слов, для 7 класса -25-30, для 8 класса -30-35, для 9 класса -35-40 слов.

Диктант, имеющий целью проверку подготовки учащихся по определенной теме, должен включать основные орфограммы или пунктограммы этой темы, а также обеспечивать выявление прочности ранее приобретенных навыков. Итоговые диктанты, проводимые в конце четверти и года, проверяют подготовку учащихся, как правило, по всем изученным темам.

Для контрольных диктантов следует подбирать такие тексты, в которых изучаемые в данной теме орфограммы и пунктограммы были бы представлены не менее 2-3 случаями. Из изученных ранее орфограмм и пунктограмм включаются основные: они должны быть представлены 1-3 случаями. В целом количество проверяемых орфограмм не должно превышать в 5 классе -12 различных орфограмм и 2-3 пунктограммы, в 6 классе -16 различных орфограмм и 3-4 пунктограммы, в 7 классе -20 различных орфограмм и 4-5 пунктограмм, в 8 классе -24 различных орфограмм и 10 пунктограмм, в 9 классе -24 различных орфограмм и 15 пунктограмм.

В текст контрольных диктантов могут включаться только те вновь изученные орфограммы, которые в достаточной мере закреплялись (не менее чем на 2-3 предыдущих уроках).

В диктантах должно быть в 5 классе — не более 5 слов, в 6-7 классах — не более 7 слов, в 8-9 классах — не более 10 различных слов с непроверяемыми и труднопроверяемыми написаниями, правописанию которых ученики специально обучались.

До конца первой четверти (а в 5 классе – до конца первого полугодия) сохраняется объем текста, рекомендованный для предыдущего класса.

При оценке диктанта исправляются, но не учитываются орфографические и пунктуационные ошибки:

- 1) В переносе слов;
- 2) На правила, которые не включены в школьную программу;
- 3) На еще не изученные правила:
- 4) В словах с непроверяемыми написаниями, над которыми не проводилась специальная работа;
  - 5) В передаче авторской пунктуации.

Исправляются, но не учитываются описки, неправильные написания, искажающие звуковой облик слова, например: «рапотает» (вместо работает), «дулпо» (вместо дупло), «мемля» (вместо земля).

При оценке диктантов важно также учитывать характер ошибки. Среди ошибок следует выделять **негрубые**, то есть не имеющие существенного значения для характеристики грамотности. При подсчете ошибок две негрубые считаются за одну. К негрубым относятся ошибки:

- 1) В исключениях из правил;
- 2) В написании большой буквы в составных собственных наименованиях;
- 3) В случаях слитного и раздельного написания приставок в наречиях, образованных от существительных с предлогами, правописание которых не регулируется правилами;
- 4) В случаях раздельного и слитного написания «не» с прилагательными и причастиями, выступающими в роли сказуемого;
  - 5) В написании ы и и после приставок;
- 6) В случаях трудного различия не и ни (Куда он только не обращался! Куда он ни обращался, никто не мог дать ему ответ. Никто иной не ...; не кто иной как; ничто иное не...; не что иное как и др.);
  - 7) В собственных именах нерусского происхождения;
  - 8) В случаях, когда вместо одного знака препинания поставлен другой;
- 9) В пропуске одного из сочетающихся знаков препинания или в нарушении их последовательности.

Необходимо учитывать также повторяемость и однотипность ошибок. Если ошибка повторяется в одном и том же слове или в корне однокоренных слов, то она считается за одну ошибку.

Однотипными считаются ошибки на одно правило, если условия выбора правильного написания заключены в грамматических (в армии, в роще; колют, борются) в фонетических (пирожок, сверчок) особенностях данного слова.

Не считаются однотипными ошибками на такое правило, в котором для выяснения правильного написания одного слова требуется подобрать другое (опорное) слово или его форму (вода – воды, рот – ротик, грустный – грустить, резкий – резок).

Первые три однотипные ошибки считаются за одну ошибку, каждая следующая подобная ошибка учитывается как самостоятельная.

**Примечание**. Если в одном непроверяемом слове допущены 2 и более ошибок, то все они считаются за одну ошибку.

При наличии в контрольном диктанте более 5 поправок (исправление неверного написания на верное) оценка снижается на 1 балл. Отличная оценка не выставляется при наличии 3-х и более исправлений.

#### Диктант оценивается одной отметкой.

<u>Отметка «5»</u> выставляется за безошибочную работу, а также при наличии в ней одной негрубой орфографической или одной негрубой пунктуационной ошибки.

Отметка «4» выставляется при наличии в диктанте двух орфографических и двух пунктуационных ошибок, или 1 орфографической и 3-х пунктуационных ошибок или 4-х пунктуационных ошибок при отсутствии орфографических ошибок. Оценка «4» может выставляться при 3-х орфографических ошибках, если среди них есть однотипные.

Отметка «З» выставляется за диктант, в котором допущены 4 орфографические и 4 пунктуационные ошибки или 3 орфографические и 5 пунктуационных ошибок или 7 пунктуационных ошибок при отсутствии орфографических ошибок. В 4 классе допускается выставление оценки «З» за диктант при 5 орфографических и 4-х пунктуационных ошибках. Оценка «З» может быть поставлена также при наличии 6 орфографических и 6 пунктуационных ошибок, если среди тех и других имеются однотипные и негрубые ошибки.

Отметка «2» выставляется за диктант, в котором допущено до 7 орфографических и 7 пунктуационных ошибок, или 6 орфографических и 8 пунктуационных ошибок, или 5 орфографических и 9 пунктуационных ошибок, или 8 орфографических и 6 пунктуационных ошибок.

#### При большем количестве ошибок диктант оценивается баллом «1».

При некоторой вариативности количества ошибок, учитываемых при выставлении оценки за диктант, следует принимать во внимание предел, превышение которого не позволяет выставлять данную оценку. Таким пределом является <u>для отметки «4» 2 орфографические ошибки, для отметки «3» - 4 орфографические ошибки (для 5 класса — 5 орфографических ошибок), для отметки «2» - 7 орфографических ошибок.</u>

В комплексной контрольной работе, состоящей из диктанта и дополнительного (фонетического, лексического, орфографического, грамматического) задания, выставляются 2 оценки за каждый вид работы.

## При оценке выполнения дополнительных заданий рекомендуется руководствоваться следующим:

Отметка «5» ставится, если ученик выполнил все задания верно.

<u>Отметка «4»</u> ставится, если ученик выполнил правильно не менее  $\frac{3}{4}$  задания.

<u>Отметка «З»</u> ставится за работу, в которой правильно выполнено не менее половины заданий.

Отметка «2» ставится за работу, в которой не выполнено более половины заданий.

Примечание. Орфографические и пунктуационные ошибки, допущенные при выполнении дополнительных заданий, учитываются при выведении оценки за диктант.

При оценке *контрольного словарного диктанта* рекомендуется руководствоваться следующим:

<u>Отметка «5»</u> ставится за диктант, в котором нет ошибок.

Отметка «4» ставится за диктант, в котором ученик допустил 1-2 ошибки.

Отметка «З» ставится за диктант, в котором допущено 3-4 ошибки.

<u>Отметка «2»</u> ставится за диктант, в котором допущено до 7 ошибок. При большем количестве ошибок диктант оценивается баллом «1».

#### Опенка сочинений и изложений

Сочинения и изложения — основные формы проверки умения правильно и последовательно излагать мысли, уровня речевой подготовки учащихся.

Сочинения и изложения в 4-8 классах проводятся в соответствии с требованиями раздела программы «Развития навыков связной речи».

Примерный объем текста для подробного изложения: в 5 классе -100-150 слов, в 6 классе -150-200 слов, в 7 классе -200-2500, в 8 классе -250-350, в 9 классе -350-450 слов.

Объем текстов итоговых контрольных подробных изложений в 8 и 9 классов может быть увеличен на 50 слов в связи с тем, что на таких уроках не проводится подготовительная работа.

Рекомендуется следующий примерный объем классных сочинений: в 5 классе -0.5 -1.0 страницы, в 6 классе -1.0-1.5, в 7 классе -1.5-2.0, в 8 классе -2.0-3.0, в 9 классе -3.0-4.0. Экзаменационное сочинение -3.5 листов, медальная работа -4.5 листов.

К указанному объему сочинений учитель должен относиться как к примерному, так как объем ученического сочинения зависит от многих обстоятельств, в частности от стиля и жанра сочинения, от почерка.

С помощью сочинений и изложений проверяются: 1) умение раскрывать тему; 2) умение использовать языковые средства в соответствии со стилем, темой и задачей высказывания; 3) соблюдение языковых норм и правил правописания.

Любое сочинение и изложение оценивается двумя отметками: первая ставится за содержание и речевое оформление, вторая — за грамотность, т.е. за соблюдение орфографических, пунктуационных и языковых норм. Обе оценки считаются оценками по русскому языку, за исключением случаев, когда проводится работа, проверяющая знания учащихся по литературе. В этом случае первая оценка (за содержание и речь) считается оценкой по литературе.

Содержание сочинения и изложения оценивается по следующим критериям:

соответствие работы ученика теме и основной мысли;

полнота раскрытия темы;

правильность фактического материала;

последовательность изложения.

При оценке речевого оформления сочинений и изложений учитывается:

Разнообразие словаря и грамматического строя речи;

Стилевое единство и выразительность речи:

Число речевых недочетов.

Грамотность оценивается по числу допущенных учеником ошибок – орфографических, пунктуационных и грамматических.

Отметка «5»

- 1. Содержание работы полностью соответствует теме.
- 2. Фактические ошибки отсутствуют.

- 3. Содержание излагается последовательно.
- 4. Работа отличается богатством словаря, разнообразием используемых синтаксических конструкций, точностью словоупотребления.
  - 5. Достигнуто стилевое единство и выразительность текста.

В целом в работе допускается 1 недочет в содержании и 1-2 речевых недочета.

*Грамотность*: допускается 1 орфографическая, или 1 пунктуационная, или 1 грамматическая ошибка.

#### Отметка «4»

- 1. Содержание работы в основном соответствует теме (имеются незначительные отклонения от темы).
- 2.Содержание в основном достоверно, но имеются единичные фактические неточности.
  - 3. Имеются незначительные нарушения последовательности в изложении мыслей.
  - 4. Лексический и грамматический строй речи достаточно разнообразен.
  - 5. Стиль работы отличается единством и достаточной выразительностью.

В целом в работе допускается не более 2 недочетов в содержании и не более 3-4 речевых недочетов.

*Грамотность*: допускаются 2 орфографические и 2 пунктуационные ошибки, или 1 орфографическая и 3 пунктуационные ошибки, или 4 пунктуационные ошибки при отсутствии орфографических ошибок, а также 2 грамматические ошибки.

#### Отметка «3»

- 1. В работе допущены существенные отклонения от темы.
- 2. Работа достоверна в главном, но в ней имеются отдельные фактические неточности.
  - 3. Допущены отдельные нарушения последовательности изложения.
- 4. Беден словарь и однообразны употребляемые синтаксические конструкции, встречается неправильное словоупотребление.
  - 5. Стиль работы не отличается единством, речь недостаточно выразительна.

В целом в работе допускается не более 4 недочетов в содержании и 5 речевых недочетов.

Грамотность: допускаются 4 орфографические и 4 пунктуационные ошибки, или 3 орфографические и 5 пунктуационных ошибок, или 7 пунктуационных при отсутствии орфографических ошибок ( в 5 классе – 5 орфографических и 4 пунктуационные ошибки), а также 4 грамматические ошибки.

#### Отметка «2»

- 1. Работа не соответствует теме.
- 2. Допущено много фактических неточностей.
- 3. Нарушена последовательность изложения мыслей во всех частях работы, отсутствует связь между ними, работа не соответствует плану.
- 4. Крайне беден словарь, работа написана короткими однотипными предложениями со слабо выраженной связью между ними, часты случаи неправильного словоупотребления.
  - 5. Нарушено стилевое единство текста.

В целом в работе допущено 6 недочетов в содержании и до 7 речевых недочетов.

Грамотность: допускаются 7 орфографических и 7 пунктуационных ошибок, или 6 орфографических и 8 пунктуационных ошибок, 5 орфографических и 9 пунктуационных ошибок, 8 орфографических и 6 пунктуационных ошибок, а также 7 грамматических ошибок.

#### Отметка «1»

В работе допущено более 6 недочетов в содержании и более 7 речевых недочетов.

Грамотность: имеется более 7 орфографических, 7 пунктуационных и 7 грамматических ошибок.

Примечания.

- 1. При оценке сочинения необходимо учитывать самостоятельность, оригинальность замысла ученического сочинения, уровень его композиционного и речевого оформления. Наличие оригинального замысла, его хорошая реализация позволяют повысить первую оценку за сочинение на один балл.
- 2. Если объем сочинения в полтора два раза больше указанного в настоящих нормах, то при оценке работы следует исходить из нормативов, увеличенных для отметки «4» на одну, а для отметки «3» на две единицы. Например, при оценке грамотности «4» ставится при 3 орфографических, 2 пунктуационных и 2 грамматических ошибках или при соотношениях: 2-3-2, 2-2-3; «3» ставится при соотношениях: 6-4-4, 4-6-4, 4-6-4. При выставлении оценки «5» превышение объема сочинения не принимается во внимание.
- 3. Первая оценка (за содержание и речь) не может быть положительной, если не раскрыта тема высказывания, хотя по остальным показателям оно написано удовлетворительно.
- 4. На оценку сочинения и изложения распространяются положения об однотипных и негрубых ошибках, а также о сделанных учеником исправлениях, приведенные в разделе «Оценка диктантов».

#### Оценка обучающих работ

Обучающие работы (различные упражнения и диктанты неконтрольного характера) оцениваются более строго, чем контрольные работы.

При оценке работ обучающихся учитывается: 1) степень самостоятельности учащегося; 2) этап обучения; 3) объем работы; 4) четкость, аккуратность, каллиграфическая правильность письма.

Если возможные ошибки были предупреждены в ходе работы, оценки «5» и «4» ставятся только в том случае, когда ученик не допустил ошибок или допустил, но исправил ошибку. При этом выбор одной из оценок при одинаковом уровне грамотности и содержания определяется степенью аккуратности записи, подчеркиваний и других особенностей оформления, а также наличием или отсутствием описок. В работе, превышающей по количеству слов объем диктантов для данного класса, для оценки «4» допустимо и 2 исправления ошибок.

Первая и вторая работа как классная, так и домашняя при закреплении определенного умения или навыка проверяется, но по усмотрению учителя может не оцениваться.

Самостоятельные работы, выполненные без предшествовавшего анализа возможных ошибок, оцениваются по нормам для контрольных работ соответствующего или близкого вида.

# Нормы оценки знаний, умений и навыков учащихся по литературе

Оценка знаний по литературе и навыков письменной речи производится также на основании сочинений и других письменных проверочных работ (ответ на вопрос, устное сообщение и пр.). Они проводятся в определенной последовательности и составляют важное средство развития речи.

Объем сочинений должен быть примерно таким: в 5 классе -1-1,5 тетрадные страницы, в 6 классе -1,5-2, в 7 классе -2-2,5, в 8 классе -2,5-3, в 9 классе -3-4, в 10 классе -4-5, в 11 классе -5-7.

Любое сочинение проверяется не позднее недельного срока в 5-8-ом и 10 дней в 9-11- ых классах и оценивается двумя отметками: первая ставится за содержание и речь, вторая — за грамотность. В 5-9-ых классах первая оценка за содержание и речь относится к литературе, вторая — к русскому языку.

Оценка устных ответов

При оценке устных ответов учитель руководствуется следующими основными критериями в пределах программы данного класса:

- 1.Знание текста и понимание идейно-художественного содержания изученного произведения.
  - 2.Умение объяснять взаимосвязь событий, характер и поступки героев.
- 3. Понимание роли художественных средств в раскрытии идейно-эстетического содержания изученного произведения.
- 4.Знание теоретико-литературных понятий и умение пользоваться этими знаниями при анализе произведений, изучаемых в классе и прочитанных самостоятельно.
- 5.Умение анализировать художественное произведение в соответствии с ведущими идеями эпохи.
- 6.Умение владеть монологической литературной речью; логичность и последовательность ответа; беглость, правильность и выразительность чтения с учетом темпа чтения по классам.

В соответствии с этим:

Отметкой «5» оценивается ответ, обнаруживающий прочные знания и глубокое понимание текста изучаемого произведения; умение объяснять взаимосвязь событий, характер и поступки героев и роль художественных средств в раскрытии идейноэстетического содержания произведения; умение пользоваться теоретико-литературными знаниями и навыками разбора при анализе художественного произведения, привлекать текст для аргументации своих выводов, свободное владение монологической литературной речью.

Отметкой «4» оценивается ответ, который показывает прочное знание и достаточно глубокое понимание текста изучаемого произведения; умение объяснять взаимосвязь событий, характеры и поступки героев и роль основных художественных средств в раскрытии идейно-эстетического содержания произведения; умение пользоваться основными теоретико-литературными знаниями и навыками при анализе прочитанных произведений; умение привлекать текст произведения для обоснования своих выводов; хорошее владение монологической литературной речью.

Однако допускается одна-две неточности в ответе.

Отметкой «3» оценивается ответ, свидетельствующий в основном о знании и понимании текста изучаемого произведения; умении объяснить взаимосвязь основных событий, характеры и поступки героев и роль важнейших художественных средств в раскрытии идейно-художественного содержания произведения; о знании основных вопросов теории, но недостаточном умении пользоваться этими знаниями при анализе произведений; об ограниченных навыках разбора и недостаточном умении привлекать текст произведения для подтверждения своих выводов.

Допускается несколько ошибок в содержании ответа, недостаточно свободное владение монологической речью, ряд недостатков в композиции и языке ответа, несоответствие уровня чтения нормам, установленным для данного класса.

Отметкой «2» оценивается ответ, обнаруживающий незнание существенных вопросов содержания произведения; неумение объяснить поведение и характеры основных героев и роль важнейших художественных средств в раскрытии идейно-эстетического содержания произведения; незнание элементарных теоретиколитературных понятий; слабое владение монологической литературной речью и техникой чтения, бедность выразительных средств языка.

В основу оценки сочинений по литературе должны быть положены следующие главные критерии в пределах программы данного класса:

правильное понимание темы, глубина и полнота ее раскрытия, верная передача фактов, правильное объяснение событий и поведения героев, исходя из идейнотематического содержания произведения, доказательность основных положений, привлечение материала, важного и существенного для раскрытия темы, умение делать выводы и обобщения, точность в цитатах и умение включать их в текст сочинения; наличие плана в обучающих сочинениях; соразмерность частей сочинения, логичность связей и переходов между ними;

точность и богатство лексики, умение пользоваться изобразительными средствами языка.

Оценка за грамотность сочинения выставляется в соответствии с «Нормами оценки знаний, умений и навыков учащихся по русскому языку».

Отметка «5» ставится за сочинение:

глубоко и аргументировано раскрывающее тему, свидетельствующее об отличном знании текста произведения и других материалов, необходимых для ее раскрытия, об умении целенаправленно анализировать материал, делать выводы и обобщения;

стройное по композиции, логичное и последовательное в изложении мыслей;

написанное правильным литературным языком и стилистически соответствующее содержанию.

Допускается незначительная неточность в содержании, один-два речевых недочета. Отметка «4» ставится за сочинение:

достаточно полно и убедительно раскрывающее тему, обнаруживающее хорошее знание литературного материала и других источников по теме сочинения и умение пользоваться ими для обоснования своих мыслей, а также делать выводы и обобщения;

логичное и последовательное изложение содержания;

написанное правильным литературным языком, стилистически соответствующее содержанию.

Допускаются две-три неточности в содержании, незначительные отклонения от темы, а также не более трех-четырех речевых недочетов.

Отметка «3» ставится за сочинение, в котором:

в главном и основном раскрывается тема, в целом дан верный, но односторонний или недостаточно полный ответ на тему, допущены отклонения от нее или отдельные ошибки в изложении фактического материала; обнаруживается недостаточное умение делать выводы и обобщения;

материал излагается достаточно логично, но имеются отдельные нарушения в последовательности выражения мыслей;

обнаруживается владение основами письменной речи;

в работе имеется не более четырех недочетов в содержании и пяти речевых недочетов.

Отметка «2» ставится за сочинение, которое:

не раскрывает тему, не соответствует плану, свидетельствует о поверхностном знании текста произведения, состоит из путаного пересказа отдельных событий, без выводов и обобщений, или из общих положений, не опирающихся на текст;

характеризуется случайным расположением материала, отсутствием связи между частями; отличается бедностью словаря, наличием грубых речевых ошибок.

#### Оценка тестовых работ.

При проведении тестовых работ по литературе критерии оценок следующие:

(5) - 90 – 100 %;

(4) - 78 – 89 %;

(3) - 60 – 77 %;

«2»- менее 59%.

## Нормы оценки знаний, умений и навыков учащихся по татарскому языку и литературе

Тедән жавап бирү күнекмәләрен тикшерү эшләренең күләме:

№	Эш төрләре	Сыйныфлар				
			6	7	8	9
1	Тыңлап	аңлау	2	3	3	3
	(минутларда)					
2	Диалогик сөйлэм		8	9	10	12
	(репликалар саны)					
3	Монологик	сөйләм	9	10	12	14
	(фразалар саны)					

#### Тыңлаган текстның эчтәлеге буенча сорауларга жавап бирүне бәяләу

Тыңланган текстның эчтэлеген тулаем аңлап, тәкъдим ителгән барлык сорауларга язмача дөрес жавап бирелгән, 1 орфографик хатасы яки эчтәлеккә бәйле 1 хатасы булган эшкә "5"ле куела.

Тыңланган текстның эчтәлеген аңлап, тәкъдим ителгән сорауларга дөрес жавап бирелгән, әмма 2-3 орфограик, 3 пунктацион яки эчтәлеккә бәйле 2-3 хатасы булган эшкә "4"ле куела.

Тыңланган текстның эчтэлеген өйлешчә аңлап, тәкъдим ителгән сорауларга төгәл жаап бирелмәгән, 5 орфографик, 5 пунктацион яки эчтәлекә бәйле 4-5 хатасы булган эшкә "3"ле куела.

Тыңланган текстның эчтэлеге буенча тәкъдим ителгән сорауларга бирелгән жавпларның яртысы дөрес булмаса, 6 орфографик, 6 пунктацион яки эчтәлекә бәйле 5 тән артык хатасы булган эшкә "2"ле куела.

#### Диалогик сөйләмне бәяләу

Бирелгән ситуация яки өйрәнелгән тема буенча әңгәмә кора алганда, әйтелеше hәм грамматик төзелеше ягыннан дөрес, эчтәлеге ягыннан эзлекле hәм тулы диалогик сөйләм төзегәндә, "5"ле куела.

Бирелгән ситуация яки өйрәнелгән тема буенча әңгәмә кора алганда репликаларның әйтелешендә һәм аерым сүзләрнең грамматик формаларында 2-3 хата җибәреп, эчтәлеге ягыннан эзлекле диалогик сөйләм төзегәндә, "4"ле куела.

Өстәмә сораулар ярдәмендә генә әңгәмә кора алганда, репликаларның әйтелешендә һәм сүзләрнең грамматик формаларында 4-6 хата жибәреп, эчтәлеген бозып диалогик сөйләм төзегәндә, "3"ле куела.

Бирелгән ситуация яки өйрәнелгән тема буенча диалогик сөйләм төзи алмаганда, "2"ле куела.

#### Монолгик сөйләмне бәяләү

Өйрәнелгән яки тәкъдим ителгән тема буенча әйтелеше, грамматик өзелеше ягыннан дөрес һәм эчтәлеге ягыннан тулы, эәлекле монологик сөйләм өчен "5"ле куела.

Өйрәнелгән яки тәкъдим ителгән тема буенча эзлекле төзелгән, әмма аерым сүзләрнең әйтелешендә, грамматик яормаларныда яки җөмлә төзелешендә 2-3 хаталы монолгик сөйләм өчен "4"ле күела.

Өйрәнелгән яки тәкъдим ителгән тема буенча эзлекле төзелмәгән, сүзләрнең әйтелешендә, жөмлә төзелешендә 4-7 хаталы монологик сөйләм өчен "3"ле куела.

Өйрэнелгэн яки тэкъдим ителгэн темага монолог төзи алмаганда, "2" ле куела.

### Укуны бәяләү

Тәкъдим ителгән текстның эчтәлеген тулаем аңлап, сәнгатьле һәм аңлаешлы итеп укыганда, "5" ле куела.

Тәкъдим ителгән текстның эчтәлеген аңлап, сәнгатьле һәм аңлаешлы итеп укыганда, әмма 2-3 орфоэпик хата булганда, "4"ле куела.

Тәкъдим ителгән текстның эчтәлеген өлешчә аңлап укыганда, -6 тупас орфоэпик хата булганда, "3"ле куела.

Тәкъдим ителгән текстның эчтәлеген бөтенләй аңламыйча, орфоэпик кагыйдәләрне бозып укыганда, "2"ле куела.

#### Язма эшләрне тикшерү һәм бәяләү

Укучыларның тел һәм сөйләм материалын үзләштерү дәрәжәсен тикшерү өчен, татар теле дәресләрендә төрле язма эшләр үткәрелә. Рус телле укучылар өчен татар теленнән язма эшләр ике төркемгә бүленә:

- 1) Өйрәтү характерындагы эшләр (изложение, сочинение);
- 2)Контроль эшләр (сүзлек диктанты; хәтер, күрмә, ижади диктантлар).

Диктант яздыру өчен, төрле характердагы материал (аерым сүзләр, аерым жөмләләр, бәйләнешле текст) сайланырга мөмкин. Диктант яздыру өчен сайланган бәйләнешле текст уртача авырлыкта, лексикасы, эчтәлеге hәм грамматик төзелеше ягыннан укучыларга аңлаешлы булырга тиеш, ә инде үзләштерелмәгән сүзләр очраса, укытучы аларны тактага яза hәм аңлата. Диктанты яздырганчы, укытучы текстны тиешле интонация белән hәм укучыларның яшь үзенчәлекләренә туры килгән темпта укып чыгарга, ә диктантны язып бетергәч, аны тикшереп чыгу өчен балаларга мөмкинлек бирергә тиеш. Язма эшләрне тикшергәндә, укытучы аларның эчтәлеген бәяли, укучыларның орфографик hәм пунктуацион хаталарын төзәтә. Күп эшләрдә бер үк төрле хата кабатланса, укытучы бу материалны тагын бер тапкыраңлатырга тиеш. Әгәр хаталар индивидуаль характерда булса, укучылар белән шәхси эш алып барырга кирәк. Сүз берничә урында дөрес, ә аерым бер урында хаталы язылган икән, бу ялгыш дип саналмый. Бер үк хата берничә сүздә кабатланса, бу бер ялгыш дип исәпләнә.

Язма контроль эшләр өчен барлык укучыларның билгеләре сыйныф журналына куела. Өйрәтү характерындагы язма эшләргә килгәндә, сыйныф журналына бары тик уңай билгеләрне генә куярга мөмкин.

Уку елы дәвамында язма эшләрнең саны һәм төрләре укучыларның лексик – грамматик һәм сөйләм материалын үзләштерү дәрәҗәсен тикшерү максатыннан чыгып билгеләнә.

Сузлек диктант
----------------

Сыйныфлар	Сүзләр саны
6	15-17
7	18-20
8	22-25
9	25-28

Пөхтә, төгәл һәм орфографик хатасыз язылган эшкә "5"ле куела.

Пөхтә, төгәл язылган, әмма 1-3 төзәтүе яки 1-2 орфографик хатасы булган эшкә "4"ле куела.

Пөхтә һәм төгәл язылмаган, 4-5 төзәтүе яки 3-5 орфографик хатасы булган эшкә "3" пе куела

Пөхтә һәм төгәл язылмаган, 6 яки артыграк орфографик хатасы буган эшкә "2"ле куела.

#### Диктантның күләме һәм аны бәяләү

Сыйныфлар	Уку елы башында (сүзләр саны)	Уку елы ахырында (сүзләр саны)
6	45-50	50-55
7	55-60	60-65
8	65-75	75-80
9	80-90	90-100

Пөхтә һәм төгәл язылған, 1 орфографик, 1 пунктацион хаталы диктантка "5"ле куела.

Пөхтә һәм төгәл язылган, 2-3 орфографик, 2-3 пунктацион хаталы диктантка "4"ле куела.

Пөхтә һәм төгәл язылмаган, 4-6 орфографик, 6 пунктацион хаталы диктанта "3"ле куела.

Пөхтә язылмаган, 7 дән артык орфографик, 7 дән артык пунктацион хаталы диктантка "2"ле куела.

#### Язма сөйләмне тикшеру һәм бәяләу

Укучыларның бәйләнешл язма сөйләм күнекмәләре өйрәтү характерындагы изложениеләр һәм сочинениеләр ярдәмендә тикшерелә. Алар белән берәттән башка язма эшләр дә кулланыла: сорауларга язмача жавап бирү; рус телендәге текстларны татар теленә язмача тәржемә итү; укылган яки тыңланган тектсның эчтәлеген язмача сөйләп бирү (изложение); бирелгән ситуация яки тәкъдим ителгән тема буенча фикерләрне язмача белдерү (сочинение) h.б. Язма сөйләмне бәяләгәндә, эчтәлекнең тулылыгына һәм эзлеклелегенә, жөмлә калыпларының грамматик яктан дөреслегенә һәм төрлелегенә, стиль бердәмлегенә игътибар итәргә кирәк. Изложение һәм сочинение өчен ике билге куела: беренчесе – эшнең эчтәлеге өчен, икенчесе-грамоталы язуга.

#### Изложениеләрне бәяләү

Изложение яздыру өчен, хикәяләү, тасвирлау һәм фикер йөртү характерындагы текстлар яки өзекләр алына. Алар рус телле балаларга аңлаешлы булырга, аларның яшь үзенчәлекләренә туры килергә һәм бәйләнешле сөйләм күнекмәләрен үстерүне истә тотып сайланырга тиеш.

Укылган яки тыңланган текст белән эшләү барышында укучыларның фикер йөртүләренә, текст эчтәлегенннән ыгып, нәтижәләр ясый белүәренә, сүз байлыгыннан һәм жөмлә калыпларыннан урынлы файдалана алуларына төп игътибар бирелә:

Сыйныфлар	Уку елы башында	Уку елы ахырында
	(сүзләр саны)	(сүзләр саны)
6	70-80	85-95
7	90-95	100-110
8	110-120	120-130
9	130-140	140-150

Тыңланган текстның эчтәлеге тулы, эзлекле hәм дөрес язылган, 1 орфографик, 1 пунктацион яки 1 грамматик хаталы эшкә "5"ле куела.

Тыңланган текстның эчтәлеге эзлекле hәм дөрес язылган, ләкин 1-2 эчтәлек ялгышы жибәрелгән,2-3 орфографик,2-3 пунктацион яки 2-3 грамматик хаталы эшкә "4"ле куела.

Тыңланган текстның эчтәлеге өлешчә эзлекле язылган, 4-5 орфографик, 4 пунктацион яки 4-5 грамматик хаталы эшкә "3"ле куела.

Тыңланган текстның эчтәлеге бөтенләй ачылмаган hәм эзлекле язылмаган, 6 дан артык орфографик, 5тән артык пунктацион яки 6дан артык грамматик хаталы эшкә "2"ле куела.

#### Сочинениеләрне бәяләү

Сочинение укучыларның тормыштагы күзәтүләреннән алган тәэсирләрен язмада грамоталы һәм эзлекле бирә белү, әдәби әсәрнең эчтәлеген үз сүзләре белән бәйләнешле итеп яза алу мөмкинлекләрен тикшерү максатыннан яздырыла. Алар укучыларның тел һәм әдәбият дәресләрендә алган белемнәрен ныгыту, тирәнәйтү һәм камилләштерүгә юнәлтелә.

Тәкъдим ителгән темага эзлекле язылган һәм эчтәлеге тулы ачылган, 1 орфографик, 1 пунктацион яки 2 грамматик хатасы булган эшкә "5"ле куела.

Тәкъдим ителгән темага эзлекле язылган, ләкин 2-3 эчтәлек ялгышы, 2-3 орфографик, 2-3 пунктацион хатасы булган эшкә "4"ле куела.

Тәкъдим ителгән темага өлешчә эзлекле язылган, эчтәлеге тулысынча ачылмаган, 4-5 орфографик, 4-5 пунктацион һәм грамматик хатасы булган эшкә "3"ле куела.

Тәкъдим ителгән темага эзлекле язылмаган һәм эчтәлеге ачылмаган, 6дан артык орфографик, 6 дан артык пунктацион һәм грамматик хатасы булган эшкә "2"ле куела.

Татар теленнән белем бирүнең нәтижәләре турындагы мәгълүматка ия булу өчен, укытучы укучыларның телән һәм язма күнекмәләрен даими рәвештә тишереп бару ысулларын методик яктан дөрес билгели белергә һәм алардан уңышлы файдаланырга тиеш. Шунысын да истә тоту мөһим: тикшерү эшләре белем бирү процессының әһәмиятле өлешен жәшкил итә, чөнки укучыларның белем дәрәжәсе белән беррәттән укытучының методик эшчәнлеге дә сынала, кулланыла торган укыту чараларының ни дәрәжәдә уңышлы булуы да ачык күренә.

# Нормы оценки знаний, умений и навыков учащихся по иностранному языку

#### Критерии оценивания письменных работ

За письменные работы (контрольные работы, тестовые работы, словарные диктанты) оценка вычисляется исходя из процента правильных ответов:

Виды работ	Контрольные работы, тестовые работы, словарные диктанты
Отметка «2»	49% и менее
Отметка «3»	От 50% до 69%
Отметка «4»	От 70% до 90%
Отметка «5»	От 91% до 100%

Творческие письменные работы (письма, разные виды сочинений, эссе, проектные работы, в т.ч. в группах) оцениваются по пяти критериям:

- 1. Содержание (соблюдение объема работы, соответствие теме, отражены ли все указанные в задании аспекты, стилевое оформление речи соответствует типу задания, аргументация на соответствующем уровне, соблюдение норм вежливости).
- 2. Организация работы (логичность высказывания, использование средств логической связи на соответствующем уровне, соблюдение формата высказывания и деление текста на абзацы);
- 3. Лексика (словарный запас соответствует поставленной задаче и требованиям данного года обучения языку);

- 4. *Грамматика* (использование разнообразных грамматических конструкций в соответствии с поставленной задачей и требованиям данного года обучения языку);
- 5. Орфография и пунктуация (отсутствие орфографических ошибок, соблюдение главных правил пунктуации: предложения начинаются с заглавной буквы, в конце предложения стоит точка, вопросительный или восклицательный знак, а также соблюдение основных правил расстановки запятых).

## Критерии оценки творческих письменных работ (письма, сочинения, эссе, проектные работы, в т.ч. в группах)

От	Критерии оценки					
мет						
ка	1.0	2.0	2 п	4 E	5.0.1.1	
	1.Содержа	2.Организаци	3. Лексика	4. Грамматика	5. Орфография и	
	ние:	я работы			пунктуация	
«5»	коммуника тивная задача решена полностью.	высказывание логично, использованы средства логической связи, соблюден формат высказывания и текст поделен на абзацы.	лексика соответствует поставленной задаче и требованиям данного года обучения.	использованы разнообразные грамматически е конструкции в соответствии с поставленной задачей и требованиям данного года обучения языку, грамматически е ошибки либо отсутствуют, либо не	орфографические ошибки отсутствуют, соблюдены правила пунктуации: предложения начинаются с заглавной буквы, в конце предложения стоит точка, вопросительный или восклицательный знак, а также соблюдены основные правила	
«4»	коммуника	высказывание	лексика	препятствуют решению коммуникативн ой задачи.	расстановки запятых.	
	тивная задача решена полностью.	логично, использованы средства логической связи, соблюден формат высказывания и текст поделен на абзацы.	соответствует поставленной задаче и требованиям данного года обучения. Но имеются незначительные ошибки.	разнообразные грамматически е конструкции в соответствии с поставленной задачей и требованиям данного года обучения языку, грамматически е ошибки незначительно препятствуют решению коммуникативн ой задачи.	орфографические ошибки, соблюдены правила пунктуации: предложения начинаются с заглавной буквы, в конце предложения стоит точка, вопросительный или восклицательный знак, а также соблюдены основные правила расстановки запятых.	

2	I/				
«3»	Коммуника	высказывание	местами	имеются	незначительные
	тивная	нелогично,	неадекватное	грубые	орфографические
	задача	неадекватно	употребление	грамматически	ошибки, не всегда
	решена.	использованы	лексики.	е ошибки.	соблюдены правила
		средства			пунктуации: не все
		логической			предложения
		связи, текст			начинаются с
		неправильно			заглавной буквы, в
		поделен на			конце не всех
		абзацы, но			предложений стоит
		формат			точка,
		высказывания			вопросительный или
		соблюден.			восклицательный
					знак, а также не
					соблюдены
					основные правила
					расстановки
					запятых.
«2»	Коммуника	высказывание	большое	большое	значительные
	тивная	нелогично, не	количество	количество	орфографические
	задача не	использованы	лексических	грамматически	ошибки, не
	решена.	средства	ошибок	х ошибок.	соблюдены правила
	P	логической			пунктуации: не все
		связи, не			предложения
		соблюден			начинаются с
		формат			заглавной буквы, в
		высказывания			конце не всех
		, текст не			предложений стоит
		поделен на			точка,
		абзацы.			вопросительный или
		аозацы.			вопросительный или восклицательный
					знак, а также не
					соблюдены
					основные правила
					расстановки
					запятых.

## Критерии оценки устных развернутых ответов (монологические высказывания, пересказы, диалоги, проектные работы, в т.ч. в группах)

Устные ответы оцениваются по пяти критериям:

- 1. Содержание (соблюдение объема высказывания, соответствие теме, отражение всех аспектов, указанных в задании, стилевое оформление речи, аргументация, соблюдение норм вежливости).
- 2. Взаимодействие с собеседником (умение логично и связно вести беседу, соблюдать очередность при обмене репликами, давать аргументированные и развернутые ответы на вопросы собеседника, умение начать и поддерживать беседу, а также восстановить ее в случае сбоя: переспрос, уточнение);
- 3. Лексика (словарный запас соответствует поставленной задаче и требованиям данного года обучения языку);

- 4. Грамматика (использование разнообразных грамматических конструкций в соответствии с поставленной задачей и требованиям данного года обучения языку);
- 5. Произношение (правильное произнесение звуков английского языка, правильная постановка ударения в словах, а также соблюдение правильной интонации в предложениях).

Отмет	Содержание	Коммуникатив	Лексика	Грамматика	Произношен
ка		ное			ие
		взаимодействие			
«5»	Соблюден объем высказывания. Высказывание соответствует теме; отражены все аспекты, указанные в задании, стилевое оформление речи соответствует типу задания, аргументация на уровне, нормы вежливости	Адекватная естественная реакция на реплики собеседника. Проявляется речевая инициатива для решения поставленных коммуникативных задач.	Лексика адекватна поставленно й задаче и требования м данного года обучения языку.	Использован ы разные грамматич. конструкций в соответствии с задачей и требованиям данного года обучения языку. Редкие грамматическ ие ошибки не мешают коммуникаци и.	Речь звучит в естественном темпе, нет грубых фонетически х ошибок.
«4»	соблюдены.  Не полный объем высказывания. Высказывание соответствует теме; не отражены некоторые аспекты, указанные в задании, стилевое оформление речи соответствует типу задания, аргументация не всегда на соответствующем уровне, но нормы вежливости	Коммуникация немного затруднена.	Лексически е ошибки незначитель но влияют на восприятие речи учащегося.	Грамматическ ие незначительн о влияют на восприятие речи учащегося.	Речь иногда неоправданно паузирована. В отдельных словах допускаются фонетические ошибки (замена, английских фонем сходными русскими). Общая интонация обусловлена влиянием родного языка.

	соблюдены.				
«3»	Незначительны	Коммуникация	Учащийся	Учащийся	Речь
	й объем	существенно	делает	делает	воспринимае
	высказывания,	затруднена,	большое	большое	тся с трудом
	которое не в	учащийся не	количество	количество	из-за
	полной мере	проявляет	грубых	грубых	большого
	соответствует	речевой	лексических	грамматическ	количества
	теме; не	инициативы.	ошибок.	их ошибок.	фонетически
	отражены				х ошибок.
	некоторые				Интонация
	аспекты,				обусловлена
	указанные в				влиянием
	задании,				родного
	стилевое				языка.
	оформление				
	речи не в				
	полной мере				
	соответствует				
	типу задания,				
	аргументация				
	не на				
	соответствующ				
	ем уровне,				
	нормы				
	вежливости не				
	соблюдены.				
«2»	Учащийся не	Коммуникативн	Учащийся	Учащийся не	Речь понять
	понимает	ая задача не	не может	может	не возможно.
	смысла	решена.	построить	грамматическ	
	задания.		высказыван	и верно	
	Аспекты		ие.	построить	
	указанные в			высказывание	
	задании не			•	
	учтены.				

#### Критерии оценки овладения чтением

Основным показателем успешности овладения чтением является степень извлечения информации из прочитанного текста. В жизни мы читаем тексты с разными задачами по извлечению информации. В связи с этим различают виды чтения с такими речевыми задачами как понимание основного содержания и основных фактов, содержащихся в тексте, полное понимание имеющейся в тексте информации и, наконец, нахождение в тексте или ряде текстов нужной нам или заданной информации.

Поскольку практической целью изучения иностранного языка является овладение общением на изучаемом языке, то учащийся должен овладеть всеми видами чтения, различающимися по степени извлечения информации из текста: чтением с пониманием основного содержания читаемого (обычно в методике его называют ознакомительным), чтением с полным пониманием содержания, включая детали (изучающее чтение) и чтением с извлечением нужной либо интересующей читателя информации (просмотровое). Совершенно очевидно, что проверку умений, связанных с каждым из перечисленных видов чтения, необходимо проводить отдельно.

Чтение с пониманием основного содержания прочитанного (ознакомительное)

Отметка	Критерии	Скорость чтения
«5»	Понять основное содержание оригинального	Скорость чтения несколько
	текста, выделить основную мысль,	замедлена по сравнению с той, с
	определить основные факты, догадаться о	которой ученик читает на
	значении незнакомых слов из контекста,	родном языке.
	либо по словообразовательным элементам,	
	либо по сходству с родным языком.	
«4»	понять основное содержание оригинального	Темп чтения более замедленен,
	текста, выделить основную мысль,	чем на родном языке.
	определить отдельные факты. Недостаточно	
	развита языковая догадка, затруднение в	
	понимании некоторых незнакомых слов.	
«3»	не совсем понятно основное содержание	Темп чтения значительно
	прочитанного, может выделить в тексте	медленнее, чем на родном
	только небольшое количество фактов,	языке.
	совсем не развита языковая догадка.	
«2»	текст не понятен или содержание текста	Темп чтения значительно
	понято неправильно, не ориентируется в	медленнее, чем на родном
	тексте при поиске определенных фактов, не	языке.
	умеет семантизировать незнакомую лексику.	

## Чтение с полным пониманием содержания (изучающее)

Отметка	Критерии	
«5»	Ученик полностью понял несложный оригинальный текст	
	(публицистический, научно-популярный; инструкцию или отрывок из	
	туристического проспекта), использовал при этом все известные приемы,	
	направленные на понимание читаемого (смысловую догадку, анализ).	
«4»	полностью понял текст, но многократно обращался к словарю.	
«3»	понял текст не полностью, не владеет приемами его смысловой	
	переработки.	
«2»	текст учеником не понят, с трудом может найти незнакомые слова в	
	словаре.	

## Чтение с нахождением интересующей или нужной информации (просмотровое)

Отметка	Критерии	
«5»	Ученик может достаточно быстро просмотреть несложный оригинальный	
	текст (типа расписания поездов, меню, программы телепередач) или	
	несколько небольших текстов и выбрать правильно запрашиваемую	
	информацию.	
«4»	При достаточно быстром просмотре текста, ученик находит только	
	примерно 2/3 заданной информации.	
«3»	если ученик находит в данном тексте (или данных текстах) примерно 1/3	
	заданной информации.	
«2»	ученик практически не ориентируется в тексте.	

### Нормы оценки знаний, умений и навыков учащихся по математике

### Оценка письменных контрольных работ обучающихся по математике.

Работа оценивается отметкой «5», если:

- работа выполнена полностью **(90-100%)**;
- в логических рассуждениях и обосновании решения нет пробелов и ошибок;
- в решении нет математических ошибок (возможна одна неточность, описка, которая не является следствием незнания или непонимания учебного материала).

#### Отметка «4» ставится в следующих случаях:

- работа выполнена полностью, но обоснования шагов решения недостаточны (если умение обосновывать рассуждения не являлось специальным объектом проверки);
- допущены одна ошибка или есть два три недочёта в выкладках, рисунках, чертежах или графиках (если эти виды работ не являлись специальным объектом проверки);
  - работа соответствует 70-90%.

#### Отметка «3» ставится, если:

- допущено более одной ошибки или более двух — трех недочетов в выкладках, чертежах или графиках, но обучающийся обладает обязательными умениями по проверяемой теме или выполнено **50-69%** работы.

#### Отметка «2» ставится, если:

- допущены существенные ошибки, показавшие, что обучающийся не обладает обязательными умениями по данной теме в полной мере.
- работа показала полное отсутствие у обучающегося обязательных знаний и умений по проверяемой теме или значительная часть работы выполнена не самостоятельно.

Учитель может повысить отметку за оригинальный ответ на вопрос или оригинальное решение задачи, которые свидетельствуют о высоком математическом развитии обучающегося; за решение более сложной задачи или ответ на более сложный вопрос, предложенные обучающемуся дополнительно после выполнения им каких-либо других заданий.

#### Оценка устных ответов обучающихся по математике

Ответ оценивается **отметкой** «5», если ученик:

- полно раскрыл содержание материала в объеме, предусмотренном программой и учебником;
- изложил материал грамотным языком, точно используя математическую терминологию и символику, в определенной логической последовательности;
  - правильно выполнил рисунки, чертежи, графики, сопутствующие ответу;
- показал умение иллюстрировать теорию конкретными примерами, применять ее в новой ситуации при выполнении практического задания;
- продемонстрировал знание теории ранее изученных сопутствующих тем, сформированность и устойчивость используемых при ответе умений и навыков;
  - отвечал самостоятельно, без наводящих вопросов учителя;
- возможны одна две неточности при освещение второстепенных вопросов или в выкладках, которые ученик легко исправил после замечания учителя.

Ответ оценивается **отметкой «4»**, если удовлетворяет в основном требованиям на оценку «5», но при этом имеет один из недостатков:

- в изложении допущены небольшие пробелы, не исказившее математическое содержание ответа;

- допущены один два недочета при освещении основного содержания ответа, исправленные после замечания учителя;
- допущены ошибка или более двух недочетов при освещении второстепенных вопросов или в выкладках, легко исправленные после замечания учителя.

#### Отметка «3» ставится в следующих случаях:

- неполно раскрыто содержание материала (содержание изложено фрагментарно, не всегда последовательно), но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для усвоения программного материала (определены «Требованиями к математической подготовке учащихся» в настоящей программе по математике);
- имелись затруднения или допущены ошибки в определении математической терминологии, чертежах, выкладках, исправленные после нескольких наводящих вопросов учителя;
- ученик не справился с применением теории в новой ситуации при выполнении практического задания, но выполнил задания обязательного уровня сложности по данной теме;
- при достаточном знании теоретического материала выявлена недостаточная сформированность основных умений и навыков.

#### Отметка «2» ставится в следующих случаях:

- не раскрыто основное содержание учебного материала;
- обнаружено незнание учеником большей или наиболее важной части учебного материала;
- допущены ошибки в определении понятий, при использовании математической терминологии, в рисунках, чертежах или графиках, в выкладках, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов учителя.
- ученик обнаружил полное незнание и непонимание изучаемого учебного материала или не смог ответить ни на один из поставленных вопросов по изученному материалу.

#### Общая классификация ошибок

При оценке знаний, умений и навыков учащихся следует учитывать все ошибки (грубые и негрубые) и недочёты.

#### Грубыми считаются ошибки:

- незнание определения основных понятий, законов, правил, основных положений теории, незнание формул, общепринятых символов обозначений величин, единиц их измерения;
  - незнание наименований единиц измерения;
  - неумение выделить в ответе главное;
  - неумение применять знания, алгоритмы для решения задач;
  - неумение делать выводы и обобщения;
  - неумение читать и строить графики;
  - неумение пользоваться первоисточниками, учебником и справочниками;
  - потеря корня или сохранение постороннего корня;
  - отбрасывание без объяснений одного из них;
  - равнозначные им ошибки;
  - вычислительные ошибки, если они не являются опиской;
  - логические ошибки.

#### К негрубым ошибкам следует отнести:

- неточность формулировок, определений, понятий, теорий, вызванная неполнотой охвата основных признаков определяемого понятия или заменой одного двух из этих признаков второстепенными;
  - неточность графика;

- нерациональный метод решения задачи или недостаточно продуманный план ответа (нарушение логики, подмена отдельных основных вопросов второстепенными);
  - нерациональные методы работы со справочной и другой литературой;
  - неумение решать задачи, выполнять задания в общем виде.

#### Недочетами являются:

- нерациональные приемы вычислений и преобразований;
- небрежное выполнение записей, чертежей, схем, графиков.

## Нормы оценки знаний, умений и навыков учащихся по информатике и ИКТ

#### Оценка контрольных работ обучающихся по информатике и ИКТ

Работа оценивается отметкой «5», если:

- -работа выполнена полностью (90-100%);
- -в логических рассуждениях и обосновании решения нет пробелов и ошибок;
- -в решении нет ошибок (возможна одна неточность, описка, которая не является следствием незнания или непонимания учебного материала).

#### Отметка «4» ставится в следующих случаях:

- -работа выполнена полностью, но обоснования шагов решения недостаточны (если умение обосновывать рассуждения не являлось специальным объектом проверки);
- -допущены одна ошибка или есть два три недочёта (если эти виды работ не являлись специальным объектом проверки);
  - -работа соответствует 70-90%.

#### Отметка «3» ставится, если:

-допущено более одной ошибки или более двух — трех недочетов, но обучающийся обладает обязательными умениями по проверяемой теме или выполнено **50-69%** работы.

#### Отметка «2» ставится, если:

- -допущены существенные ошибки, показавшие, что обучающийся не обладает обязательными умениями по данной теме в полной мере.
- -работа показала полное отсутствие у обучающегося обязательных знаний и умений по проверяемой теме или значительная часть работы выполнена не самостоятельно.

Учитель может повысить отметку за оригинальный ответ на вопрос или оригинальное решение задачи, которые свидетельствуют о высоком математическом развитии обучающегося; за решение более сложной задачи или ответ на более сложный вопрос, предложенные обучающемуся дополнительно после выполнения им каких-либо других заданий.

#### Оценка устных ответов обучающихся

Ответ оценивается **отметкой** «**5**», если ученик:

- -полно раскрыл содержание материала в объеме, предусмотренном программой и учебником;
- -изложил материал грамотным языком, точно используя терминологию и символику, в определенной логической последовательности;
- -правильно выполнил схемы, чертежи, алгоритмы, программы сопутствующие ответу;
- -показал умение иллюстрировать теорию конкретными примерами, применять ее в новой ситуации при выполнении практического задания;
- -продемонстрировал знание теории ранее изученных сопутствующих тем, сформированность и устойчивость используемых при ответе умений и навыков;
  - -отвечал самостоятельно, без наводящих вопросов учителя;

-возможны одна — две неточности при освещении второстепенных вопросов или в выкладках, которые ученик легко исправил после замечания учителя.

Ответ оценивается **отметкой** «**4**», если удовлетворяет в основном требованиям на оценку «**5**», но при этом имеет один из недостатков:

- -в изложении допущены небольшие пробелы, не исказившее содержание ответа;
- -допущены один два недочета при освещении основного содержания ответа, исправленные после замечания учителя;
- -допущены ошибка или более двух недочетов при освещении второстепенных вопросов или в выкладках, легко исправленные после замечания учителя.

#### Отметка «3» ставится в следующих случаях:

- -неполно раскрыто содержание материала (содержание изложено фрагментарно, не всегда последовательно), но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для усвоения программного материала (определены «Требованиями к подготовке учащихся»);
- -имелись затруднения или допущены ошибки в определении терминологии, схемах, чертежах, алгоритмах, программах, выкладках, исправленные после нескольких наводящих вопросов учителя;
- -ученик не справился с применением теории в новой ситуации при выполнении практического задания, но выполнил задания обязательного уровня сложности по данной теме;
- -при достаточном знании теоретического материала выявлена недостаточная сформированность основных умений и навыков.

#### Отметка «2» ставится в следующих случаях:

- -не раскрыто основное содержание учебного материала;
- -обнаружено незнание учеником большей или наиболее важной части учебного материала;
- -допущены ошибки в определении понятий, при использовании математической терминологии, в рисунках, чертежах или графиках, в выкладках, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов учителя.
- -ученик обнаружил полное незнание и непонимание изучаемого учебного материала или не смог ответить ни на один из поставленных вопросов по изученному материалу.

#### Оценка практических, зачетных работ на компьютере:

#### Отметка «5» ставится, если:

- -учащийся самостоятельно выполнил все этапы решения задач на компьютере;
- -работа выполнена полностью и получен верный ответ или иное требуемое представление результата работы;

#### Отметка «4» ставится, если:

- -работа выполнена полностью, но при выполнении обнаружилось недостаточное владение навыками работы с компьютере в рамках поставленной задачи;
  - -правильно выполнена большая часть работы (свыше 80 %);
- -работа выполнена полностью, но использованы наименее оптимальные подходы к решению поставленной задачи.

#### Отметка «3» ставится, если:

-работа выполнена не полностью, допущено более трех ошибок, но учащийся владеет основными навыками работы на компьютере, требуемыми для решения поставленной задачи.

#### Отметка «2» ставится, если:

-допущены существенные ошибки, показавшие, что учащийся не владеет обязательными знаниями, умениями и навыками работы на компьютере или значительная часть работы выполнена не самостоятельно.

#### Общая классификация ошибок

при оценке знаний, умений и навыков учащихся следует учитывать все ошибки (грубые и негрубые) и недочёты.

#### Грубыми считаются ошибки:

- -незнание определения основных понятий, законов, правил, основных положений теории, незнание формул, общепринятых символов обозначений величин, единиц их измерения;
  - незнание наименований единиц измерения;
  - неумение выделить в ответе главное;
  - неумение применять знания, алгоритмы для решения задач, написания программ;
  - неумение делать выводы и обобщения;
  - неумение читать и строить графики, диаграммы;
  - неумение пользоваться первоисточниками, учебником и справочниками;
  - равнозначные им ошибки;
  - вычислительные ошибки, если они не являются опиской;
  - логические ошибки.

#### К негрубым ошибкам следует отнести:

- неточность формулировок, определений, понятий, теорий, вызванная неполнотой охвата основных признаков определяемого понятия или заменой одного двух из этих признаков второстепенными;
  - неточность в построении графика, диаграммы;
- нерациональный метод решения задачи или недостаточно продуманный план ответа (нарушение логики, подмена отдельных основных вопросов второстепенными);
  - нерациональные методы работы со справочной и другой литературой;
  - неумение решать задачи, выполнять задания в общем виде.

### Недочетами являются:

- нерациональные приемы вычислений и преобразований;
- небрежное выполнение записей, чертежей, схем, алгоритмов, программ.

# Нормы оценки знаний, умений и навыков учащихся по истории

#### Отметка «5» ставится, если ученик:

- 1. Показывает глубокое и полное знание и понимание всего объема программного материала; полное понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей, теорий, взаимосвязей.
- Умеет составить полный и правильный ответ на основе изученного материала; выделять главные положения, самостоятельно подтверждать конкретными примерами, фактами; самостоятельно и аргументировано делать анализ, обобщать, выводы. Устанавливает межпредметные (на основе ранее приобретенных знаний) и внутрипредметные связи, творчески применяет полученные знания в незнакомой ситуации. Последовательно, четко, связно, обоснованно и безошибочно учебный материал: дает ответ в логической последовательности с излагает использованием принятой терминологии; делает собственные выводы; формирует точное определение и истолкование основных понятий; при ответе не повторяет дословно текст учебника; излагает материал литературным языком; правильно и обстоятельно отвечает на дополнительные вопросы учителя. Самостоятельно и рационально использует наглядные пособия, справочные материалы, учебник, дополнительную литературу, первоисточники.

3. Самостоятельно, уверенно и безошибочно применяет полученные знания в решении проблем на творческом уровне; допускает не более одного недочета, который легко исправляет по требованию учителя.

#### Отметка «4» ставится, если ученик:

- 1. Показывает знания всего изученного программного материала. Дает полный и правильный ответ на основе изученных теорий; допускает незначительные ошибки и недочеты при воспроизведении изученного материала, определения понятий, неточности при использовании научных терминов или в выводах и обобщениях; материал излагает в определенной логической последовательности, при этом допускает одну негрубую ошибку или не более двух недочетов и может их исправить самостоятельно при требовании или при небольшой помощи преподавателя; в основном усвоил учебный материал; подтверждает ответ конкретными примерами; правильно отвечает на дополнительные вопросы учителя.
- 2. Умеет самостоятельно выделять главные положения в изученном материале; на основании фактов и примеров обобщать, делать выводы, устанавливать внутрипредметные связи. Применяет полученные знания на практике в видоизмененной ситуации, соблюдает основные правила культуры устной и письменной речи, использует научные термины.
- 3. Не обладает достаточным навыком работы со справочной литературой, учебником, первоисточниками (правильно ориентируется, но работает медленно). Допускает негрубые нарушения правил оформления письменных работ.

#### Отметка «3» ставится, если ученик:

- 1. Усвоил основное содержание учебного материала, имеет пробелы в усвоении материала, не препятствующие дальнейшему усвоению программного материала; материал излагает несистематизированно, фрагментарно, не всегда последовательно.
- 2. Показывает недостаточную сформированность отдельных знаний и умений; выводы и обобщения аргументирует слабо, допускает в них ошибки.
- 3. Допустил ошибки и неточности в использовании научной терминологии, определения понятий дал недостаточно четкие; не использовал в качестве доказательства выводы и обобщения из наблюдений, фактов или допустил ошибки при их изложении.
- 4. Испытывает затруднения в применении знаний, при объяснении конкретных явлений на основе теорий, или в подтверждении конкретных примеров практического применения теорий.
- 5. Отвечает неполно на вопросы учителя (упуская и основное), или воспроизводит содержание текста учебника, но недостаточно понимает отдельные положения, имеющие важное значение в этом тексте.
- 6. Обнаруживает недостаточное понимание отдельных положений при воспроизведении текста учебника (записей, первоисточников) или отвечает неполно на вопросы учителя, допуская одну две грубые ошибки.

#### Отметка «2» ставится, если ученик:

- 1. Не усвоил и не раскрыл основное содержание материала; не делает выводов и обобщений.
- 2. Не знает и не понимает значительную или основную часть программного материала в пределах поставленных вопросов или имеет слабо сформированные и неполные знания и не умеет применять их к решению конкретных вопросов.
- 3. При ответе (на один вопрос) допускает более двух грубых ошибок, которые не может исправить даже при помощи учителя.
  - 4. Не может ответить ни на один их поставленных вопросов.

5. Полностью не усвоил материал.

## При оценке знаний, умений и навыков учащихся следует учитывать все ошибки

- 1. незнание определения основных понятий, законов, правил, основных положений
  - 2. неумение выделить в ответе главное;
- 3. неумение применять знания для решения проблемных задач и объяснения явлений;
  - 4. неумение делать выводы и обобщение;
  - 5. неумение пользоваться первоисточниками, учебником и справочниками;

### Критерии оценки рефератов

- 1. Плагиат/не плагиат (0 баллов в случае плагиата).
- 2. Использование аппарата, категорий, логики институциональной экономики. (демонстрация приобретенных знаний и умения ими пользоваться).
- 3. Раскрытие темы.
- 4. Логика рассуждений, обоснованность выводов
- 5. Самостоятельность анализа (наличие своей логики изложения, собственных примеров и т.п.).

#### Критерии оценки презентаций

- 1. Свободность изложения материала (в том числе: рассказ без листка или зачитывание).
  - 2. Раскрытие темы в докладе.
  - 3. Логичность изложения.
  - 4. Степень владения материалом (в том числе правильность ответов на вопросы).
  - 5. Самостоятельность при рассказе (наличие своей логики изложения и примеров).

#### Критерии оценки тестовых заданий

Тесты, составлены в соответствии с Обязательным минимумом содержания образования и действующими программами и учебниками.

Задания составлены в форме открытых тестов. К каждому вопросу дается четыре варианта ответов, только один из которых – правильный. При составлении тестов учитывались следующие методические условия:

тесты корректны по содержанию – тестовые опросы соответствуют стержневым линиям и концепциям государственного стандарта и программы;

язык теста лаконичен, однозначен и выразителен;

задания в одном тесте разного уровня сложности, что позволяет проверить знания каждого учащегося, и сравнить степень усвоения материала;

тестовые задания начинаются с легких и завершаются трудными.

#### Критерии оценки

Каждый балл (по пятибалльной системе) равен 20%:

20% - 1 балл,

20%—40% — 2 балла,

40%-60 %- 3 балла.

60%-80% - 4 балла,

от 80 % – максимальные 5 баллов.

## Нормы оценки знаний, умений и навыков учащихся по обществознанию

#### Отметка «5» ставится, если ученик:

- 1. Показывает глубокое и полное знание и понимание всего объема программного материала; полное понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей, теорий, взаимосвязей.
- 2. Умеет составить полный и правильный ответ на основе изученного материала; выделять главные положения, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами, фактами; самостоятельно и аргументировано делать анализ, обобщать, выводы. Устанавливает межпредметные (на основе ранее приобретенных знаний) и внутрипредметные связи, творчески применяет полученные знания в незнакомой ситуации. Последовательно, четко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал: дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии; делает собственные выводы; формирует точное определение и истолкование основных понятий; при ответе не повторяет дословно текст учебника; излагает материал литературным языком; правильно и обстоятельно отвечает на дополнительные вопросы учителя. Самостоятельно и рационально использует наглядные пособия, справочные материалы, учебник, дополнительную литературу, первоисточники.
- 3. Самостоятельно, уверенно и безошибочно применяет полученные знания в решении проблем на творческом уровне; допускает не более одного недочета, который легко исправляет по требованию учителя.

#### Отметка «4» ставится, если ученик:

- 1. Показывает знания всего изученного программного материала. Дает полный и правильный ответ на основе изученных теорий; допускает незначительные ошибки и недочеты при воспроизведении изученного материала, определения понятий, неточности при использовании научных терминов или в выводах и обобщениях; материал излагает в определенной логической последовательности, при этом допускает одну негрубую ошибку или не более двух недочетов и может их исправить самостоятельно при требовании или при небольшой помощи преподавателя; в основном усвоил учебный материал; подтверждает ответ конкретными примерами; правильно отвечает на дополнительные вопросы учителя.
- 2. Умеет самостоятельно выделять главные положения в изученном материале; на основании фактов и примеров обобщать, делать выводы, устанавливать внутрипредметные связи. Применяет полученные знания на практике в видоизмененной ситуации, соблюдает основные правила культуры устной и письменной речи, использует научные термины.
- 3. Не обладает достаточным навыком работы со справочной литературой, учебником, первоисточниками (правильно ориентируется, но работает медленно). Допускает негрубые нарушения правил оформления письменных работ.

#### Отметка «3» ставится, если ученик:

- 1. Усвоил основное содержание учебного материала, имеет пробелы в усвоении материала, не препятствующие дальнейшему усвоению программного материала; материал излагает несистематизированно, фрагментарно, не всегда последовательно.
- 2. Показывает недостаточную сформированность отдельных знаний и умений; выводы и обобщения аргументирует слабо, допускает в них ошибки.
- 3. Допустил ошибки и неточности в использовании научной терминологии, определения понятий дал недостаточно четкие; не использовал в качестве доказательства выводы и обобщения из наблюдений, фактов или допустил ошибки при их изложении.

- 4. Испытывает затруднения в применении знаний, при объяснении конкретных явлений на основе теорий, или в подтверждении конкретных примеров практического применения теорий.
- 5. Отвечает неполно на вопросы учителя (упуская и основное), или воспроизводит содержание текста учебника, но недостаточно понимает отдельные положения, имеющие важное значение в этом тексте.
- 6. Обнаруживает недостаточное понимание отдельных положений при воспроизведении текста учебника (записей, первоисточников) или отвечает неполно на вопросы учителя, допуская одну две грубые ошибки.

#### Отметка «2» ставится, если ученик:

- 1. Не усвоил и не раскрыл основное содержание материала; не делает выводов и обобшений.
- 2. Не знает и не понимает значительную или основную часть программного материала в пределах поставленных вопросов или имеет слабо сформированные и неполные знания и не умеет применять их к решению конкретных вопросов.
- 3. При ответе (на один вопрос) допускает более двух грубых ошибок, которые не может исправить даже при помощи учителя.
  - 4. Не может ответить ни на один их поставленных вопросов.
  - 5. Полностью не усвоил материал.

## При оценке знаний, умений и навыков учащихся следует учитывать все ошибки

- 1. незнание определения основных понятий, законов, правил, основных положений
  - 2. неумение выделить в ответе главное;
- 3. неумение применять знания для решения проблемных задач и объяснения явлений:
  - 4. неумение делать выводы и обобщение;
  - 5. неумение пользоваться первоисточниками, учебником и справочниками;

#### Критерии оценки рефератов

- 1. Плагиат/не плагиат (0 баллов в случае плагиата).
- 2. Использование аппарата, категорий, логики институциональной экономики. (демонстрация приобретенных знаний и умения ими пользоваться).
- 3. Раскрытие темы.
- 4. Логика рассуждений, обоснованность выводов.
- 5. Самостоятельность анализа (наличие своей логики изложения, собственных примеров и т.п.).

#### Критерии оценки презентаций

- 1. Свободность изложения материала (в том числе: рассказ без листка или зачитывание).
  - 2. Раскрытие темы в докладе.
  - 3. Логичность изложения.
  - 4. Степень владения материалом (в том числе правильность ответов на вопросы).
- 5. Самостоятельность при рассказе (наличие своей логики изложения и примеров, отличных от изложенных в лекциях и семинарах).

#### Критерии оценки тестовых заданий.

Тесты, составлены в соответствии с Обязательным минимумом содержания образования и действующими программами и учебниками.

Задания составлены в форме открытых тестов. К каждому вопросу дается четыре варианта ответов, только один из которых — правильный. При составлении тестов учитывались следующие методические условия:

тесты корректны по содержанию — тестовые опросы соответствуют стержневым линиям и концепциям государственного стандарта и программы;

язык теста лаконичен, однозначен и выразителен;

задания в одном тесте разного уровня сложности, что позволяет проверить знания каждого учащегося, и сравнить степень усвоения материала;

тестовые задания начинаются с легких и завершаются трудными.

### Критерии оценки.

Каждый балл (по пятибалльной системе) равен 20%:

20% - 1 балл,

20%—40% — 2 балла,

40%-60 %- 3 балла,

60% - 80% - 4 балла,

от 80 % – максимальные 5 баллов.

## Нормы оценки знаний, умений и навыков учащихся по географии

#### Устный ответ

Отметка «5» ставится, если ученик:

- 1. Показывает глубокое и полное знание и понимание всего объёма программного материала; полное понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей, теорий, взаимосвязей.
- 2. Умеет составить полный и правильный ответ на основе изученного материала; выделять главные положения, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами, фактами; самостоятельно и аргументировано делать анализ, обобщения, выводы. Устанавливать межпредметные (на основе ранее приобретенных знаний) и внутрипредметные связи, творчески применять полученные знания в незнакомой ситуации. Последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагать учебный материал; давать ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии; делать собственные выводы; формулировать точное определение и истолкование основных понятий, законов, теорий; при ответе не повторять дословно текст учебника; излагать материал литературным языком; правильно и обстоятельно отвечать на дополнительные вопросы учителя. Самостоятельно и рационально использовать наглядные пособия, справочные материалы, учебник, дополнительную литературу, первоисточники; применять систему условных обозначений при ведении записей, сопровождающих ответ; использование для доказательства выводов из наблюдений и опытов.
- 3. Самостоятельно, уверенно и безошибочно применяет полученные знания в решении проблем на творческом уровне; допускает не более одного недочёта, который легко исправляет по требованию учителя; имеет необходимые навыки работы с приборами, чертежами, схемами и графиками, сопутствующими ответу; записи, сопровождающие ответ, соответствуют требованиям.
- 4. Хорошее знание карты и использование ее, верное решение географических задач.

#### Отметка «4» ставится, если ученик:

1. Показывает знания всего изученного программного материала. Даёт полный и правильный ответ на основе изученных теорий; незначительные ошибки и недочёты при

воспроизведении изученного материала, определения понятий дал неполные, небольшие неточности при использовании научных терминов или в выводах и обобщениях из наблюдений и опытов; материал излагает в определенной логической последовательности, при этом допускает одну негрубую ошибку или не более двух недочетов и может их исправить самостоятельно при требовании или при небольшой помощи преподавателя; в основном усвоил учебный материал; подтверждает ответ конкретными примерами; правильно отвечает на дополнительные вопросы учителя.

- 2. Умеет самостоятельно выделять главные положения в изученном материале; на основании фактов и примеров обобщать, делать выводы, устанавливать внутрипредметные связи. Применять полученные знания на практике в видоизменённой ситуации, соблюдать основные правила культуры устной речи и сопровождающей письменной, использовать научные термины.
- 3. В основном правильно даны определения понятий и использованы научные термины.
  - 4. Ответ самостоятельный.
  - 5. Наличие неточностей в изложении географического материала.
- 6. Определения понятий неполные, допущены незначительные нарушения последовательности изложения, небольшие неточности при использовании научных терминов или в выводах и обобщениях.
- 7. Связное и последовательное изложение; при помощи наводящих вопросов учителя восполняются сделанные пропуски.
- 8. Наличие конкретных представлений и элементарных реальных понятий изучаемых географических явлений.
  - 9. Понимание основных географических взаимосвязей.
  - 10. Знание карты и умение ей пользоваться.
  - 11. При решении географических задач сделаны второстепенные ошибки.

#### Отметка «3» ставится, если ученик:

- 1. Усвоил основное содержание учебного материала, имеет пробелы в усвоении материала, не препятствующие дальнейшему усвоению программного материала.
- 2. Материал излагает несистематизированно, фрагментарно, не всегда последовательно.
- 3. Показывает недостаточную сформированность отдельных знаний и умений; выводы и обобщения аргументирует слабо, допускает в них ошибки.
- 4. Допустил ошибки и неточности в использовании научной терминологии, определения понятий дал недостаточно четкие.
- 5. Не использовал в качестве доказательства выводы и обобщения из наблюдений, фактов, опытов или допустил ошибки при их изложении.
- 6. Испытывает затруднения в применении знаний, необходимых для решения задач различных типов, при объяснении конкретных явлений на основе теорий и законов, или в подтверждении конкретных примеров практического применения теорий.
- 7. Отвечает неполно на вопросы учителя (упуская и основное), или воспроизводит содержание текста учебника, но недостаточно понимает отдельные положения, имеющие важное значение в этом тексте.
- 8. Обнаруживает недостаточное понимание отдельных положений при воспроизведении текста учебника (записей, первоисточников) или отвечает неполно на вопросы учителя, допуская одну-две грубые ошибки.
- 9. Слабое знание географической номенклатуры, отсутствие практических навыков работы в области географии (неумение пользоваться компасом, масштабом и т.д.).
- 10. Скудны географические представления, преобладают формалистические знания.
  - 11. Знание карты недостаточное, показ на ней сбивчивый.

12. Только при помощи наводящих вопросов ученик улавливает географические связи.

#### Отметка «2» ставится, если ученик:

- 1. Не усвоил и не раскрыл основное содержание материала.
- 2. Не делает выводов и обобщений.
- 3. Не знает и не понимает значительную или основную часть программного материала в пределах поставленных вопросов.
- 4. Имеет слабо сформированные и неполные знания и не умеет применять их к решению конкретных вопросов и задач по образцу.
- 5. При ответе (на один вопрос) допускает более двух грубых ошибок, которые не может исправить даже при помощи учителя.
  - 6. Имеются грубые ошибки в использовании карты.

**Примечание.** По окончании устного ответа учащегося педагогом даётся краткий анализ ответа, объявляется мотивированная оценка. Возможно привлечение других учащихся для анализа ответа, самоанализ, предложение оценки.

### Оценка самостоятельных, письменных и контрольных работ

Отметка «5» ставится, если ученик:

- выполнил работу без ошибок и недочетов;
- допустил не более одного недочета.

**Отметка «4»** ставится, если ученик выполнил работу полностью, но допустил в ней:

- не более одной негрубой ошибки и одного недочета;
- или не более двух недочетов.

**Отметка** «**3**» ставится, если ученик правильно выполнил не менее половины работы или допустил:

- не более двух грубых ошибок;
- или не более одной грубой и одной негрубой ошибки и одного недочета;
- или не более двух-трех негрубых ошибок;
- или одной негрубой ошибки и трех недочетов;
- или при отсутствии ошибок, но при наличии четырех-пяти недочетов.

#### Отметка «2» ставится, если ученик:

- допустил число ошибок и недочетов превосходящее норму, при которой может быть выставлена оценка «3»;
- или если правильно выполнил менее половины работы.

#### Примечание.

- Учитель имеет право поставить ученику оценку выше той, которая предусмотрена нормами, если учеником оригинально выполнена работа.
- Оценки с анализом доводятся до сведения учащихся, как правило, на последующем уроке, предусматривается работа над ошибками, устранение пробелов.

#### Критерии выставления оценок за проверочные тесты

- 1. Критерии выставления оценок за тест, состоящий из 10 вопросов.
- Время выполнения работы: 10-15 мин.
- Оценка «5» 10 правильных ответов, «4» 7-9, «3» 5-6, «2» менее 5 правильных ответов.
- 2. Критерии выставления оценок за тест, состоящий из 20 вопросов.

- Время выполнения работы: 30-40 мин.
- Оценка «5» 18-20 правильных ответов, «4» 14-17, «3» 10-13, «2» менее 10 правильных ответов.

## Оценка качества выполнения практических и самостоятельных работ Отметка «5»

Практическая или самостоятельная работа выполнена в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности. Учащиеся работали полностью самостоятельно: подобрали необходимые для выполнения предлагаемых работ источники знаний, показали необходимые для проведения практических и самостоятельных работ теоретические знания, практические умения и навыки.

Работа оформлена аккуратно, в оптимальной для фиксации результатов форме.

Форма фиксации материалов может быть предложена учителем или выбрана самими учащимися.

#### Отметка «4»

Практическая или самостоятельная работа выполнена учащимися в полном объеме и самостоятельно.

Допускается отклонение от необходимой последовательности выполнения, не влияющее на правильность конечного результата (перестановка пунктов типового плана при характеристике отдельных территорий или стран и т.д.).

Использованы указанные учителем источники знаний, включая страницы атласа, таблицы из приложения к учебнику, страницы из статистических сборников. Работа показала знание основного теоретического материала и овладение умениями, необходимыми для самостоятельного выполнения работы.

Допускаются неточности и небрежность в оформлении результатов работы.

#### Отметка «3»

Практическая работа выполнена и оформлена учащимися с помощью учителя или хорошо подготовленных и уже выполнивших на «отлично» данную работу учащихся. На выполнение работы затрачено много времени (можно дать возможность доделать работу дома). Учащиеся показали знания теоретического материала, но испытывали затруднения при самостоятельной работе с картами атласа, статистическими материалами, географическими инструментами.

#### Отметка «2»

Выставляется в том случае, когда учащиеся оказались не подготовленными к выполнению этой работы. Полученные результаты не позволяют сделать правильных выводов и полностью расходятся с поставленной целью. Обнаружено плохое знание теоретического материала и отсутствие необходимых умений. Руководство и помощь со стороны учителя и хорошо подготовленных учащихся неэффективны из-за плохой подготовки учащегося.

## Оценка умений работать с картой и другими источниками

Отметка «5» - правильный, полный отбор источников знаний, рациональное их использование в определенной последовательности; соблюдение логики в описании или характеристике географических территорий или объектов; самостоятельное выполнение и формулирование выводов на основе практической деятельности; аккуратное оформление результатов работы.

Отметка «4» - правильный и полный отбор источников знаний, допускаются неточности в использовании карт и других источников знаний, в оформлении результатов.

Отметка «3» - правильное использование основных источников знаний; допускаются неточности в формулировке выводов; неаккуратное оформление результатов.

Отметка «2» - неумение отбирать и использовать основные источники знаний; допускаются существенные ошибки в выполнении задания и в оформлении результатов.

#### Требования к выполнению практических работ на контурной карте

Практические и самостоятельные работы на контурной карте выполняются с использованием карт атласа и учебника, а также описания задания к работе.

- 1. Чтобы не перегружать контурную карту, мелкие объекты обозначаются цифрами с последующим их пояснением за рамками карты (в графе: «условные знаки»).
- 2. При нанесении на контурную карту географических объектов используйте линии градусной сетки, речные системы, береговую линию и границы государств (это нужно для ориентира и удобства, а также для правильности нанесения объектов).
- 3. Названия географических объектов старайтесь писать вдоль параллелей или меридианов, это поможет оформить карту более аккуратно (требование выполнять обязательно).
- 4. Не копируйте карты атласа, необходимо точно выполнять предложенные вам задания (избегайте нанесение «лишней информации»: отметка за правильно оформленную работу по предложенным заданиям может быть снижена на один балл, в случае добавления в работу излишней информации).
  - 5. Географические названия объектов подписывайте с заглавной буквы.
- 6. Работа должна быть выполнена аккуратно без грамматически ошибок (отметка за работу может быть снижена за небрежность и грамматические ошибки на один и более баллов).

## Правила работы с контурной картой.

- 1. Подберите материалы для выполнения задания на карте (текстовые карты, статистические материалы, текст учебника), выделите главное.
  - 2. Проранжируйте показатели по 2-3 уровням высокие, средние, низкие.
- 3. При помощи условных знаков, выбранных вами, выполните задание, условные знаки отобразите в легенде карты.
- 4. Правильно подпишите географические объекты названия городов и поселков расположите по параллелям или параллельно северной рамки карты; надписи не должны перекрывать контуров других обозначений; надписи делайте по возможности мелко, но четко.
- 5. Над северной рамкой (вверху карты) не забудьте написать название выполненной работы .

Работать в контурных картах фломастерами и маркерами запрещено.

# Нормы оценки знаний, умений и навыков учащихся по физике

## Оценка устных ответов учащихся

Отметка 5 ставится в том случае, если учащийся показывает верное понимание физической сущности рассматриваемых явлений и закономерностей, законов и теорий, дает точное определение и истолкование основных понятий, законов, теорий, а также правильное определение физических величин, их единиц и способов измерения; правильно выполняет чертежи, схемы и графики; строит ответ по собственному плану,

сопровождает рассказ новыми примерами, умеет применить знания в новой ситуации при выполнении практических заданий; может установить связь между изучаемым и ранее изученным материалом по курсу физики, а также с материалом, усвоенным при изучении других предметов.

Отметка 4 ставится, если ответ ученика удовлетворяет основным требованиям к ответу на оценку 5, но дан без использования собственного плана, новых примеров, без применения знаний в новой ситуации, без использования связей с ранее изученным материалом и материалом, усвоенным при изучении других предметов; если учащийся допустил одну ошибку или не более двух недочетов и может их исправить самостоятельно или с небольшой помощью учителя.

Отметка 3 ставится, если учащийся правильно понимает физическую сущность рассматриваемых явлений и закономерностей, но в ответе имеются отдельные пробелы в усвоении вопросов курса физики, не препятствующие дальнейшему усвоению программного материала; умеет применять полученные знания при решении простых задач с использованием готовых формул, но затрудняется при решении задач, требующих преобразования некоторых формул; допустил не более одной грубой ошибки и двух недочетов, не более одной грубой и одной негрубой ошибки, не более двух-трех негрубых ошибок, одной негрубой ошибки и трех недочетов; допустил четыре или пять недочетов.

<u>Отметка 2</u> ставится, если учащийся не овладел основными знаниями и умениями в соответствии с требованиями программы и допустил больше ошибок и недочетов, чем необходимо для оценки 3.

При оценивании устных ответов учащихся целесообразно проведение поэлементного анализа ответа на основе программных требований к основным знаниям и умениям учащихся, а также структурных элементов некоторых видов знаний и умений, усвоение которых целесообразно считать обязательными результатами обучения.

Ниже приведены обобщенные планы основных элементов физических знаний.

Элементы, выделенные курсивом, считаются обязательными результатами обучения, т.е. это те минимальные требования к ответу учащегося без выполнения которых невозможно выставление удовлетворительной оценки.

#### Физическое явление.

- 1. Признаки явления, по которым оно обнаруживается (или определение)
- 2. Условия при которых протекает явление.
- 3. Связь данного явления с другими.
- 4. Объяснение явления на основе научной теории.
- 5. Примеры использования явления на практике (или проявления в природе)

#### Физический опыт.

- 1. Цель опыта
- 2. Схема опыта
- 3. Условия, при которых осуществляется опыт.
- 4. Ход опыта.
- 5. Результат опыта (его интерпретация)

#### Физическая величина.

- 1. Название величины и ее условное обозначение.
- 2. Характеризуемый объект (явление, свойство, процесс)
- 3. Определение.
- 4. Формула, связывающая данные величины с другими.
- 5. Единицы измерения
- 6. Способы измерения величины.

#### Физический закон.

- 1. Словесная формулировка закона.
- 2. Математическое выражение закона.
- 3. Опыты, подтверждающие справедливость закона.

- 4. Примеры применения закона на практике.
- 5. Условия применимости закона.

## Физическая теория.

- 1. Опытное обоснование теории.
- 2. Основные понятия, положения, законы, принципы в теории.
- 3. Основные следствия теории.
- 4. Практическое применение теории.
- 5. Границы применимости теории.

## Прибор, механизм, машина.

- 1. Назначение устройства.
- 2. Схема устройства.
- 3. Принцип действия устройства
- 4. Правила пользования и применение устройства.

## Физические измерения.

- 1. Определение цены деления и предела измерения прибора.
- 2. Определять абсолютную погрешность измерения прибора.
- 3. Отбирать нужный прибор и правильно включать его в установку.
- 4. Снимать показания прибора и записывать их с учетом абсолютной погрешности измерения.
  - 5. Определять относительную погрешность измерений.

## Оценка письменных контрольных работ.

Отметка 5 ставится за работу, выполненную полностью без ошибок и недочетов.

Отметка 4 ставится за работу, выполненную полностью, но при наличии в ней не более одной негрубой ошибки и одного недочета, не более трех недочетов.

**Отметка 3** ставится, если ученик правильно выполнил не менее 2/3 всей работы или допустил не более одной грубой ошибки и двух недочетов, не более одной грубой и одной негрубой ошибки, не более трех негрубых ошибок, одной негрубой ошибки и трех недочетов, при наличии четырех-пяти недочетов.

**Отметка 2** ставится, если число ошибок и недочетов превысило норму для оценки 3 или правильно выполнено менее 2/3 всей работы.

#### Оценка практических работ

Отметка 5 ставится, если учащийся выполняет работу в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности проведения опытов и измерений; самостоятельно и рационально монтирует необходимое оборудование; все опыты проводит в условиях и режимах, обеспечивающих получение правильных результатов и выводов; соблюдает требования правил техники безопасности; правильно и аккуратно выполняет все записи, таблицы, рисунки. Чертежи, графики, вычисления; правильно выполняет анализ погрешностей.

**Отметка 4** ставится, если выполнены требования к оценке 5, но было допущено два-три недочета, не более одной негрубой ошибки и одного недочета.

**Отметка 3** ставится, если работа выполнена не полностью, но объем выполненной части таков, что позволяет получить правильный результат и вывод; если в ходе проведения опыта и измерения были допущены ошибки.

Отметка 2 ставится, если работа выполнена не полностью и объем выполненной части работ не позволяет сделать правильных выводов; если опыты, измерения, вычисления, наблюдения производились неправильно.

### Перечень ошибок

Грубые ошибки:

1. Незнание определений основных понятий, законов, правил, основных положений теории, формул, общепринятых символов обозначения физических величии, единиц их измерения.

- 2. Неумение выделить в ответе главное.
- 3. Неумение применять знания для решения задач и объяснения физических явлений; неправильно сформулированные вопросы задачи или неверные объяснения хода ее решения; незнание приемов решения задач, аналогичных ранее решенным в классе, ошибки, показывающие неправильное понимание условия задачи или неправильное истолкование решения.
  - 4. Неумение читать и строить графики и принципиальные схемы.
- 5. Неумение подготовить к работе установку или лабораторное оборудование, провести опыт, необходимые расчеты, или использовать полученные данные для выводов.
- 6. Небрежное отношение к лабораторному оборудованию и измерительным приборам.
  - 7. Неумение определить показание измерительного прибора.
- 8. Нарушение требований правил безопасного труда при выполнении эксперимента.

Негрубые ошибки:

- 1. Неточности формулировок, определений, понятий, законов, теорий, вызванные неполнотой охвата основных признаков определяемого понятия, ошибки, вызванные несоблюдением условий проведении опыта или измерений.
- 2. Ошибки в условных обозначениях на принципиальных схемах, неточности чертежей, графиков, схем.
  - 3. Пропуск или неточное написание наименований единиц физических величин.
  - 4. Нерациональный выбор хода решения.

Недочеты

- 1. Нерациональные записи при вычислениях, нерациональные приемы вычислении, преобразований и решений задач.
- 2. Арифметические ошибки в вычислениях, если эти ошибки грубо не искажают реальность полученного результата.
  - 3. Отдельные погрешности в формулировке вопроса или ответа.
  - 4. Небрежное выполнение записей, чертежей, схем, графиков.
  - 5. Орфографические и пунктуационные ошибки.

## Нормы оценки знаний, умений и навыков учащихся по химии

## Оценка устного ответа

## Отметка «5»:

- ответ полный и правильный на основании изученных теорий;
- материал изложен в определенной логической последовательности, литературным языком;
  - ответ самостоятельный.

#### Отметка «4»:

- ответ полный и правильный на основании изученных теорий;
- материал изложен в определенной логической последовательности, при этом допущены две-три несущественные ошибки, исправленные по требованию учителя.

#### Отметка «3»:

• ответ полный, но при этом допущена существенная ошибка или ответ неполный, несвязный.

#### Отметка «2»:

• при ответе обнаружено непонимание учащимся основного содержания учебного материала или допущены существенные ошибки, которые учащийся не может исправить при наводящих вопросах учителя.

## Оценка экспериментальных умений

Оценка ставится на основании наблюдения за учащимися и письменного отчета за работу.

#### Отметка «5»:

- работа выполнена полностью и правильно, сделаны правильные наблюдения и выводы;
- эксперимент осуществлен по плану с учетом техники безопасности и правил работы с веществами и оборудованием;
- проявлены организационно-трудовые умения (поддерживаются чистота рабочего места и порядок на столе, экономно используются реактивы).

#### Отметка «4»:

• работа выполнена правильно, сделаны правильные наблюдения и выводы, но при этом эксперимент проведен не полностью или допущены несущественные ошибки в работе с веществами и оборудованием

## Отметка «3»:

• работа выполнена правильно не менее чем наполовину или допущена существенная ошибка в ходе эксперимента, в объяснении, в оформлении работы, в соблюдении правил техники безопасности при работе с веществами и оборудованием, которая исправляется по требованию учителя.

#### Отметка «2»:

• допущены две (и более) существенные ошибки в ходе эксперимента, в объяснении, в оформлении работы, в соблюдении правил техники безопасности при работе с веществами и оборудованием, которые учащийся не может исправить даже по требованию учителя.

## Оценка умений решать экспериментальные задачи

#### Отметка «5»:

- план решения составлен правильно;
- правильно осуществлен подбор химических реактивов и оборудования;
- дано полное объяснение и сделаны выводы.

### Отметка «4»:

- план решения составлен правильно;
- правильно осуществлен подбор химических реактивом и оборудования, при этом допущено не более двух несущественных ошибок в объяснении и выводах.

#### Отметка «3»:

- план решения составлен правильно;
- •правильно осуществлен подбор химических реактивов и оборудования, но допущена существенная ошибка в объяснении и выводах.

#### Отметка «2»:

• допущены две (и более) ошибки в плане решения, в подборе химических реактивов и оборудования, в объяснении и выводах.

## Оценка умений решать расчетные задачи

## Отметка «5»:

• в логическом рассуждении и решении нет ошибок, задача решена рациональным способом.

## Отметка «4»:

•в логическом рассуждении и решении нет существенных ошибок, но задача решена нерациональным способом или допущено не более двух несущественных ошибок.

#### Отметка «3»:

•в логическом рассуждении нет существенных ошибок, но допущена существенная ошибка в математических расчетах.

#### Отметка «2»:

•имеются существенные ошибки в логическом рассуждении и в решении.

## Оценка письменных контрольных работ

#### Отметка «5»:

•ответ полный и правильный, возможна несущественная ошибка.

#### Отметка «4»:

•ответ неполный или допущено не более двух несущественных ошибок.

#### Отметка «3»:

•работа выполнена не менее чем наполовину, допущена одна существенная ошибка и при этом две-три несущественные.

## Отметка «2»:

•работа выполнена меньше чем наполовину или содержит несколько существенных ошибок.

При оценке выполнения письменной контрольной работы необходимо учитывать требования единого орфографического режима.

Отметка за итоговую контрольную работу корректирует предшествующие при выставлении отметки за четверть, полугодие, год.

## Нормы оценки знаний, умений и навыков учащихся по биологии

## Отметка «5» ставится в случае:

- 1. Знания, понимания, глубины усвоения обучающимися всего объёма программного материала.
- 2. Умения выделять главные положения в изученном материале, на основании фактов и примеров обобщать, делать выводы, устанавливать межпредметные и внутрипредметные связи, творчески применять полученные знания в незнакомой ситуации.
- 3. Отсутствия ошибок и недочётов при воспроизведении изученного материала, при устных ответах устранения отдельных неточностей с помощью дополнительных вопросов учителя, соблюдения культуры письменной и устной речи, правил оформления письменных работ.

## Отметка «4» ставится в случае:

- 1. Знания всего изученного программного материала.
- 2. Умения выделять главные положения в изученном материале, на основании фактов и примеров обобщать, делать выводы, устанавливать внутрипредметные связи, применять полученные знания на практике.
- 3. Допущения незначительных (негрубых) ошибок, недочётов при воспроизведении изученного материала; соблюдения основных правил культуры письменной и устной речи, правил оформления письменных работ.

## Отметка «3» ставится в случае:

- 1. Знания и усвоения материала на уровне минимальных требований программы, затруднения при самостоятельном воспроизведении, возникновения необходимости незначительной помощи преподавателя.
- 2. Умения работать на уровне воспроизведения, затруднения при ответах на видоизменённые вопросы.
  - 3. Наличия грубой ошибки, нескольких грубых ошибок при воспроизведении изученного

материала; незначительного несоблюдения основных правил культуры письменной и устной речи, правил оформления письменных работ.

## Отметка «2» ставится в случае:

- 1. Знания и усвоения материала на уровне ниже минимальных требований программы; наличия отдельных представлений об изученном материале.
- 2. Отсутствия умения работать на уровне воспроизведения, затруднения при ответах на стандартные вопросы.
- 3. Наличия нескольких грубых ошибок, большого числа негрубых при воспроизведении изученного материала, значительного несоблюдения основных правил культуры письменной и устной речи, правил оформления письменных работ.

## Критерии и нормы оценки знаний и умений обучающихся за устный ответ

Отметка «5» ставится, если ученик:

- 1. Показывает глубокое и полное знание и понимание всего программного материала; полное понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей, теорий, взаимосвязей.
- 2. Умеет составить полный и правильный ответ на основе изученного материала; выделять главные положения, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами, фактами; самостоятельно и аргументировано делать анализ, обобщения, выводы; устанавливать межпредметные связи (на основе ранее приобретённых знаний) и внутрипредметные связи, творчески применять полученные знания в незнакомой ситуации; последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагать учебный материал.
- 3. Умеет составлять ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии; делать собственные выводы; формулировать точное определение и истолкование основных понятий, законов, теорий. Может при ответе не повторять дословно текст учебника; излагать, материал литературным языком; правильно и обстоятельно отвечать на дополнительные вопросы учителя; самостоятельно и рационально использовать наглядные пособия, справочные материалы, учебник, дополнительную литературу, первоисточники; применять систему условных обозначений при ведении записей, сопровождающих ответ; использовать для доказательства выводов из наблюдений и опытов.
- 4. Самостоятельно, уверенно и безошибочно применяет полученные знания в решении проблем на творческом уровне; допускает не более одного недочёта, который легко исправляет по требованию учителя; имеет необходимые навыки работы с приборами, чертежами, схемами, графиками, картами, сопутствующими ответу; записи, сопровождающие ответ, соответствуют требованиям.

## Отметка «4» ставится, если ученик:

- 1. Показывает знания всего изученного программного материала. Даёт полный и правильный ответ на основе изученных теорий; допускает незначительные ошибки и недочёты при воспроизведении изученного материала, небольшие неточности при использовании научных терминов или в выводах, обобщениях из наблюдений. Материал излагает в определённой логической последовательности, при этом допускает одну негрубую ошибку или не более двух недочётов, которые может исправить самостоятельно при требовании или небольшой помощи преподавателя; подтверждает ответ конкретными примерами; правильно отвечает на дополнительные вопросы учителя.
- 2. Умеет самостоятельно выделять главные положения в изученном материале; на основании фактов и примеров обобщать, делать выводы. Устанавливать внутрипредметные связи. Может применять полученные знания на практике в видоизменённой ситуации, соблюдать основные правила культуры устной речи; использовать при ответе научные термины.

3. Не обладает достаточным навыком работы со справочной литературой, учебником, первоисточником (правильно ориентируется, но работает медленно).

## Отметка «3» ставится, если ученик:

- 1. Усваивает основное содержание учебного материала, но имеет пробелы, не препятствующие дальнейшему усвоению программного материала.
- 2. Излагает материал несистематизированно, фрагментарно, не всегда последовательно; показывает недостаточную сформированность отдельных знаний и умений; слабо аргументирует выводы и обобщения, допускает ошибки при их формулировке; не использует в качестве доказательства выводы и обобщения из наблюдений, опытов или допускает ошибки при их изложении; даёт нечёткие определения понятий.
- 3. Испытывает затруднения в применении знаний, необходимых для решения задач различных типов, практических заданий; при объяснении конкретных явлений на основе теорий и законов; отвечает неполно на вопросы учителя или воспроизводит содержание текста учебника, но недостаточно понимает отдельные положения, имеющие важное значение в этом тексте, допуская одну-две грубые ошибки.

## Отметка «2» ставится, если ученик:

- 1. Не усваивает и не раскрывает основное содержание материала; не знает или не понимает значительную часть программного материала в пределах поставленных вопросов; не делает выводов и обобщений.
- 2. Имеет слабо сформированные и неполные знания, не умеет применять их при решении конкретных вопросов, задач, заданий по образцу.
- 3. При ответе на один вопрос допускает более двух грубых ошибок, которые не может исправить даже при помощи учителя.

*Примечание*. При окончанию устного ответа учащегося педагогом даётся краткий анализ ответа, объявляется мотивированная оценка, возможно привлечение других учащихся для анализа ответа.

## Критерии и нормы оценки знаний и умений обучающихся за самостоятельные письменные и контрольные работы

## Отметка «5» ставится, если ученик:

- 1. Выполняет работу без ошибок и /или/ допускает не более одного недочёта.
- 2. Соблюдает культуру письменной речи; правила оформления письменных работ.

#### Отметка «4» ставится, если ученик:

- 1. Выполняет письменную работу полностью, но допускает в ней не более одной негрубой ошибки и одного недочёта и /или/ не более двух недочётов.
- 2. Соблюдает культуру письменной речи, правила оформления письменных работ, но допускает небольшие помарки при ведении записей.

## Отметка «3» ставится, если ученик:

- 1. Правильно выполняет не менее половины работы.
- 2. Допускает не более двух грубых ошибок, или не более одной грубой, одной негрубой ошибки и одного недочёта, или не более трёх негрубых ошибок, или одной негрубой ошибки и трёх недочётов, или при отсутствии ошибок, но при наличии пяти недочётов.
- 3. Допускает незначительное несоблюдение основных норм культуры письменной речи, правил оформления письменных работ.

#### Отметка «2» ставится, если ученик:

1. Правильно выполняет менее половины письменной работы.

- 2. Допускает число ошибок и недочётов, превосходящее норму, при которой может быть выставлена оценка «3».
- 3. Допускает значительное несоблюдение основных норм культуры письменной речи, правил оформления письменных работ.

Примечание - учитель имеет право поставить ученику оценку выше той, которая предусмотрена нормами, если им работа выполнена в оригинальном варианте. - оценки с анализом работ доводятся до сведения учащихся, как правило, на последующем уроке; предусматривается работа над ошибками и устранение пробелов в знаниях и умениях учеников.

## Критерии и нормы оценки знаний и умений обучающихся за практические и лабораторные работы

#### Отметка «5» ставится, если:

- 1. Правильной самостоятельно определяет цель данных работ; выполняет работу в полном объёме с соблюдением необходимой последовательности проведения опытов, измерений.
- 2. Самостоятельно, рационально выбирает и готовит для выполнения работ необходимое оборудование; проводит данные работы в условиях, обеспечивающих получение наиболее точных результатов.
- 3. Грамотно, логично описывает ход практических (лабораторных) работ, правильно формулирует выводы; точно и аккуратно выполняет все записи, таблицы, рисунки, чертежи, графики, вычисления.
- 4. Проявляет организационно-трудовые умения: поддерживает чистоту рабочего места, порядок на столе, экономно расходует материалы; соблюдает правила техники безопасности при выполнении работ.

#### Отметка «4» ставится, если ученик:

- 1. Выполняет практическую (лабораторную) работу полностью в соответствии с требованиями при оценивании результатов на «5», но допускает в вычислениях, измерениях два три недочёта или одну негрубую ошибку и один недочёт.
- 2. При оформлении работ допускает неточности в описании хода действий; делает неполные выводы при обобщении.

## Отметка «3» ставится, если ученик:

- 1. Правильно выполняет работу не менее, чем на 50%, однако объём выполненной части таков, что позволяет получить верные результаты и сделать выводы по основным, принципиальным важным задачам работы.
- 2. Подбирает оборудование, материал, начинает работу с помощью учителя; или в ходе проведения измерений, вычислений, наблюдений допускает ошибки, неточно формулирует выводы, обобщения.
- 3. Проводит работу в нерациональных условиях, что приводит к получению результатов с большими погрешностями; или в отчёте допускает в общей сложности не более двух ошибок (в записях чисел, результатов измерений, вычислений, составлении графиков, таблиц, схем и т.д.), не имеющих для данной работы принципиального значения, но повлиявших на результат выполнения.
- 4. Допускает грубую ошибку в ходе выполнения работы: в объяснении, в оформлении, в соблюдении правил техники безопасности, которую ученик исправляет по требованию учителя.

#### Отметка «2» ставится, если ученик:

- 1. Не определяет самостоятельно цель работы, не может без помощи учителя подготовить соответствующее оборудование; выполняет работу не полностью, и объём выполненной части не позволяет сделать правильные выводы.
- 2. Допускает две и более грубые ошибки в ходе работ, которые не может исправить по требованию педагога; или производит измерения, вычисления, наблюдения неверно.

# Нормы оценки знаний, умений и навыков учащихся по музыке

Занятия музыкой способствуют духовно-нравственному воспитанию детей, целостному развитию личности младшего школьника, приобщению его к этическим и эстетическим ценностям отечественной и мировой музыкальной культуры. В связи с этим оценка планируемых предметных результатов по музыке имеет свои особенности, в частности оценке подлежат:

опыт эмоционально-ценностного отношения к искусству;

опыт музыкально-творческой деятельности, проявляющийся в процессе слушания музыки,

пения, игры на элементарных детских музыкальных инструментах;

подготовка по содержательным блокам «Музыка в жизни человека», «Основные закономерности музыкального искусства», «Музыкальная картина мира».

Определение уровня достижения планируемых результатов предполагает разные подходы. Так, при оценке эмоционально-ценностного отношения к искусству обучающемуся предлагаются на уроках различные задания, требующие самостоятельно действовать при решении проблемно-творческих ситуаций в повседневной жизни (например, выбор песни для поздравления члена семьи и т.п.).

При оценке опыта музыкально-творческой деятельности учитываются не только успехи на уроках музыки, но и в сфере внеклассной, внеаудиторной работы в различных формах (музыкальные фестивали и конкурсы, участие в спектаклях и других мероприятиях).

Оценка по содержательным блокам программы предмета проводится в ходе текущих и тематических проверок. Комплексные задания для контрольных работ могут носить как индивидуальный, так и коллективный характер, выполняться на базовом или повышенном уровне в зависимости от сформированности музыкально-слухового опыта и способностей выпускника.

Текущий контроль результатов учебной деятельности обучающихся осуществляется в сочетании практической и устной форм посредством проведения индивидуального, группового и фронтального опроса на уроке с использованием вопросов и заданий (включая творческие задания), содержащихся в учебных, учебно-методических пособиях и дидактических материалах.

Тематический контроль осуществляется в сочетании практической и устной форм посредством проведения фронтального опроса с использованием контрольных вопросов и заданий (включая творческие задания), содержащихся в учебных, учебно-методических пособиях, дидактических материалах.

При оценивании успеваемости ориентирами являются конкретные требования к обучающимся, представленные в программе каждого класса, и примерные нормы оценки знаний и умений. Учебная программа предполагает освоение обучающимися различных видов музыкальной Деятельности, а именно: хоровое пение, слушание музыкальных произведений, импровизация, коллективное музицирование.

На уроках проверяется и оценивается умение обучающихся слушать музыкальные произведения, давать словесную характеристику их содержанию и средствам музыкальной выразительности, умение сравнивать, обобщать; знание музыкальной литературы.

Учитывается:

степень раскрытия эмоционального содержания музыкального произведения через средства музыкальной выразительности;

самостоятельность в разборе музыкального произведения;

умение обучающегося сравнивать произведения и делать самостоятельные обобщения на основе

полученных знаний.

Критерии оценивания:

- «5» дан правильный, полный ответ, включающий характеристику содержания произведения, средств музыкальной выразительности; ответ самостоятельный;
- «4» ответ правильный, но неполный: дана характеристика содержания музыкального произведения, средств музыкальной выразительности с помощью одногодвух наводящих вопросов учителя;
- «3» ответ правильный, но неполный: средства музыкальной выразительности раскрыты недостаточно, допустимы несколько наводящих вопросов учителя;
  - «2» ответ обнаруживает незнание и непонимание учебного материала.

Хоровое пение

Для оценивания качества выполнения учениками певческих заданий необходимо предварительно провести индивидуальное прослушивание каждого ребенка, чтобы иметь данные о диапазоне его певческого голоса.

Критерии оценивания:

- «5» знание мелодической линии и текста песни; чистое интонирование и ритмически точное исполнение; выразительное исполнение;
- «4» знание мелодической линии и текста песни; в основном чистое интонирование, ритмически правильное; пение недостаточно выразительное;
- «3» допускаются отдельные неточности в исполнении мелодии и текста песни, неуверенное и не вполне точное, иногда фальшивое исполнение, есть ритмические неточности, пение невыразительное;
  - «2» исполнение неуверенное, фальшивое.

При оценке результатов учебной деятельности обучающихся учитывается характер допущенных ошибок - существенных или несущественных.

К категории существенных ошибок относятся ошибки, свидетельствующие о том, что обучающийся не имеет представления об элементах музыкальной речи, не знает

средств музыкальной выразительности, музыкальных форм и исполнительских составов (в рамках программы).

К категории несущественных ошибок относятся незначительные отклонения от указанных в нотном тексте темпа и динамики, погрешности звукоизвлечения, звуковедения, дикции, артикуляции и др.

## Нормы оценки знаний, умений и навыков учащихся по изобразительному искусству

**Отметка** «**5**» - учащийся полностью справляется с поставленной целью урока; правильно излагает изученный материал и умеет применить полученные знания на практике; верно решает композицию рисунка, т.е. гармонично согласовывает между собой все компоненты изображения; умеет подметить и передать в изображении наиболее характерное.

**Отметка** «**4**» - учащийся полностью овладел программным материалом, но при изложении его допускает неточности второстепенного характера; гармонично согласовывает между собой все компоненты изображения; умеет подметить, но не совсем точно передаёт в изображении наиболее характерное.

**Отметка** «**3**» - учащийся слабо справляется с поставленной целью урока; допускает неточность в изложении изученного материала.

**Отметка** «2» - учащийся допускает грубые ошибки в ответе; не справляется с поставленной целью урока.

## Нормы оценки знаний, умений и навыков учащихся по технологии

## Отметка «5» ставится, если учащийся:

- полностью освоил учебный материал;
- умеет изложить его своими словами;
- самостоятельно подтверждает ответ конкретными примерами;
- правильно и обстоятельно отвечает на дополнительные вопросы учителя.

## Отметка «4» ставится, если учащийся:

- в основном усвоил учебный материал, допускает незначительные ошибки при его изложении своими словами;
- подтверждает ответ конкретными примерами;
- правильно отвечает на дополнительные вопросы учителя.

## Отметка «3» ставится, если учащийся:

- не усвоил существенную часть учебного материала;
- допускает значительные ошибки при его изложении своими словами;
- затрудняется подтвердить ответ конкретными примерами;
- слабо отвечает на дополнительные вопросы.

#### Отметка «2» ставится, если учащийся:

- почти не усвоил учебный материал;
- не может изложить его своими словами;
- не может подтвердить ответ конкретными примерами;
- не отвечает на большую часть дополнительных вопросов учителя.

## Нормы оценок выполнения учащимися графических заданий и лабораторнопрактических работ

#### Отметка «5» ставится, если учащийся:

- творчески планирует выполнение работы;
- самостоятельно и полностью использует знания программного материала;
- правильно и аккуратно выполняет задание;
- умеет пользоваться справочной литературой, наглядными пособиями, приборами и другими средствами.

## Отметка «4» ставится, если учащийся:

- правильно планирует выполнение работы;
- самостоятельно использует знания программного материала;
- в основном правильно и аккуратно выполняет задание;
- умеет пользоваться справочной литературой, наглядными пособиями, приборами и другими средствами.

## Отметка «3» ставится, если учащийся:

- допускает ошибки при планировании выполнения работы;
- не может самостоятельно использовать значительную часть знаний программного материала;
- допускает ошибки и неаккуратно выполняет задание;
- затрудняется самостоятельно использовать справочную литературу, наглядные пособия, приборы и другие средства.

#### Отметка «2» ставится, если учащийся:

- не может правильно спланировать выполнение работы;

- не может использовать знания программного материала;
- допускает грубые ошибки и неаккуратно выполняет задание;
- не может самостоятельно использовать справочную литературу, наглядные пособия, приборы и другие средства.

## Проверка и оценка практической работы учащихся

- «5» работа выполнена в заданное время, самостоятельно, с соблюдением технологической последовательности, качественно и творчески;
- «4» работа выполнена в заданное время, самостоятельно, с соблюдением технологической последовательности, при выполнении отдельных операций допущены небольшие отклонения; общий вид изделия аккуратный;
- «3» работа выполнена в заданное время, самостоятельно, с нарушением технологической последовательности, отдельные операции выполнены с отклонением от образца (если не было на то установки); изделие оформлено небрежно или не закончено в срок;
- «2» ученик самостоятельно не справился с работой, технологическая последовательность нарушена, при выполнении операций допущены большие отклонения, изделие оформлено небрежно и имеет незавершенный вид.

## Оценивание теста учащихся производится по следующей системе:

- «5» получают учащиеся, справившиеся с работой 100 90 %;
- «4» ставится в том случае, если верные ответы составляют 80 % от общего количества;
  - $\ll$ 3» соответствует работа, содержащая 50 70 % правильных ответов.

## Критерии оценки проекта:

- 1. Оригинальность темы и идеи проекта.
- 2. Конструктивные параметры (соответствие конструкции изделия; прочность, надежность; удобство использования).
- 3. Технологические критерии (соответствие документации; оригинальность применения и сочетание материалов; соблюдение правил техники безопасности).
- 4. Эстетические критерии (композиционная завершенность; дизайн изделия; использование традиций народной культуры).
- 5. Экономические критерии (потребность в изделии; экономическое обоснование; рекомендации к использованию; возможность массового производства).
- 6. Экологические критерии (наличие ущерба окружающей среде при производстве изделия; возможность использования вторичного сырья, отходов производства; экологическая безопасность).
- 7. Информационные критерии (стандартность проектной документации; использование дополнительной информации).

# Нормы оценки знаний, умений и навыков учащихся по ОБЖ

Отметка «5» ставится, когда ученик:

Знает и умеет правильно анализировать причины развития различных опасных ситуаций, ЧС природного и техногенного характера.

Знает способы оповещения населения при возникновении опасных ситуаций.

Четко и правильно излагает основные правила поведения для профилактики травм в повседневной жизни дома, в школе и при занятиях спортом.

Четко и правильно излагает правила безопасного поведения при возникновении различных опасных ситуаций и ЧС природного и техногенного характера, наиболее вероятных для данного района.

Четко знает основные принципы самоспасения (формулу безопасности) и правильно излагает применение основных положений.

Имеет четкие представления об основных правилах поведения при смене климатогеографических условий и при вынужденном автономном существовании в природных условиях.

Имеет четкие представления об основных положениях ЗОЖ.

Умело пользуется подручными средствами и огнетушителями для ликвидации очага возгорания в помещении.

Умело пользуется индивидуальными средствами защиты и выполняет нормативы.

Владеет навыками в приемах оказания ПМП при различных видах травм.

Владеет навыками в определении сторон горизонта различными способами, в разведении костра и приготовлении пищи.

Отметка «4» ставится, когда ученик:

Знает и умеет анализировать причины развития различных опасных ситуаций, ЧС природного и техногенного характера, но допускает незначительные (несущественные) ошибки.

Знает некоторые способы оповещения населения при возникновении опасных ситуаций.

Допускает незначительные (несущественные) ошибки при изложении основных правил поведения для профилактики травм в повседневной жизни дома, в школе и при занятиях спортом.

С небольшими затруднениями излагает правила безопасного поведения при возникновении различных опасных ситуаций и ЧС природного и техногенного характера, наиболее вероятных для данного района.

Знает основные принципы самоспасения (формулу безопасности).

Имеет представления об основных правилах поведения при смене климатогеографических условий и при вынужденном автономном существовании в природных условиях.

Имеет представления об основных правилах поведения при смене климатогеографических условий и при вынужденном автономном существовании в природных условиях. Имеет представления об основных положениях ЗОЖ.

Умеет пользоваться подручными средствами и огнетушителями для ликвидации очага возгорания в помещении.

Умеет пользоваться индивидуальными средствами защиты и выполняет нормативы.

Способен оказать ПМП при различных видах травм.

Способен определить стороны горизонта, развести костер и приготовить пищу. Отметка «3» ставится, когда ученик:

Основной материал знает нетвердо, отвечает неуверенно, требует постоянной помощи учителя.

Знает большую часть изучаемого материала, но допускает много ошибок при изложении.

Рабочую тетрадь ведет небрежно, отсутствуют одна-две темы в изученном разделе.

Имеет слабые представления об основных правилах поведения при смене климатогеографических условий и при вынужденном автономном существовании в природных условиях.

Имеет слабые представления об основных положениях ЗОЖ.

Подручными средствами и огнетушителями для ликвидации очага возгорания в помещении пользуется с грубыми ошибками.

Индивидуальными средствами защиты пользуется с грубыми ошибками и выполняет нормативы на соответствующую оценку.

Слабые навыки в оказании ПМП при различных видах травм.

Слабые навыки в определении сторон горизонта, разведении костра и приготовлении пищи.

Отметка «2» ставится, когда ученик:

Основной программный материал не знает, часто ответить на поставленный вопрос не может.

Рабочую тетрадь не ведет или ведет периодически, отсутствуют более трех тем в изученном разделе.

Имеет слабые представления по изучаемому вопросу, не умеет анализировать причины опасных ситуаций и вырабатывать порядок действий.

Не знает способов оповещения населения при возникновении опасных ситуаций.

Не знает основные правила безопасного поведения при возникновении различных опасных ситуаций, ЧС природного и техногенного характера, наиболее вероятных для данного района.

Не умеет пользоваться подручными средствами и огнетушителями для ликвидации очага возгорания в помещении.

Не умеет пользоваться индивидуальными средствами защиты и выполняет нормативы.

Не владеет навыками в приемах оказания ПМП при различных видах травм.

Не владеет навыками в определении сторон горизонта, в разведении костра и приготовлении пищи.

## Нормы оценки знаний, умений и навыков учащихся по физической культуре

Предметом проверки и оценивания успеваемости по физической культуре являются знания, умения и навыки учащихся, полученные на уроках.

При этом выявляется полнота и глубина знаний теоретических сведений, степень освоения двигательных действий в объеме изучаемых требований, уровень развития физических способностей, результат улучшения личных показателей (см., сек., раз) и выполнения домашних заданий.

Знания и теоретические сведения проверяются в ходе урока применительно к содержанию изучаемого практического материала. Так проверяются и оцениваются основы знаний в объеме требований программы для данного класса, знание терминологии, правил игр, соревнований и страховки, умение описать технику разучиваемого физического упражнения и объяснить его особенности, определить и исправить ошибки одноклассника и т.д.

Оценка двигательных умений и навыков будет объективной при соблюдении следующих правил:

Проверяются и оцениваются результаты усвоения материала на уроках физической культуры и в процессе домашней работы.

Объем проверяемых знаний, умений и навыков определяется в полном соответствии с содержанием учебной программы для данного класса.

Выявление степени освоения учащимися физических упражнений осуществляется на основе установленной пяти бальной системы, предусматривающей определенный характер и количество ошибок при выставлении той или иной оценки.

Отметка	требования	
Отлично «5»	Точное соблюдение всех технических требований,	
	предъявляемых к выполняемому упражнению.	
	Упражнение выполняется слитно, уверенно, свободно.	
Хорошо «4»	Упражнение выполняется в соответствии с предъявленными	

	требованиями, слитно, свободно, но при этом было допущено не более двух незначительных ошибок.	
Удовлетворительно «3»	Упражнение выполняется в своей основе верно, но с одной значительной или более чем с тремя незначительными ошибками.	
Неудовлетворительно «2»	При выполнении упражнения допущена грубая ошибка или число других ошибок более трех	

Характер ошибок определяется на единой основе. *Грубой ошибкой* считается ошибка, искажающая основу техники двигательного действия. К значительной ошибке относится невыполнение общей структуры двигательного действия (упражнения). *Незначительной ошибкой* считается - лишь неточное выполнение деталей двигательного действия, ведущее к снижению его эффективности.

Методика проверки и оценивания осуществляется с учетом особенностей этапа (освоение, закрепление, совершенствование) процесса обучения двигательному действию.

Проверяется понимание учащимся технических особенностей двигательного действия, умение анализировать его выполнение и исправлять ошибки.

При проверке навыков технические показатели оцениваются в условиях практического использования двигательного действия (в изменяющихся внешних условиях, при повышенных волевых и физических условиях, в соединении с другими действиями и т.д.). При проверке навыков, допускающих выявление количественных достижений, технические показатели проверятся одновременно и оцениваются во взаимосвязи с количественными результатами.

При проверке оценивании учащихся в совершенствовании определенных физических качеств учитываются изменения в их уровне за время учебного процесса.

В содержании домашних заданий преимущественное место занимают упражнения для развития физических качеств. Проверять домашнее задание следует систематически. Основным критерием оценки успеваемости при этом является факт улучшения изменяемых показателей за определенный период времени.

Оценивание успеваемости учащихся, отнесенным к подготовительной медицинской группе, проводится на общих основаниях, за исключением проверки результатов выполнения тех физических упражнений, которые им противопоказаны.

## 2.СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ

# 2.1. Обязательный минимум содержания учебных дисциплин Обязательный минимум содержания учебного предмета «Русский язык»

Речевое общение. Речь устная и письменная, монологическая и диалогическая.

Сферы и ситуации речевого общения.  $\Phi$ ункциональные разновидности языка<sup>1</sup>. Основные особенности разговорной речи, функциональных стилей (научного, публицистического, официально-делового), языка художественной литературы.

Основные жанры разговорной речи (рассказ, беседа, спор), научного (отзыв, реферат, выступление, *доклад*, *статья*, *рецензия*), публицистического (выступление, *статья*, *интервью*, *очерк*), официально-делового (расписка, *доверенность*, заявление, *резюме*) стилей.

Культура речи. Критерии культуры речи.

Текст как продукт речевой деятельности. *Функционально-смысловые типы текста*. Повествование, описание, рассуждение; их признаки. Структура текста.

Основные виды информационной переработки текста: план, конспект, аннотация.

Курсивом в тексте выделен материал, который подлежит изучению, но не включается в Требования к уровню подготовки выпускников.

Анализ текста с точки зрения его темы, основной мысли; основной и дополнительной, явной и скрытой информации; структуры, принадлежности к функционально-смысловому типу, определенной функциональной разновидности языка.

Овладение основными видами речевой деятельности: аудированием (слушанием), чтением, говорением, письмом.

Адекватное восприятие устной и письменной речи в соответствии с ситуацией и сферой речевого общения.

Овладение различными видами чтения (ознакомительным, изучающим, просмотровым), приемами работы с учебной книгой и другими информационными источниками, включая СМИ и ресурсы Интернета.

Создание устных монологических и диалогических высказываний на актуальные социально-культурные, нравственно-этические, бытовые, учебные темы в соответствии с целями, сферой и ситуацией общения.

Изложение содержания прослушанного или прочитанного текста (подробное, сжатое, выборочное). Написание сочинений; создание текстов разных стилей и жанров: *тезисов*, конспекта, отзыва, *рецензии*, аннотации; письма; расписки, *доверенности*, заявления.

## Содержание, обеспечивающее формирование языковой и лингвистической (языковедческой) компетенций

Наука о русском языке и ее основные разделы. Краткие сведения о выдающихся отечественных лингвистах.

#### Общие сведения о языке

Роль языка в жизни человека и общества.

Русский язык – национальный язык русского народа, государственный язык Российской Федерации и язык межнационального общения.

Русский язык – язык русской художественной литературы.

Понятие о русском литературном языке и его нормах.

Русский язык как развивающееся явление. Лексические и фразеологические новации последних лет.

Основные лингвистические словари. Извлечение необходимой информации из словарей.

#### Система языка

#### Фонетика. Орфоэпия

Основные средства звуковой стороны речи: звуки речи, слог, ударение, интонация.

Система гласных и согласных звуков. Изменение звуков в речевом потоке. Соотношение звука и буквы. *Фонетическая транскрипция*.

Основные орфоэпические нормы русского литературного языка.

Связь фонетики с графикой и орфографией.

Основные выразительные средства фонетики.

Нормы произношения слов и интонирования предложений. Оценка собственной и чужой речи с точки зрения орфоэпических норм.

Применение знаний и умений по фонетике в практике правописания.

## Морфемика (состав слова) и словообразование

Морфема — минимальная значимая единица языка. Виды морфем: корень, приставка, суффикс, окончание. Основа слова. Чередование звуков в морфемах.

Основные способы образования слов.

Основные выразительные средства словообразования.

Применение знаний и умений по морфемике и словообразованию в практике правописания.

## Лексика и фразеология

Слово – основная единица языка.

Лексическое значение слова. Однозначные и многозначные слова; прямое и переносное значения слова.

Синонимы. Антонимы. Омонимы.

Стилистически окрашенная лексика русского языка.

Исконно русские и заимствованные слова.

Лексика общеупотребительная и лексика ограниченного употребления.

Фразеологизмы; их значение и употребление.

Понятие об этимологии как науке, о происхождении слов и фразеологизмов.

#### Основные лексические нормы современного русского литературного языка.

Основные выразительные средства лексики и фразеологии.

Оценка своей и чужой речи с точки зрения точного, уместного и выразительного словоупотребления.

## Морфология

Система частей речи в русском языке.

Самостоятельные части речи, их грамматическое значение, морфологические признаки, синтаксическая роль.

Служебные части речи.

Междометия и звукоподражательные слова.

Основные морфологические нормы русского литературного языка.

Основные выразительные средства морфологии.

Применение знаний и умений по морфологии в практике правописания.

#### Синтаксис

Словосочетание и предложение как основные единицы синтаксиса.

Синтаксические связи слов в словосочетании и предложении.

Виды предложений по цели высказывания и эмоциональной окраске.

Грамматическая (*предикативная*) основа предложения. Предложения простые и сложные.

Главные и второстепенные члены предложения и способы их выражения.

Предложения двусоставные и односоставные, распространенные и нераспространенные, полные и неполные.

Однородные члены предложения. Обособленные члены предложения.

Обращения. Вводные, вставные слова и конструкции.

Предложения сложносочиненные, сложноподчиненные, бессоюзные.

Сложные предложения с различными видами связи.

Способы передачи чужой речи.

Текст. Смысловые части и основные средства связи между ними.

Основные синтаксические нормы современного русского литературного языка.

Основные выразительные средства синтаксиса.

Применение знаний и умений по синтаксису в практике правописания.

## Правописание: орфография и пунктуация

#### Орфография

Правописание гласных и согласных в составе морфем.

Правописание Ъ и Ь.

Слитные, дефисные и раздельные написания.

Прописная и строчная буквы.

Перенос слов.

Соблюдение основных орфографических норм.

#### Пунктуация

Знаки препинания, их функции. Одиночные и парные знаки препинания.

Знаки препинания в конце предложения, в простом и в сложном предложениях, при прямой речи, цитировании, диалоге.

Сочетание знаков препинания.

## Содержание, обеспечивающее формирование культуроведческой компетенции

Отражение в языке культуры и истории народа. Взаимообогащение языков народов России.

Пословицы, поговорки, афоризмы и крылатые слова.

Выявление единиц языка с национально-культурным компонентом значения в произведениях устного народного творчества, в художественной литературе и исторических текстах; объяснение их значения с помощью лингвистических словарей (толковых, этимологических и др.).

Русский речевой этикет. Культура межнационального общения.

## Обязательный минимум содержания учебного предмета «Литература»

#### Литературные произведения, предназначенные для обязательного изучения

Основу содержания литературы как учебного предмета составляют чтение и изучение художественных произведений, представляющих золотой фонд русской классики. Их восприятие, анализ, интерпретация базируются на системе историко- и теоретико-литературных знаний, на определенных способах и видах учебной деятельности.

Основными критериями отбора художественных произведений для изучения являются их высокая художественная ценность, гуманистическая направленность, позитивное влияние на личность ученика, соответствие задачам его развития и возрастным особенностям, а также культурно-исторические традиции и богатый опыт отечественного образования.

Предлагаемый материал разбит на разделы согласно этапам развития русской литературы. Хронологическая последовательность представления художественных произведений в перечне обусловлена структурой документа и не является определяющей для построения авторских программ литературного образования.

На завершающем этапе основного общего образования усиливается исторический аспект изучения литературы,

художественные произведения рассматриваются в контексте эпохи, усложняется сам литературный материал, вводятся произведения крупных жанров.

Перечень произведений представляет собой инвариантную часть любой программы литературного образования, обеспечивающую федеральный компонент основного общего образования. Перечень допускает расширение списка писательских имен и произведений в авторских программах, что содействует реализации принципа вариативности в изучении литературы. Данный перечень включает три уровня детализации учебного материала:

- названо имя писателя с указанием конкретных произведений;
- названо имя писателя без указания конкретных произведений (определено только число художественных текстов, выбор которых предоставляется автору программы или учителю);
- предложен список имен писателей и указано минимальное число авторов,
   произведения которых обязательны для изучения (выбор писателей и конкретных

произведений из предложенного списка предоставляется автору программы или учителю).

## РУССКИЙ ФОЛЬКЛОР

Русские народные сказки (волшебная, бытовая, о животных – по одной сказке).

Народные песни, загадки, пословицы, поговорки $^{1}$ .

Одна былина по выбору (в образовательных учреждениях с родным (нерусским) языком обучения – в сокращении).

## ДРЕВНЕРУССКАЯ ЛИТЕРАТУРА

«Слово о полку Игореве» (в образовательных учреждениях с родным (нерусским) языком обучения – в сокращении).

Три произведения разных жанров по выбору.

#### РУССКАЯ ЛИТЕРАТУРА XVIII ВЕКА

#### М.В. Ломоносов

Одно стихотворение по выбору.

## Д.И. Фонвизин

Комедия «Недоросль».

## Г.Р. Державин

Два произведения по выбору.

## А.Н. Радищев

«Путешествие из Петербурга в Москву» (обзор).

#### Н.М. Карамзин

Повесть «Белная Лиза».

В образовательных учреждениях с родным (нерусским) языком обучения литература XVIII века изучается обзорно с чтением фрагментов вышеуказанных произведений.

## РУССКАЯ ЛИТЕРАТУРА XIX ВЕКА

## И.А. Крылов

Четыре басни по выбору.

## В.А. Жуковский

Баллада «Светлана».

Одна баллада по выбору (только для образовательных учреждений с русским языком обучения).

Два лирических стихотворения по выбору.

#### А.С. Грибоедов

Комедия «Горе от ума» (в образовательных учреждениях с родным (нерусским) языком обучения – в сокращении).

#### А.С. Пушкин

Стихотворения: «К Чаадаеву», «Песнь о вещем Олеге», «К морю», «Няне», «К\*\*\*» («Я помню чудное мгновенье...»), «19 октября» («Роняет лес багряный свой убор...»), «Пророк», «Зимняя дорога», «Анчар», «На холмах Грузии лежит ночная мгла...», «Я вас любил: любовь еще, быть может...», «Зимнее утро», «Бесы», «Туча», «Я памятник себе воздвиг нерукотворный...», а также три стихотворения по выбору.

Одна романтическая поэма по выбору (в образовательных учреждениях с родным (нерусским) языком обучения – в сокращении).

«Повести Белкина» (в образовательных учреждениях с родным (нерусским) языком обучения – одна повесть по выбору).

Повесть «Пиковая дама» (только для образовательных учреждений с русским языком обучения).

Курсивом в тексте выделен материал, который подлежит изучению, но не включается в Требования к уровню подготовки выпускников.

«Маленькие трагедии» (одна трагедия по выбору) (только для образовательных учреждений с русским языком обучения).

Романы: *«Дубровский»*, «Капитанская дочка» (в образовательных учреждениях с родным (нерусским) языком обучения оба романа изучаются в сокращении).

Роман в стихах «Евгений Онегин» (в образовательных учреждениях с родным (нерусским) языком обучения – обзорное изучение с чтением отдельных глав).

## М.Ю. Лермонтов

Стихотворения: «Парус», «Смерть Поэта», «Бородино», «Когда волнуется желтеющая нива...», «Дума», «Поэт» («Отделкой золотой блистает мой кинжал...»), «Три пальмы», «Молитва» («В минуту жизни трудную...»), «И скучно и грустно», «Нет, не тебя так пылко я люблю...», «Родина», «Пророк», а также три стихотворения по выбору.

Поэмы: «Песня про царя Ивана Васильевича, молодого опричника и удалого купца Калашникова», «Мцыри» (в образовательных учреждениях с родным (нерусским) языком обучения обе поэмы изучаются в сокращении).

Роман «Герой нашего времени» (в образовательных учреждениях с родным (нерусским) языком обучения изучаются повести «Бэла» и «Максим Максимыч»).

#### Поэты пушкинской поры

Е.А. Баратынский, К.Н. Батюшков, А.А. Дельвиг, Д.В. Давыдов, А.В. Кольцов, Н.М. Языков.

Стихотворения не менее трех авторов по выбору (только для образовательных учреждений с русским языком обучения).

#### Н.В. Гоголь

Повести: *«Вечера на хуторе близ Диканьки» (одна повесть по выбору), «Тарас Бульба»,* «Шинель» (в образовательных учреждениях с родным (нерусским) языком обучения указанные повести изучаются в сокращении).

Комедия «Ревизор» (в образовательных учреждениях с родным (нерусским) языком обучения – в сокращении).

Поэма «Мертвые души» (первый том) (в образовательных учреждениях с родным (нерусским) языком обучения – отдельные главы).

## А.Н. Островский

Одна пьеса по выбору (в образовательных учреждениях с родным (нерусским) языком обучения – в сокращении).

#### И.С. Тургенев

«Записки охотника» (два рассказа по выбору).

«Стихотворения в прозе» (два стихотворения по выбору).

Одна повесть по выбору (только для образовательных учреждений с русским языком обучения).

## Ф.И. Тютчев

Стихотворения: «С поляны коршун поднялся...», «Есть в осени первоначальной...», а также три стихотворения по выбору.

#### А.А. Фет

Стихотворения: «Вечер», «Учись у них – у дуба, у березы...», а также три стихотворения по выбору.

## А.К. Толстой

Три произведения по выбору.

#### Н.А. Некрасов

Стихотворения: «*Крестьянские дети»*, «Железная дорога», а также два стихотворения по выбору.

Одна поэма по выбору.

#### Н.С. Лесков

Одно произведение по выбору.

## М.Е. Салтыков-Щедрин

Три сказки по выбору.

## Ф.М. Достоевский

Одна повесть по выбору (только для образовательных учреждений с русским языком обучения).

## Л.Н. Толстой

Одна повесть по выбору.

Один рассказ по выбору.

## В.М. Гаршин

Одно произведение по выбору.

#### А.П. Чехов

Рассказы: «Смерть чиновника», «Хамелеон», а также 2 рассказа по выбору.

## В.Г. Короленко

Одно произведение по выбору.

## РУССКАЯ ЛИТЕРАТУРА ХХ ВЕКА

## И.А. Бунин

Два рассказа по выбору.

## А.И. Куприн

Одно произведение по выбору.

#### М. Горький

Два произведения по выбору.

#### А.А. Блок

Три стихотворения по выбору.

#### В.В. Маяковский

Три стихотворения по выбору.

#### С.А. Есенин

Три стихотворения по выбору.

## А.А. Ахматова

Три стихотворения по выбору.

## Б.Л. Пастернак

Два стихотворения по выбору.

## М.А. Булгаков

Повесть «Собачье сердце».

## М.М. Зощенко

Два рассказа по выбору.

## А.П. Платонов

Один рассказ по выбору.

## А.С. Грин

Одно произведение по выбору.

## К.Г. Паустовский

Один рассказ по выбору.

## М.М. Пришвин

Одно произведение по выбору.

## Н.А. Заболоцкий

Два стихотворения по выбору.

## А.Т. Твардовский

Поэма «Василий Теркин» (три главы по выбору).

## М.А. Шолохов

Рассказ «Судьба человека».

## В.М. Шукшин

Два рассказа по выбору.

#### А.И.Солженицын

Рассказ «Матренин двор» (только для образовательных учреждений с русским языком обучения).

Рассказ «Как жаль» (только для образовательных учреждений с родным (нерусским) языком обучения).

## РУССКАЯ ПРОЗА ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ ХХ ВЕКА

Ф.А.Абрамов, Ч.Т.Айтматов, В.П.Астафьев, В.И.Белов, В.В.Быков, Ф.А.Искандер, Ю.П.Казаков, В.Л.Кондратьев, Е.И.Носов, В.Г.Распутин, А.Н. и Б.Н. Стругацкие, В.Ф.Тендряков, В.Т.Шаламов.

Произведения не менее трех авторов по выбору.

## РУССКАЯ ПОЭЗИЯ ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ ХХ ВЕКА

И.А.Бродский, А.А.Вознесенский, В.С.Высоцкий, Е.А.Евтушенко, Б.Ш.Окуджава, Н.М.Рубцов.

Стихотворения не менее трех авторов по выбору.

## ЛИТЕРАТУРА НАРОДОВ РОССИИ 2

**Героический эпос народов России**: «Гэсэр», «Джангар», «Калевала», «Маадай-Кара», «Меге Баян-Тоолай», «Нарты», «Олонхо», «Урал-батыр».

Одно произведение по выбору во фрагментах.

Г. Айги, Р. Гамзатов, С. Данилов, М. Джалиль, Н. Доможаков, М. Карим, Д. Кугультинов, К. Кулиев, Ю. Рытхэу, Г. Тукай, К. Хетагуров, Ю. Шесталов.

Произведения не менее двух авторов по выбору.

## ЗАРУБЕЖНАЯ ЛИТЕРАТУРА

#### Гомер

«Илиада», «Одиссея» (фрагменты).

Античная лирика

Два стихотворения по выбору.

Данте

«Божественная комедия» (фрагменты).

## М. Сервантес

Роман «Дон Кихот» (фрагменты).

## У. Шекспир

Трагедии: «Ромео и Джульетта», «Гамлет» (в образовательных учреждениях с родным (нерусским) языком обучения обе трагедии изучаются в сокращении).

Два сонета по выбору.

## Ж.-Б. Мольер

Одна комедия по выбору.

#### И.-В. Гете

«Фауст» (фрагменты).

## Ф. Шиллер

Одно произведение по выбору.

## Э.Т.А. Гофман

Одно произведение по выбору.

## Дж. Г. Байрон

Одно произведение по выбору.

#### П. Мериме

Одно произведение по выбору.

#### Э.А. По

Одно произведение по выбору.

## О. Генри

-

Предлагаемый список произведений является примерным и может варьироваться в разных субъектах Российской Федерации.

Одно произведение по выбору.

Д. Лондон

Одно произведение по выбору.

## А. Сент-Экзюпери

Сказка «Маленький принц».

Х.К.Андерсен, Р.Бернс, У.Блейк, Р.Брэдбери, Ж.Верн, Ф.Вийон, Г.Гейне, У.Голдинг, В.Гюго, Д.Дефо, А.К.Дойл, Р.Киплинг, Л. Кэрролл, Ф.Купер, Дж.Свифт, Дж.Сэлинджер, В.Скотт, Р.Л.Стивенсон, М.Твен, Э.Хемингуэй.

Произведения не менее трех авторов по выбору.

## Основные теоретико-литературные понятия

- Художественная литература как искусство слова.
- Художественный образ.
- Фольклор. Жанры фольклора.
- Литературные роды и жанры.
- Основные литературные направления: классицизм, сентиментализм, романтизм, реализм.
- Форма и содержание литературного произведения: тема, идея, проблематика, сюжет, композиция; стадии развития действия: экспозиция, завязка, кульминация, развязка, эпилог; лирическое отступление; конфликт; система образов, образ автора, автор-повествователь, литературный герой, лирический герой.
- Язык художественного произведения. Изобразительно-выразительные средства в художественном произведении: эпитет, метафора, сравнение. Гипербола. Аллегория.
- Проза и поэзия. Основы стихосложения: стихотворный размер, ритм, рифма, строфа.

## Основные виды деятельности по освоению литературных произведений

- Осознанное, творческое чтение художественных произведений разных жанров.
- Выразительное чтение.
- Различные виды пересказа (подробный, краткий, выборочный, с элементами комментария, с творческим заданием).
  - Заучивание наизусть стихотворных текстов.
  - Ответы на вопросы, раскрывающие знание и понимание текста произведения.
  - Анализ и интерпретация произведений.
  - Составление планов и написание отзывов о произведениях.
  - Написание изложений с элементами сочинения.
- Написание сочинений по литературным произведениям и на основе жизненных впечатлений.
- Целенаправленный поиск информации на основе знания ее источников и умения работать с ними.

# <u>Татар теленнән гомуми белем биру (7-9 сыйныфлар) баскычында</u> белем эчтәлегенең мәжбури минимумы

## Гомуми төп белем бирү мәктәбе (2 нче баскыч - VII-1X сыйныфлар) Коммуникатив компетенция

Сөйләм. Телдән һәм язма сөйләм. Телдән сөйләм һәм язма сөйләмне аеру, аралашу өлкәсенә һәм сөйләм ситуациясенә бәйле алардан дөрес файдалана белү. Диалогик һәм монологик сөйләм. Иҗтимагый-мәдәни, әхлакый, көнкүреш темаларына бәйле монологик

һәм диалогик сөйләм үрнәкләрен төзү. Тел берәмлекләрен сөйләм ситуациясенә бәйле аера белү.

Танышу, өйрөнү, эзлөнү, карап чыгу максаты белөн уку төрлөрен үзлөштерү. Китаплар, массакүлөм мөгълүмат чаралары, интернет h.б. чаралар белөн эшлөү алымнарын үзлөштерү.

Сөйләм эшчәнлеге төрләрен (тыңлап аңлау, сөйләү, уку һәм язу) үзләштерү.

Татар әдәби теле һәм аның нормалары турында төшенчә бирү. Аралашу процессында татар әдәби теле нормаларын дөрес куллана белү.

Текстның темасы, төзелеше һәм төп фикере. Аларның стиль һәм жанр төрлелеге. Текст эчтәлеген кыскача, тулы, сайлап алып сөйләү. Диктант, изложение, сочинение язу. Төрле стиль һәм жанрдагы текстлар төзү: бәяләмә, аннотация, хат, ышаныч кәгазе, гариза, тезис, конспект һ.б.).

Лингвистик компетенция

Тел турында гомуми мәгълүмат

Телнең кеше тормышында һәм җәмгыятьтә тоткан урыны. Татар теле - Татарстан Республикасының дәүләт теле. Татар милли әдәби теле. Татар әдәби теленең нормалары. Хәзерге татар теле лексикасының ачык система булуы.

Фонетика. Графика. Орфоэпия. Орфография

Хәреф һәм аваз мөнәсәбәте. Сузык һәм тартык авазлар, аларны белдерә торган хәрефләр. Авазларны төркемләү. Авазларның сөйләмдәге үзгәреше. Татар теленең фонетик закончалыклары. Ижек. Ижек калыплары. Басым, аның төрләре. Сүз басымы, аның үзенчәлекләре. Интонация һәм аның өлешләре. Татар әдәби теленең әйтелеш нормалары.

Татар теленең төп орфографик һәм орфоэпик нормалары. Татар орфографиясенең кыен очраклары.

Лексикология

Сүз, аның лексик мәгънәсе. Бер һәм күп мәгънәле сүзләр. Туры һәм күчерелмә мәгънәле сүзләр. Синоним, антоним һәм омоним сүзләр. Килеп чыгышы ягыннан татар теленең сүзлек составы. Кулланылыш даирәсе ягыннан татар теленең сүзлек составы. Кулланылыш активлыгы ягыннан татар теленең сүзлек составы. Фразеологик әйтелмәләр. Хәзерге татар әдәби теленең лексик нормалары. Төрле типтагы сүзлекләр, алардан файдалану.

Сүз төзелеше нәм сүз ясалышы

Морфемика. Сүзнең мәгънәле кисәкләре. Тамыр. Кушымчалар, аларның төрләре: сүз ясагыч кушымчалар, мөнәсәбәт белдерүче кушымчалар.

Мөнәсәбәт белдерүче кушымчаларның төрләре: бәйләгечләр (исемдә - килеш, тартым, хәбәрлек, фигыльдә - зат-сан); модаль мәгънә белдерүче кушымчалар (фигыльдә - заман, юнәлеш, фигыль төркемчәләре күрсәткечләре, юклык, исемдә - күплек, стилистик, сыйфатта - дәрәҗә, сан төркемчәләре). Кушымчаларның ялгану тәртибе. Нигез (сүзнең тамыр һәм суз ясагыч кушымчадан торган өлеше).

Татар телендә сүз ясалыш ысуллары (кушымчалау ысулы; сүзләр кушылу ысулы; бер сүз төркеменнән икенчесенә күчү ысулы; сүзләрне кыскарту ысулы; фонетик ысул; сүзләрнең мәгънәсе үзгәрү ысулы).

Морфология

Татар теленең сүз төркемнәре системасы. Мөстәкыйль сүз төркемнәре: исем, сыйфат, сан, алмашлык, рәвеш, фигыль, аваз ияртемнәре. Бәйләгеч сүз төркемнәре: бәйлек, теркәгеч. Модаль сүз төркемнәре: ымлык, кисәкчә, модаль сүзләр.

*Исем*. Исемнең лексик-семантик hәм морфологик-синтаксик үзенчәлекләре. Ялгызлык hәм уртаклык исемнәре. Исемнең сан, килеш, тартым белән төрләнеше. Исем ясалышы.

Сыйфат. Сыйфатның лексик-семантик hәм морфологик-синтаксик үзенчәлекләре. Асыл hәм нисби сыйфатлар. Сыйфат дәрәҗәләре, аларның дөрес язылышы hәм кулланылышы. Сыйфатның исемләшүе. Сыйфат ясалышы.

*Сан.* Санның лексик-семантик hәм морфологик-синтаксик үзенчәлекләре. Сан төркемчәләре. Санның исемләшүе. Сан hәм саналмыш мөнәсәбәте. Сан ясалышы hәм дөрес язылышы.

Алмашлык. Мәгънәви төркемчәләре. Аларның кулланылыш үзенчәлекләре. Алмашлыкларның сөйләмдәге роле. Алмашлык ясалышы. Фигыль. Фигыльнең лексиксемантик һәм морфологик-синтаксик үзенчәлекләре. Затланышлы һәм затланышсыз фигыльләр, аларга хас грамматик категорияләр. Ярдәмче фигыльләр. Аналитик нигезле фигыльләр, аларның белдергән мәгънәләре. Фигыльнең сөйләмдә кулланылышы. Фигыль ясалышы.

Рэвеш. Рэвешнен лексик-семантик һәм морфологик-синтаксик

үзенчәлекләре. Рәвеш төркемчәләре. Рәвешләрнең дәрәҗә формасы алуы. Рәвешнең җөмләдә кулланылышы. Рәвеш ясалышы. Рәвешләрдә басым төшү үзенчәлеге.

Бәйлек һәм бәйлек сүзләр. Бәйлекнең грамматик мәгънәсе һәм синтаксик

функциясе. Сөйләмдә кулланылыш үзенчәлекләре. Бәйлек сүзләр.

Теркәгеч һәм теркәгеч сүзләр. Төркемчәләре. Аларның сөйләмдә

кулланылышы. Теркәгечләрнең дөрес язылышы.

Ымлык. Төркемчәләре. Сөйләмдә кулланылыш үзенчәлеге.

Кисәкчә. Төркемчәләре. Сөйләмдә кулланылышы. Дөрес язылышы.

Модаль сузлар. Магънасе. Сөйламда кулланылыш үзенчалекларе.

Синтаксис. Пунктуация

Сүзтезмэ ьэм жөмлә. Сүзләр һәм жөмләләр арасында бәйләнеш төрләре. Жөмләләрнең әйтү максаты ягыннан төрләре, аларны барлыкка китерә торган чаралардан интонация, логик басым һәм сүз тәртибе. Жөмләнең грамматик нигезе. Жөмләнең баш һәм иярчен кисәкләре. Тиңдәш кисәкләр. Гади һәм кушма жөмлә, аларның төрләре. Эндәш һәм кереш сүзләр. Кереш жөмләләр. Туры һәм кыек сөйләм. Текст, аның төзелеше. Хәзерге татар әдәби теленең синтаксик нормалары.

Жөмлә ахырында, тиңдәш кисәкләр янында, гади һәм кушма жөмләләрдә, диалог һәм монологларда, цитаталарда тыныш билгеләренең куелышы.

Стилистика һәм сөйләм культурасы

Стиль төшенчәсе. Язма сөйләмнең функциональ төрләре. Аларның лексик-грамматик үзенчәлекләре. Сөйләм культурасы. Әдәби сөйләмгә хас төп билгеләр. Сөйләмдә лексик чараларның (синонимнар, антонимнар, калькалар, фразеологизмнар, мәкаль һәм әйтемнәр) кулланылыш мөмкинлекләре.

Этнокультура өлкәсенә караган компетенция

Татар теленең башка телләр арасында тоткан урыны. Телебездә халык мәдәнияте, тарихы чагылышы.

## Әдәбият

## (2 нче баскыч - VII-1X сыйныфлар)

Әдәбияттан гомуми төп белем бирү (6-9 сыйныфлар) баскычында белем бирү эчтәлегенең мәҗбүри минимумы

Бу баскычта укыту предметы буларак матур әдәбиятның төп эчтәлеге — күпгасырлык әдәби мирасның иң камил әсәрләре, аерым язучылар ижаты. Белем алу - аларны уку һәм өйрәнү, тикшерү-анализлау һәм нәтижәләр ясый, бәяли алу дигән сүз.

Уку-укыту процессында өйрэнү өчен эдэби эсэрлэрне сайлап алуда төп талэп (критерий) булып аларның сэнгати кыйммэте, гуманистик эчтэлеге, укучы шәхесенә уңай йогынты ясавы, аның үсеш бурычлары һәм яшь үзенчәлекләренә туры килүе, милли рух белән сугарылуы, шулай ук мәдәни- тарихи традицияләргә һәм белем бирү тәжрибәсенә нигезләнүе тора.

Тәкъдим ителә торган материал татар әдәбиятының үсеш-үзгәреш этапларына бәйле рәвештә бүлеп бирелә. Әдәби әсәрләр хронологик тәртиптә урнаштырыла, ә инде

программа авторлары, билгеле бер максаттан чыгып, аларның урынын үзгәртә ала. Укучыларның белем һәм яшь үзенчәлекләренә бәйле әсәрләрнең күләме арту һәм әдәби процесс үзенчәлекләре белән бәйләнештә бирелүе әдәби материалның катлаулана баруына китерә.

Программаларда укучыларның түбәндәге мәсьәләләрне белуе чагылыш табарга тиеш: сүз сәнгатенең образлы табигате; тәкъдим ителгән әдәби әсәрнең эчтәлеге; классик әдипләрнең тормыш һәм иҗат юлларының төп фактлары; стандартта билгеләнгән һәм программада күрсэтелгэн эдэби- теоретик төшенчэлэр; эдэби текстны кабул иту һәм анализлау; әдәби текстның мәгънәви өлешләрен аерып чыгару, укыган буенча тезислар һәм план төзү; әдәби әсәрнең төрен һәм жанрын ачыклау; укыган әсәрнең темасын, проблемасын, идеясен билгеләү; геройларга характеристика бирү; сюжет, композиция узенчәлекләрен, махсус сурәтләу чараларының ролен ачу; әдәби әсәрдәге вакыйгаларны һәм геройларны чагыштыру; автор позициясен ачыклау; укыганга үзеңнең мөнәсәбәтеңне белдеру; эсэрне (өзекне) сәнгатьле итеп уку; кабатлап сөйләунең төрләреннән файдалану; өйрэнелгэн эсэргэ бэйле телдэн һәм язмача фикерлэрне белдерү; укыган эсэр буенча фикер алышуда катнашу, фикерләреңне дәлилли белү; укыган әсәрләргә бәяләмә язу; татар әдәби теленең нормаларына нигезләнеп, кирәкле темага телдән һәм язмача бәйләнешле текст төзү; эстетик зәвыкка туры килә торган әдәби әсәрләрне сайлау һәм аларны бәяләу; аерым автор, аның әсәре, гомумән әдәбият турында кирәкле мәгълуматны белешмә әдәбият, вакытлы матбугат, Интернет чаралары һ.б. аша эзләу.

Әдәбияттан гомуми төп белем бирү (7-9 сыйныфлар) баскычында укучыларга житкерелә торган мәгълүматлар:

язучыларның тормышы, ижаты турында (биографик);

әдәбият тарихы, аның төрле этаплары, аерым чорларда ижат иткән сүз осталарының ижаты, татар әдәбиятының күренекле вәкилләре турында өстәмә;

әдәби әсәрне, язучы иҗатын тирәнтен анализлау өчен кирәк булган өстәмә теоретик; әдәби әсәрне чор белән бәйләп характерлаучы, чорның уңай сыйфатларын, төп кыйммәтләрен табу өчен кирәкле.

Әдәбияттан гомуми төп белем бирү (7-9 сыйныфлар) баскычында предметара эшчәнлек:

эдәбиятны сәнгатьнең башка төрләре (музыка, рәсем сәнгате) белән бәйләп, алар мисалында рухи байлыкның кыйммәтен, дәрәҗәсен, турлыкны танырга өйрәтү, зәвык тәрбияләү;

эдэбиятны татар теле белән бәйләп, татар әдәбиятының фикер көчен, хисләр байлыгын танырга күнектерү; әдәби әсәр теленең үзенчәлекләрен, әсәр стиле, язучы стиле кебек төшенчәләрне житкерү;

татар әдәбиятын рус әдәбияты белән бәйләп, әдәбиятлар hәм халыклар арасындагы уртак хәзинә-рухи кыйммәтләргә хөрмәт, башка милләт - халыкларга карата түземле - ихтирамлы мөнәсәбәт (толерантлык) тәрбияләү; дөнья культурасы, кешелек тарихы төшенчәләрен үзләштерүләренә ирешү;

әдәбиятны тарих hәм жәмгыять белеме предметлары белән бәйләп, дөнья, яшәү, кешелек жәмгыяте турында күзаллау формалаштыру.

Әдәбияттан гомуми төп белем бирү (7-9 сыйныфлар) баскычында укучыларның шәхси үсеш—үзгәреше:

укучының активлыгын, мөстәкыйль фикерләвен, акыл һәм рухи эшчәнлеген активлаштыру, өйрәтү, шәхес буларак формалаштыру;

укучыны үзен тәрбияләргә, үзе белән идарә итәргә, алган белем һәм күнекмәләрен тормышта куллана белергә, тормышта үз урынын сайларга әзерләү;

баланың үзаңын үстерү, милләтне, ватанны яратырга өйрәтү, горурлык һәм гражданлык хисләре тәрбияләү;

эхлак (этик) нормаларын, жәмгыятьтә яшәү кагыйдәләрен төшендерү.

#### Әдәбият укытуның эчтәлеге

6 нчы сыйныфта балалар эле гади төзелешле эсэрлэргэ генэ анализ ясый алалар. Катлаулыракларына күчэр өчен, белем запасы туплау дэвам итэ. Әдэби төрлэрнең һәм жанрларның үзенчэлекләрен өйрәнәләр. Әдәби төрләр әсәрләрнең бик аз сыйфатларын гына гомумиләштерәләр. Жанрлар үзенчәлеге булып гомумиләшкән сыйфатлар да чикле. Ә әсәр сыйфатларының исәбе юк. Гомумидән хосусыйга төшү — өйрәнү алымнарының иң мөһимнәреннән берсе. Программада шул юл сайланды.

## 5 нче сыйныфта өйрәнгәннәрне искә төшерү Өлешләрне бөтен итүче сүзләр

Шәүкәт Галиев. «Безнең безләр».

Фэннур Сафин. «Өлге».

Хәсән Туфан. «Зәйтүн жиргә бөгелгән» (өзек).

#### Бәйләнеш,

«Бәйләнеш», «предмет», «сыйфат», «мәгънә» төшенчәләре — бөтен дөньяда кабул ителгән фикерләү чаралары. Күз алдына китерүе кыен булган бу дүрт төшенчәнең беренче карашка һичнинди эчтәлекләре юк кебек. Ләкин шул ук вакытта алар эчтәлеккә иң бай сүзләр (дөресе, төшенчәләр). «Предмет» дип, •күз күргән, кул тойган теләсә нәрсәгә әйтәләр. Сыйфат — предметның теләсә нинди ягы. Предметларның бер-берсенә охшавына, янәшәлегенә, каршылыгына, бер-берсенә сәбәп-нәтижә булып килүенә предметлар арасындагы бәйләнеш диләр.

Ә предмет эчтәлегенә автор өстәгән башка эчтәлек мәгънә була.

Шул абстракт төшенчәләр белән эш итәргә күнектермәсәк, укучыларны уйларга өйрәтеп булмаячак.

Габдулла Тукай. «Туган тел».

Хәсән Туфан. «Туған тел» (өзек).

## Предмет. Сыйфат. Вакыйга. Мәгънә

Габдулла Тукай. «**Кечкенә генә бер көйле хикәя**» (өзек). Төрек халык әкияте.

«Карлыгач белән Чыпчык». Татар халык әкиятләре. «Бәхет», «Хикмәтле бүрек».

Феликс Кривин. «Моржа». Муса Жәлил. «Имән».

Әнгам Атнабаев. «Жиз кыңгырау моңнары». Марсель Галиев.

«Жинәсем килде». Ованес Туманян. «Ялганчы».

#### Тезмә төр әсәрләр үзенчәлеге

Әдәби төрләр, жанрлар үзенчәлеге. «Бөтенлек» төшенчәсенә аңлатма. Лирик шигырыләрдәге өлешләрне тоташтырып торучы үзәкне (фокусны) табу.

Лирик шигырьләр. Бәетләр. Поэмалар. Балладалар.

Тезмә әсәрләрдә кабатланулар — **рифма, юллар, строфа, паузалар.** Тезмә әсәрләрнең эчтәлеге — **хис.** 

Тезмә әсәрләр турында белешмә. Тезмә әсәрләрнең уртак сыйфатлары, жанрлары.

#### Лирик шигырьләр

Халык жырлары эчтәлеге һәм төзелеше. Шигырьдәге кабатланган урыннарны табу. Аларның вазифасын ачыклау. Кабатланган урыннарда авторның укучысына ымы. Авазлар кабатлануы. Паузалар кабатлануы. Лирик геройның үзенә биргән бәясе.

Халык жырлары. «Голчира», «Кыр казы».

Дәрдемәнд. «Кыш көннәре».

hadu Такташ. «Әй, жырлыйсы килә шушы жырны».

Роберт Әхмәтжанов. «Кайтып барыш».

Илдар Юзеев. «Өзелмә».

## Тезмә әсәр өлешләрен бәйләүче чаралар: рифма, ритм, строфа

Гадел Кутуй. «Туган ил». Равил Фэйзуллин. «Туган ягым». Муса

Жэлил. «Тик булса иде ирек». Габдулла Тукай. «Ай həм Кояш».

Шәүкәт Галиев. «Файдалы жиләк».

## Чәчмә әсәрләр үзенчәлеге

Чэчмэ эсэрлэр турында белешмэ. Жанрлары. Чэчмэ эсэрлэргэ анализ ясау үзенчэлеге.

#### Әкият сюжеты

Әкиятне күренешләргә, вакыйгаларга бүлү. Метафора һәм төп өлешкә бүлү. Өлешләр арасындагы бәйләнештән эчтәлек табу. Чәчмә әсәрләр вакыйгаларын тоташтырып торучы үзәкне табу.

Вакыйга белән сюжет аермасы.

Әкият сюжетының үзенчәлеге.

Әкиятләр. «Акыллы Каюм бабай», «Шомбай».

#### Әдәби әсәр сюжеты

Нади Такташ. «Хикэяне ничек язарга?» (өзек). Нәбирә Гыйматдинова. «Төнбоек». Андрей Платонов. «Аллы-гөлле кубәләк».

## Чәчмә әсәрләр эчтәлегендә хис

Әкият эчтәлегендәге хис. Әкият. «Коштай».

Хикэялэр эчтэлегендэге хис. *Марсель Галиев*. «Чатыр тау жиле». *Омирхан Еники*. «Жиз кыңгырау». *Габделхәй Сабитов*. «Тәүге соклану».

## Хикъя геройларының холкы

Шамил Усманов. «Ачылган йозак». Фәнис Яруллин. «Алсу чәчәк». Галимжан Ибраһимов. «Көтүчеләр». Фатих Хөсни. «Йөзек кашы».

## Драма эсэрлэре үзенчэлеге

Драма төшенчэсенең әдәби төр исеме дә, жанр исеме дә булуын аңлату. Әдәбиятның драма төренә керүче жанрлар. Драма әсәрләрендә тезмә һәм чәчмә әсәрләр үзенчәлеге. Барлык жанрлар өчен уртак бәйләнеше — конфликт. Конфликт атамасына аңлатма. Конфликт белән каршылык бәйләнешләренең аермасы. Тышкы һәм эчке конфликт. Конфликтны көрәш, бәхәс, тартышу гамәле итеп өйрәнү.

Кәрим Тинчурин. «Сүнгән йолдызлар».

Туфан Миңнуллин. «Әлдермештән Әлмәндәр».

Әлмәндәргә бәя. Әҗәлнең эчке драмасы. Ике язмышны чагыштыру. Авторның әсәр төзелешендәге бик отышлы табышы — үләсе Әлмәндәрнең мәңге яшәве, мәңге яшәүче Әҗәлнең үлемсезлектән бант тартуы. Әҗәлгә җиңелгән Әлмәндәрнең җиңүче булуы, җиңгән Әҗәлнең җиңелүе.

Бу әсәрдә сүз яшәү мәгънәсе турында бара. Шул хакта куелган сорауларга җавапны укучылардан таптыру.

## Юмористик нәм сатирик әсәрләр үзенчәлеге

Юмор һәм сатира жанрларына кергән әсәрләр төзелешенең уртаклыгы. Әсәрләргә куелган максат аермасы. Уртак алымнар:

Килешкән булып шунын капма-каршысын әйтү алымы

Mәзәкләр. «Бер энәгә — бер сыер», «Әйбәт эт», «Тәртипле бала», «Булдыксыз», «Күрешмә».

Шәукәт Галиев. «Озак яшәунең сере».

*Юмор әсәрләрендә арттыру алымы* Адәм ышанмаслык ялған эчендәге кечкенә генә дөреслек. *Мәзәкләр.* «Тәмле тамаклар», «Эт койрығы». *Татар халык әкияте.* «Өч аучы һәм бер балыкчы». *Эрих Распе.* «Баһадир». *Дональд Биссет.* «Артур һәм аның Гарри исемле аты турында». *Фатих Әмирхан.* 

доналю виссет. «Артур пом аның тарри иссиле аты турында». Фатах с «Сәмигулла абзый».

*Каршы якларның урыннарын алыштыру алымы* Татар халык әкияте. «Диюләрне жингән».

#### Белемебезне ныгыту өчен күнегүләр

Эрих Распе. «Күздэн чэчрэгэн ут». Дональд Биссет. «Чикерткэ һәм Әкәм-төкәм». Гамил Афзал. «Мыек борам». Каюм Насыйри. «Әбүгалисина». Шәүкәт Галиев. «Сәер кеше». Әхсән Баян. «Язгы чәчәкләр». Фатих Кәрим. «Якынайган ераклык». Нәҗип Думави. «Шәфәкъ чабуы». Ференц Моро. «Өч Мати». . Мәхмүт Газизов. «Парикмахер».

## Әйдәгез, өйдә укыйбыз!

Гамил Афзал. «Кышкы урман».

Хане Кристиан Андерсен. «Чакматаш».

Хәсән Туфан. «Ялкау, Иренчәк һәм Кире турында әкият».

Данис Хәбибуллин. «Эләкте».

Шәрәф Мөдәррис. «Сукыр лампа».

Мөхәммәт Гали. «Габдулла Тукай белән күрешүем».

Нәҗип Мадъяров. «Имән».

Әхәт Дибаев. «Дәрестән соң».

Жәвад Тәрҗеманов. «Алтын бабай».\*

## Ятлау өчен күнегүләр

Габдулла Тукай. «Пар ат» (өзек). Хәсән Туфан. «Яз килә, яз». Сибгат Хәким. «Туган жир».

#### 7 класс өчен

Халык ижаты жанрлары - әйтемнәр һәм	Әйтемнәрнең һәм мәкальләрнең уртак һәм аермалы якларын ачыклау
мәкальләр	Лирик жырларның мөнәжәтләр һәм бәетләр белән уртак сыйфатларын, аермалы якларын ачыкларга өйрәнү
Халык жырлары.	
Мөнәҗәтләр. Бәетләр	
Әкиятләр	Көнкүреш экиятләре. Хайваннар турындагы экиятләр.
	Тылсымлы экиятләр. Уртак сыйфатлары, аермалары
Әдәби жанрлар	Мәсәлнең жанр буларак үзенчәлеген ачыклау.
- мәсәлләр	
Y	
Хикәяләр	Хикэя жанрының үзенчәлеге. Хикэяләргә фәнни анализ.
	Әсәрдәге вакыйгалар. Аларның сюжетка оешуы
Лирик шигырьләр	Шигырьдә үзенең кичерешләре турында сөйләүче лирик
	герой. Лирик герой һәм автор. Шигырьне бөтенлек ясаучы
	чаралар: бертөрле строфалар, рифмалар, ритм, басым тәртибе, кабатлаулар. Лирик шигырынең үзенчәлекле
	эчтэлеге. Эчтэлекне анализ ясап табу гамэллэре.
Драмалар	Драма төренең һә драма жанрының аермасы. Драма
/ u 1	эсэрлэрен лирик шигырь һәм чәчмә әсәр үзенчәлекләре
Повестьлар	Повесть жанрының хикәя һәм роман жанрлары белән
-	уртак сыйфатлары һәм аермасы. Әсәрдәге сюжет
	сызыклары.
Язучы иҗатына анализ	
Сибгат Хэким	Тормыш юлы. Ижатындагы төп темалар: сөю сагышы,
	сугыш еллары, илнең иминлеге. "Диңгез күзе", "Шигырь
	ничек туа?", "Көз", "Давыл чәчәкләре", "Бу кырлар, бу
	үзэннэрдэ", "Фазыл чишмәсе"шигырьләренә анализ
Шәехзадә Бабич	Тормыш юлы. Иҗаты. Бабичның татар – башкорт язучысы

	булуын аңлату. Шигырьләренә анализ: "Дөньяга", "Бәхетсез мин", "Хәсрәт сагызы", "Кышкы юл", "Язгы
	жыр"
Шәриф Камал	Тормыш юлы. Иҗаты. "Әүвәл - әүвәл заманда",
	"Акчарлаклар" эсэрлэрен өйрэнү, анализлау
Фатих Әмирхан	Тормыш юлы. Иҗаты. "Хэят" әсәрен өйрәнү
Галимжан Ибраһимов	Тормыш юлы. Иҗаты. " Уты сүнгэн җәһәннәм", "Карт
	ялчы" эсэрлэренэ анализ
Галиэсгар Камал	Тормыш юлы. Иҗаты. "Беренче театр", "Бүләк өчен"
	пьесаларына анализ ясау
Мөстәкыйль эшләр. Кабатлау	

### 8 класс

Кабатлау. Мәкальләр, әйтемнәр, әқырлар Әкият. «Алтын кош».

#### Әдәби жанрлар

#### Хикәяләр

Марсель Галиев. «Утыз тиен». О.Генри. «Фәрештәләр бүләге».

## Лирик шигырьләр

Марсель Галиев. «Имин тормыш авазы». Сйбгат Хәким. «Башка берни дә кирәкми».

#### Повестьлар

Садри Жәләл. «Дим буенда».

#### Балладалар

Шәүкәт Галиев. «Кыя һәм кеше». Хәсән Туфан. «Сүзсез генә». Мөдәррис Әгъләмов. «Соңгы сүз».

#### Новеллалар

Нурихан Фәттах. «Шифалы дару». Госман Бакиров. «Артист».

#### Сатирик шигырьләр

Әхмәт Исхак. «Бәрәңге турында баллада». Шәукәт Галиев. «Ясыйр».

Поэмалар Илдар Юзеев. «Таныш моңнар».

#### Язучы ижатына анализ

7 нче сыйныфта башланган теманы дәвам итәбез. Әдип иҗат иткән әсәрләргә анализ ясап, әсәрләренең уртак сыйфатларын табабыз. Хәзер безнең бөтенлек — әдип иҗаты, ә әсәрләре — иҗатының өлешләре. Укучылар күнеккән гамәл башкаралар: өлешләрнең уртак сыйфатларын табалар. Күпчелек әсәрнең уртак сыйфатлары язучы иҗатының үзенчәлеге була.

#### **Бади Такташ**

Тормыш юлы. Иҗаты. Баштагы иҗатындагы романтизм, бунтарылык.

Әдипнең киная теле белән Совет жәмгыятенә ризасызлыгын белдергән әсәрләре. Ижади фикерләу яңалыгы.

Һади Такташның романтик шигырыләре.

#### «Газраиллар», «Төркстан сахраларында», «Антым».

Жир белән күк арасына менеп тормыш гаделсезлегенә каршы көрәшүче лирик герой. Һади Такташның реалистик шигырыләре.

«**Yтеп барышлый».** Табигать матурлыгы эченә илдәге тормыш ямьсезлеген яшерүе. «**Ак чәчәкләр».** 

Лирик шигырьләрнең бер төре — идиллия. Шигырьгә анализ. Болытсыз, йолдызлы төнне яуган кар мәгънәсе. Салкынлык мәгънәсе. Салкынны сүккән кешеләр артыннан ияреп китүче

мыштым Жил мәгънәсе. Әсәрдәге матурлык эченә сыенган тормышның ямьсезлеге. Такташ күрсәткән «идиллиямнең ирония булуын аңлату.

«Ай кебек без озак яшэмәбез...»

Шигырьдәге ике эчтәлек. Ирония: җирнең, айдан баерак булуын мактаган булып, хәерчелеген күрсәтү.

Үткән һәм хәзерге заманнарга, киләчәккә Такташ бәясе.

Алдагы сыйныфларда өйрөнгөн әсәрләрен дә искә алып, Һади Такташ иҗатының үзенчәлеген күрү. Аның татар әдәбиятына керткән яңалыкларын ачыклау.

Әсәр фокусы. Укучыларга, төрле эчтәлекле, төрле мәгънәле өлешләрне жыеп, бөтенлек тудыручы фокус функциясе.

#### Шәриф Камал

Тормыш юлы. Иҗаты. «Матур туганда».

Романга анализ ясау үзенчәлеген искә төшерү: роман жанрының төзелеше — шәхес һәм жәмгыять конфликты.

Романны сюжет сызыкларына бүлү. Персонажның тышкы сурэте — портрет.

Әсәр өлешләрен жыеп торучы образ — фокус.

Әсәрдәге матурлык һәм ямьсезлек. Эш кешеләрен бюрократ чиновникларга каршы куюны күрү.

#### Мәҗит Гафури

Тормыш юлы. Ижаты. «Шагыйрьнен алтын приискасында».

Гади кешеләрнең игелеген, шәфкатьлелеген тасвирлаган вакыйгаларны жыеп, уртак исем бирү. Әсәрнең икенче өлешен табу. Ике өлеш бәйләнешеннән нәтижә чыгару. Шәкертләрнең алтын эзләве. Алтыннан да кыйммәтрәк дуслар табуы.

#### «Кара йөзләр».

Повесть исемендәге мәгънәләр. Кара йөзләр дип хурланган яшьләрнең гаепсезлеге. Гаепсез дип фараз ителгән авыл кешеләренең кара йөзләр булуы. Авыл кешеләренең җыелма образы. Көнчелек тудырган усаллык тантанасы. Фәхри абзыйның эчке дөньясы.

Ике повестьның тема уртаклыгы: шәфкатьлелек темасының шәфкатьсезлек темасы белән уртак тема булуын исбат итү.

#### Фатих Кәрим

Тормыш юлы. Иҗаты.

«Сибәли дә сибәли», «Аккубәләк», «Кала яшьлек», «Газиз әнкәй».

Сугыш елларында ижат ителгән бу әсәрләрдә гади кешенең кадере арту. Аның мәхәббәт, ил язмышы өчен жаваплылыгы. Лирик герой хис-кичерешл әренең «сагыш шатлыгы» булуын аңлату.

#### Кәрим Тинчурин

Тормыш юлы. Ижаты. «Зәңгәр шәл».

Пьесаны, яшьләр, картлар, качкыннар, түрәләр (абыстайлар) турында дип, дүрт вакыйгага бүлү. Яшьләрнең, картларның, түрәләрнең уртак сыйфатлары — дәрәжәләрен саклап калырга тырышулары. Куркулары. Ирексез булулары. Качкыннарның батырлыгы, эчке ирекләре, шәхес булулары.

Ирекле кешеләрнең коллыктан чыга алмаулары, ирексезләрнең рухи яктан да ирекле булулары.

«Жәмгыять белән кем идарә итәргә тиеш?» соравын авторның җавапсыз калдыруы.

«Зәңгәр шәл» символының мәгънәсе (мәхәббәт өчен көрәшергә кирәклеге).

## «Американ».

Комедия жанрының үзенчәлеге.

Әсәрне, бик зур дәрәжәгә дәгъва кылучылар һәм буга кешеләр дип, ике өлешкә бүлү. Совет студентларының, тарихны жимереп, яңа тормыш төзүчеләр булырга дәгъвалары.

Чынлыкта карак, надан, тәрбиясез булып чыгулары. Милләтче Мусаның милләтенә хыянәт итүе, Габдуллажанның алдынгы фикерле зыялы булырга дәгъвасы — надан, әдәпсез кеше булып ачылуы.

Кәрим Тинчурин пьесаларының уртак темасы — темаларның проблема булып калуы.

#### Әхмәт Фәйзи

Тормыш юлы. Иҗаты.

«Чык hәм кырау», «Умырзая», «Яшьлек».

«Умырзая» шигырендә «Боз катлавы кебек көнкүрештән чыгасым ла килә тизрәк» юлларының чынбарлык хакыйкате һәм автор хисләренең төп сәбәбе булуын ачыклау.

«Яшьлек» шигырендә яшь гөлнең яшьлеккә метафора булып килүе. Авторның, «Яшь гөл ничек"багананы күтәрсен ди, тиле!» дип, житди тоннан кинәт юморга күчүе, һәм бу үзгәрешнең эчтәлек ачуда вазифасы.

«Әй мактала берәү...», «Бүрек hәм мин», «Яфрак hәм чикләвек».

Әхмәт Фәйзинең иҗат үзенчәлеген күрсәтүче уртак сыйфатлары.

#### Клара Булатова

«Шәкертләремә», «Зилзиләне кабат уятма», «Нәрсә булды? Ни дип әле...», «Яшиселәр инде яшәлгән дә», «"Бәхетлеме син?" дигәнгә».

Шигырьләрдә кабатланучы теманы табу.

#### Белемебезне ныгыту өчен күнегүләр

Нади Такташ. «Алсу» (өзек). Сибгат Хәким. «Житенче кыз». Хәсән Туфан. «Ландыш». Ибраним Гази. «Малай белән эт». Марсель Галиев. «Кояшның дәвамы». Аяз Гыйләжев. «Ұги ана яфраклары». Туфан Миңнуллин. «Кулъяулык».

#### 9 класс

Әдәбият тарихын өйрәнү принциплары.

Тел. Мифлар. Халык авыз ижаты эсэрлэре. Дин.

Әдәбияттың үсеш баскычлары, ягъни чорлары. Әдәбият тарихын чорларга бүлү принцибы. Әдәбият тарихын өйрәнү алымнары. Чордан чорга күчүне күрсәтүче асыл сыйфатлар: идеал, идеалга ирешү чарасы, идеаль герой, стиль. Чорга кергән компонентлар: үткән чордан күчкән казанышлар (традиция), яңалык һәм алдагы чор бөреләре.

Чорлар арасындагы бәйләнеш. Охшаш яклары һәм принципиаль аермалары.

Чор үзенчәлеген ачыклау юлы. Язучы әсәрләренә анализ ясау. Язучы иҗатының үзенчәлеген табу. Берничә язучы иҗатының үзенчәлеген табу. Язучылар иҗатының уртак ягы — чорның төп үзенчәлеге булуын аңлату.

## **XII**—XIII гасырлар *Гаделлек тантанасы*

Бөек Болгар дәүләте. Бу чор әдәбиятының үзенчәлеге: гомум-төрки әдәбияты булуы. Бераз үзгәртеп башка ил авторлар әсәрләрен тәржемә итү гадәте. Борынгы чор әдәбиятын аңларга ярдәм иткән мифлар, легендалар, борынгы руник истәлекләр, Мәхмүд Кашга-рый жыйган болгар халык авыз ижаты үрнәкләре. Ибне Фадлан хезмәте. Болгар дәүләтенә ислам керу. Гарәп шрифтына күчү.

Борынгы чор эдэбиятының нигезе — Коръэн hәм Коръэн тәфсире булуы. Әдипләрнең әсәр төзелеше итеп Коръән структурасын алуы. Яманлыкка — жәза — гафу үтенү (тәүбә итү) — гафу итү структурасының бу чор әдәбиятына бер үк вакытта эчтәлек hәм сюжет төзүче өлешләр булып керүе. Яман эш эшләгән кешегә жәзаны Алла бирә, шуңа күрә жәзаның котылгысызлыгы — гаделлек булуын аңлату. Яманлык эшләгәннән соң, хатасын танып, тәүбә итүчеләрне дә Алла гафу итә. Алланың бу шәфкатьлелеге дә — гаделлек. Борынгы әдәбият әсәрләрендә кабатланган бу мәжбүриятлекнең чор үзенчәлеге булуын исбат итү.

Яманлыкка жэза бирү hәм тәүбә итүчене гафу итүнең чор идеалы — тату яшәү чарасы булуы. Бу чор әсәрләрендә кабатланган тагын бер чара — кешеләрне игелекле, шәфкатьле, юмарт, әдәпле, эш сөючән итеп тәрбияләү. Татулык идеясен hәм аны тормышка ашыру чараларын борынгы әдәбиятка хас эчтәлек дип исбат итү.

«Йосыф кыйссасы»ның борынгы әдәбият үзенчәлекләрен, ягъни башка әсәрләрнең уртак якларын туплаган иң күркәм, камил әсәр булуы.

#### Кол Гали

«Йосыф кыйссасы».

Чор әдәбиятының төп эчтәлеге — «гаделлек» төшенчәсенә аңлатма.

Гаделлек шарты — сабырлык. Бу чорда язылган әсәрләрнең барысы да гадел хөкем — гаделлек тантанасы белән тәмамлануы. Кыйссага анализ. Аны, «Туганнарының Йосыфка кылган яманлыгы — туганнары алган жәза», «Зөләйханың Йосыфка кылган яманлыгы — Зөләйха алган жәза», «Кылыч исемле колның Йосыфка кылган яманлыгы — алган жәзасы

турында» дип, сюжет сызыкларына бүлү. Сюжет сызыкларының яки вакыйгаларның уртак төзелешен табу (яманлык — җэза — тәубә итү — гафу итү). Бу төзелешнең Коръэн төзелешен кабатлавын аңлату.

Хисам Кятиб. Мәхмүд бине Гали, Сәйф Сарай, Мөхәммәдьяр әсәрләренең төзелеше белән «Йосыф кыйссасы» төзелешенең охшашлыгы.

Урта. гасырда ижат ителгән әсәрләрнең уртак идеясе — ил эчендә иминлек урнаштыру. Чорның идеалы иминлек урнаштыручы Алла вәкиле — Йосыф пәйгамбәр. Аның уңай сыйфатлары — сабырлык, Аллага тугрылык, шэфкатьлелек.

## XIV—XV гасырларда ижат ителгән әсәрләр

Тарихи шартлар. Мәдәни мохит.

«Идегәй» дастаны.

«Дастан» төшенчэсенэ аңлатма (эһэмиятле тарихи вакыйгалар хакында язылган кулэмле эдэби эсэр).

Әсәр ижат ителгән тарихи шартлар. Алтын Урда таркалған еллар. Болғар дәуләтенен кабаттан жимерелуе. Тарих тудырган явызлыкларның «Идегэй» дастанында явызлыкка явызлык жавабы булып чагылышы.

Дастанның, халык ижаты әсәре буларак, борынгы әдәбият үзенчәлегеннән аермасы — Корьэн күз алдында тоткан гаделлек эчтэлегеннэн китү. Әсәр персонажларының уңайкире персонажларга бүленмәве.

Әсәргә анализ.

Дастан вакыйгаларына автор бәясе. Дастанның татар әдәбияты үсешенә йогынтысы.

«Жик Мәргән» дастаны.

Дастанның «Идегәй» дастаны белән уртак темалары. Төп геройларының уртак язмышлары.

Борынгы әдәбият калдырган мирас: әдәбиятның ике юнәлеше. Гомумтөрки әдәбияты казанышларын үстеру hәм халык ижаты казанышларын дәвам иту.

XIV—XV йөзләрдә ижат ителгэн әсәрләрдәге узгәреш: ГОМУМ төрки эдэбиятындагы гаделлек темасының өстенлекне мәхәббәт темасына бирүе.

## Урта гасыр татар әдәбияты

## XVII—XVIII гасырлар

#### Сабырлык тантанасы

Татар халкының дәүләтен югалтуы. Татар әдәбиятының заман әдәбиятыннан артта калуы. Суфичылык.

#### Мәула Колый

Тормыш юлы. Ижаты.

Хикмэтлэре. Шагыйрьнең «Яманлыкка — җэза» традициясен дэвам итүе. Сабырсызлыгы өчен үзен үзе тәнкыйтыләве.

## Габдерэхим Утыз Имэни эл-Болгари

Тормыш юлы. Ижаты.

«Читтә йөрүче хикәясе», «Жәбер-жәфа һәм горбәтчелек<sup>1</sup> турында», «Кыенлыктан соң шатлык килүе турында», «Сабыр иту турында» бүлекләре.

Тормыш авырлыкларына түзү (ягъни сабырлык) белән бәхеткә ирешү идеясе. Утыз Имэни ижатында урта гасыр эдэбияты традициясенен дэвам итүе һәм эдэбиятка яңа заман идеясе — мәгърифэтчелек идеясе керә башлавы.

## XIX гасыр татар әдәбияты

#### Белем тантанасы

Мэгърифэтчелек төшенчэсенэ андатма. Эдэбияттагы узгэрешнен сэбэбе (тарихи шартлар .узгэруе). Белем, һөнәр идеясенең идеал дәрәжәсенә күтәрелуе.

 $^{1}$  *Горбәтчелек* — сәяхәт.

Идеаль геройның уңай сыйфатлары: укымышлы, һөнәрле булу, дин кануннарын яхшы белу.

Теория: мәгърифәтчелек реализмы.

Әдәбиятка яңа идея — татар халкының артталыгын бетерү өчен көрәш идеясе килеп керүе.

Әсәр төзелешенең үзенчәлеге: белемлеләр белән белемсезләр конфликты.

Сюжет узенчэлеге: белемле персонажларның жиңүе, белемсезләрнең хур булуы.

Мәгърифәтле булуның Муса Акъегет күрсәткән өч сыйфаты: фән өйрәнү, Коръәнне яхшы белү, һөнәрле булу.

Белемгә ирешү чарасы — тырышлык.

## Муса Акъегет

Тормыш юлы. Ижаты. «Хисаметдин менла».

Бу чорга хас сюжет сызыгы: персонажларны белемлеләр, белемсезләр дип, ике каршы якка бүлү. Белемле персонажлар ның әдәпле, булдыклы, бәхетле булуы. Белемсезләрнең жиңе луе, хур булуы.

## Каюм Насыйри

Тормыш юлы. Ижаты. «Кырык бакча».

Белемле булуның файдасын кыска-кыска гыйбрэтле хикэят лэр белэн исбатлау. Кешелэрнең барлык уңай сыйфатларьи белемле булу белән бәйләү.

Юмор һәм гыйбрәтле вакыйгалар үрнәге ярдәмендә идеян турыдан-туры әйтүдән котылу юллары эзләү.

6 нчы сыйныфта өйрэнгэн «**Әбүгалисина**» эсэрен искэ төше рү. Бу эсэрдэ белемнең кыйммэтен эхлак белэн бэйлэү. Эхлак сыз белем иясенең хур булуы.

## Габделжәббар Кандалый

Тормыш юлы һәм иҗаты.

«Сәхипжамалга».

Теория: поэма жанрының билгеләмәсен искә төшерү. Б; жанр әсәрләренә анализ ясау үзенчәлеге.

Әсәргә анализ. Лирик герой хисенең сәбәбен, дәрәҗәсен таб?

«Сәхипҗамалга» поэмасындагы лирик герой мәхәббәтенә! үзенчәлеге. Хис сәбәбенең фәкать тышкы матурлык кына булуы Бер яктан, хис дәрәҗәсенең чиктән тыш югарылыгы, икенч яктан, лирик геройның сөйгәнен каргавы. Кунактан кунакк йөрүче эшсез муллалардан көлү, шул ук вакытта сөйгәнен абыс тай булгач эшсезлек белән кызыксындыруы.

Бәхет вәгъдә итүче укымышлы муллага каршы куелган надан персонаж. Поэмадагы бу каршылыкны аңлату. Мәхәббәт хисен сурәтләү чаралары. Бу поэма белән татар әдәбиятына ирония алымы килеп керүе.

Авторның лирик героена бәясе. Лирик геройга безнең бәя.

Кандалыйның мәхәббәткә багышланган башка шигырыләре. Ул шигырыләрдә, «Үзең Зирәк, үзең гыйлем» кебек, матурлык эчтәлегенә кергән башка сыйфатлар.

#### «Мәкәржә бәете».

Бэет калыбына төрелгэн ирония.

Әсәргә анализ. Мәкәржә, эт тешләү, авыл халкының аяныч хәлен тасвирлаган вакыйгалар. Эт хужасына бәя биргән булып, авторның урындагы түрәләрнең хужасы — патшага бәя бирүе. Бәеттәге яман эшкә жәза канунын шулай ук патшага бәя чарасы итеп файдалану.

Мактаган булып патшадан көлү.

## Идрис Багданов

#### «Помада мәсьәләсе».

Комедия жанрына кергән әсәрләргә анализ ясау үзенчелеге. Әсәргә анализ. Комедиядәге үзенчәлекле конфликтны ачыклау. Үзләрен жәмгыять хужалары булуга дәгъва кылган персонажларның эчке бушлыгы.

#### ХХ йөз башы татар әдәбияты

#### Милләткә ирек даулау

Милли, сәяси, социаль hәм шәхес иреге булмау гаделсезлеге. Гаделсезлекнең татар әдәбиятында төп темага әйләнүе. 1905 елгы революция тудырган өметләр. Чикле булса да ирек тудырган милли аң үсүе. Татар әдәбиятының тизләтелгән адымнар белән үсеп китүе.

Реакция тудырган өметсезлек хисе.

Яна идеал тудырган сәбәпләр. Милләтне ирекле итү идеалы. Берләшү идеясенен яна эчтәлеге. Идеаль герой эзләү.

Габдулла Тукай

Тормыш юлы. Иҗаты.

### «Дустларга бер сүз», «Иттифакъ хакында».

Татар миллэтен бэхетле итеп күрү өмете. Шуңа ирешү юлы — берлэшү.

«Пар ат».

Әсәргә анализ. Лирик геройның өч халәтен ачыклау. «Сөткә төшкән тычкан». Мәсәл вакыйгасының гыйбрәтле метафора булуын исбат итү. Жиңүгә ышаныч идеясе. «Туган жирем». Туган якның матурлыгы туган як булуында.

#### Өзелгән өмет «Көз».

Шигырьгә анализ. Әсәрне көз күренеше (метафора) һәм милләт өлешләренә бүлү. Көз сыйфатларының милләт язмышына бәя булуы.

«Көз», «Суык жил» образларының хәерчелек символы булып килүе. Соңрак кышкы салкынның Нади Такташ шигырыләрендә дә шул мәгънә белән кабатлануын искә төшерү.

«Государственная Думага», «Казан вә Казан арты».

«Дустларга бер сүз» шигырендә Тукайның думага зур өметләр баглавы. Бер ел эчендә өметләрнең өзелүе. Кызганган булып көлү алымы (ирония).

«Өзелгән өмид».

Шигырьгэ анализ. Лирик геройның тормышка ашмаган өметләрен барлау. Өзелгән өметләрнең һәркайсы лирик геройның хис сәбәбе булуын ачыклау. «Пар ат» шигырендәге шатланып язган өметләрен «Өзелгән өмид» шигырендәге өзелгән өметләре белән бәйләү. Шагыйрьнең рухи халәтендәге шундый кискен үзгәрешнең сәбәбен ачыклау.

Көлүе. Көрәше

#### «Сөбханалла,сөбханалла».

Мәдрәсәдә алған белемне мактаған булып көлү.

«Егет ила кыз».

Габдулла Тукайның үткен фикерле, талантлы юморист булуын раслау өчен китерелгән мисад. Әсәрдә матурлык үзенең киресенә әйләнә.

«Иокы».

Йокының файдасын исбат иткән булып милләтнең торгынлык хәлен тәнкыйтьләү.

«Китмибез!»

Төркия тормышы белән татар тормышын юри каршы кую. Татар тормышының ямьсезлеген тагын да ямьсезрәк тормыш белән чагыштырып мактаган булу.

«Печән базары, яхуд Яңа Кисекбаш».

Поэманың фельетонга тартым сатирик әсәр булуын исбат итү.

Пародия алымы. Поэманы, искелек тарафдарларының дәгъвасы һәм эчке бушлыгы дип, ике өлешкә бүлеп өйрәнү.

Йомгак.

Габдулла Тукайның алдагы сыйныфларда өйрәнгән әсәрләрен искә төшерү. Әсәрләрнең уртак темасы, милләтнең артталыгына борчылу хисе һәм милләтне ирекле, чәчәк атучы милләт итеп күрәсе килү идеясенең кабатлануы.

Шагыйрьнең сатирасы. Гаделсезлеккә каршы көрәше. Габдулла Тукай әсәрләренең эчтәлеге юану булганнарын гомумиләштерү. Баштагы өметләренең юкка чыгуын реакция еллары белән аңлату. Шагыйрь ижатын бөтен бер язмышны сыйдырган ижат итеп күз алдына китерү.

#### Гаяз Исхакый

Тормыш юлы. Ижаты.

«Кәжүл читек», «Кияү», «Жәмгыять» әсәрләренең уртак сыйфатлары — персонажларының эчке бушлыгы. Дәрәжәгә дәгъва кылуы.

#### Дәрдемәнд

Тормыш юлы. Ижаты.

«Исәрме жил тугай буйлап...», «Ятам кай чаклары моңлап...», «Түкте кояш нурларын алтын-сары...», «Булырмы яз, исеп жилләр...», «Болыт үтте...», «Гомерләрдер...», «Кораб», «Жәй үтте...», «Тал чыбык...», «Кил, и башчы!..»,

«Куанды ил, канат какты мәләкләр...», «Бүзләрем мана алмадым», «Бүген уйнап-көлүдән тыйма, зинһар...», «Рәнеҗ хәтер...», «Яз үтеп...», «Үткән көннәр».

Күңел һәр жирдә гөл эзли,

Къгдэр (язмыш) һәр жирдә тикән (чәнечке) төзли

шигъри юлларының әдип ижатына фокус булуын исбат итү.

Шигырьләрдә фәлсәфи уйланулар: кеше язмышының галәм, дөнья, ил, табигать язмышлары белән берлеге. Милләт торгынлыгы тудырган борчулары. Горур ялгызлык хисе. Язмыш котылгысызлыгы белән эчке ирек каршылыгы. Лирик геройның яңа хисләре һәм хәтер хисләре. Хәтер хисләре тудырган яңа хисләр.

#### Галиәсгар Камал

#### «Банкрот».

Сатирик әсәрләргә анализ \*ясау гамәлен искә төшерү. Шул гамәлдән файдаланып әсәрне, эчке бушлык һәм эчке бушлыкның дәрәҗәгә дәгъвасы дип, ике өлешкә бүлү. Өлешләрне аерым-аерым өйрәнү. Драматургның татар байларыннан көлүе.

#### Мирхәйдәр Фәйзи

Тормыш юлы. Ижаты. «Галиябану».

Драма әсәрләренә анализ ясау үзенчәлеген искә төшерү. Әсәрне, Исмәгыйльләр һәм Хәлилләр дип, конфликтка керга ике якка бүлү. Исмәгыйльләр ягының уртак сыйфатлары дәрәжәгә дәгъва кылучыларның эчке бушлыгы. Хәлил ягып дагы персонажларның уртак сыйфатлары: бердәмлек, ихлас лылык.

Пьесадагы сюжетка бәйләнмәгән вакыйгага анализ. Көтүч белән сыер хужасы арасындагы конфликт вакыйгасы аша Исмәгыйльгә бәя бирү.

Мәхәббәт ирегенең чынбарлык ирексезлеге белән каршы лыкка килүе.

#### Йомгак.

Татар әдәбиятының мәгърифәтчелек чорын икегә бұла карау: әдипләрнең берише бәхеткә мәгърифәт аша гына ир« шергә мөмкин дип уйлавы, беришенең милләт ирек алгащ гына кеше бәхеткә ирешә дип ышануы.

Язучыларның эчке дөньясы белән чынбарлык нисбәте. Ижа методлары турында белешмә.

#### Мөстәкыйль рәвештә анализ ясау өчен әдәбият

Габделжэббар Кандалый. «Бу хэсрэтлэр бетэр микэн».

Габдулла Тукай. «Милли моңнар», «Әхлаксызлык», «Көзге жилләр.

Фатих Эмирхан. «Габделбасыйр гыйшкы».

Мәжит Гафури. «Инкыйлаб», «Кызганам!..»

Сәгыйть Рэмиев. «Дөньяга», «Ул».

Шәехзадә Бабич. «Мандолин».

Сәгыйть Сүнчәләй. «Авыл», «Сөенер идем...».

Зариф Бәшири. «Думага хитап».

Гаяз Исхакый. «Остазбик»».

Давыд Гобәйди. «Таң алды», «Тормыш хәбәрләре».

Заһидә Бурнашева. «Ялкынлы йөрәктән», «Сәбат».

Шәриф Камал. «Хажи әфәнде өйләнә».

# Обязательный минимум содержания учебного предмета «Иностранный язык»

#### РЕЧЕВЫЕ УМЕНИЯ

#### Предметное содержание речи

Общение со сверстниками в ситуациях социально-бытовой, учебно-трудовой и социально-культурной сфер в рамках следующей примерной тематики:

1) Мои друзья и я. Взаимоотношения в семье, с друзьями. Внешность. Досуг и увлечения (спорт, музыка, чтение, посещение дискотеки, кафе, клуба<sup>3</sup>). Молодежная мода. Карманные деньги. Покупки. Переписка.

<sup>1</sup> Курсивом в тексте выделен материал, который подлежит изучению, но не включается в Требования к уровню

- 2) *Школьное образование*. Изучаемые предметы, отношение к ним. Каникулы. *Международные школьные обмены*. Проблемы выбора профессии и роль иностранного языка.
- 3) Родная страна и страна/страны изучаемого языка. Их географическое положение, климат, население, города и села, достопримечательности. Выдающиеся люди, их вклад в науку и мировую культуру. Технический прогресс. Средства массовой информации.
- 4) Природа и проблемы экологии. *Глобальные проблемы современности*. Здоровый образ жизни.

#### Виды речевой деятельности

#### Говорение

# Диалогическая речь

<u>диалог этикетного характера</u> – начинать, поддерживать и заканчивать разговор; поздравлять, выражать пожелания и реагировать на них; выражать благодарность; вежливо переспрашивать, отказываться, соглашаться;

<u>диалог-расспрос</u> — запрашивать и сообщать фактическую информацию (кто? что? как? где? куда? когда? с кем? почему?), переходя с позиции спрашивающего на позицию отвечающего; целенаправленно расспрашивать, «брать интервью»;

<u>диалог-побуждение к действию</u> — обращаться с просьбой и выражать готовность/отказ ее выполнить; давать совет и принимать/ не принимать его; приглашать к действию/взаимодействию и соглашаться/не соглашаться принять в нем участие; делать предложение и выражать согласие/несогласие принять его, объяснять причину;

диалог-обмен мнениями — выражать точку зрения и соглашаться/не соглашаться с ней; высказывать одобрение/неодобрение; выражать сомнение, эмоциональную оценку обсуждаемых событий (радость/огорчение, желание/нежелание), эмоциональную поддержку партнера, в том числе с помощью комплиментов.

Комбинирование указанных видов диалога для решения более сложных коммуникативных задач.

#### Монологическая речь

- кратко высказываться о фактах и событиях, используя такие коммуникативные типы речи, как описание/характеристика, повествование/сообщение, эмоциональные и оценочные суждения;
  - передавать содержание, основную мысль прочитанного с опорой на текст;
  - делать сообщение по прочитанному/услышанному тексту;
  - выражать и аргументировать свое отношение к прочитанному.

#### Аудирование

Восприятие на слух и понимание несложных текстов с разной глубиной и точностью проникновения в их содержание (с полным пониманием, с пониманием основного содержания, с выборочным пониманием) в зависимости от коммуникативной задачи и стиля текста.

Формирование умений:

- выделять основную информацию в воспринимаемом на слух тексте и прогнозировать его содержание;
  - выбирать главные факты, опуская второстепенные;
- выборочно понимать необходимую информацию прагматических текстов с опорой на языковую догадку, контекст;
  - игнорировать неизвестный языковой материал, несущественный для понимания.

#### Чтение

Чтение и понимание текстов с различной глубиной и точностью проникновения в их содержание (в зависимости от вида чтения):

- с пониманием основного содержания (ознакомительное чтение);
- с полным пониманием содержания (изучающее чтение);
- с выборочным пониманием нужной или интересующей информации (просмотровое/поисковое чтение).

Использование словаря независимо от вида чтения.

<u>Чтение с пониманием основного содержания</u> аутентичных текстов на материалах, отражающих особенности быта, жизни, культуры стран изучаемого языка.

Формирование умений:

- определять тему, содержание текста по заголовку;
- выделять основную мысль;
- выбирать главные факты из текста, опуская второстепенные;
- устанавливать логическую последовательность основных фактов текста.

<u>Чтение с полным пониманием содержания</u> несложных аутентичных адаптированных текстов разных жанров.

Формирование умений:

- полно и точно понимать содержание текста на основе его информационной переработки (раскрытие значения незнакомых слов, грамматический анализ, составление плана);
  - оценивать полученную информацию, выражать свое мнение;
  - комментировать/объяснять те или иные факты, описанные в тексте.

<u>Чтение с выборочным пониманием нужной или интересующей информации</u> – умение просмотреть текст (статью *или несколько статей из газеты, журнала*) и выбрать информацию, которая необходима или представляет интерес для учащихся.

#### Письменная речь

Развитие умений:

- делать выписки из текста;
- писать короткие поздравления (с днем рождения, другим праздником), выражать пожелания;
- заполнять формуляр (указывать имя, фамилию, пол, возраст, гражданство, адрес);
- писать личное письмо по образцу/без опоры на образец (расспрашивать адресата о его жизни, делах, сообщать то же о себе, выражать благодарность, просьбу), используя материал тем, усвоенных в устной речи, употребляя формулы речевого этикета, принятые в стране изучаемого языка.

#### ЯЗЫКОВЫЕ ЗНАНИЯ И НАВЫКИ

#### Орфография

Правила чтения и орфографии и навыки их применения на основе изучаемого лексико-грамматического материала.

# Произносительная сторона речи

Навыки адекватного произношения и различения на слух всех звуков изучаемого иностранного языка, соблюдения ударения и интонации в словах и фразах, ритмико-интонационные навыки произношения различных типов предложений, выражение чувств и эмоций с помощью эмфатической интонации.

#### Лексическая сторона речи

Навыки распознавания И употребления речи лексических единиц, обслуживающих ситуации рамках тематики основной школы, наиболее распространенных устойчивых словосочетаний, оценочной лексики, реплик-клише речевого этикета, характерных для культуры стран изучаемого языка; основные способы словообразования: аффиксации, словосложения, конверсии.

#### Грамматическая сторона речи

Признаки нераспространенных и распространенных простых предложений, безличных предложений, сложносочиненных и сложноподчиненных предложений, использования прямого и обратного порядка слов. Навыки распознавания и употребления в речи

Признаки глаголов В наиболее употребительных временных формах действительного и страдательного залогов, модальных глаголов и их эквивалентов, существительных В различных падежах, артиклей, относительных, неопределенных/неопределенно-личных местоимений, прилагательных, наречий. степеней сравнения прилагательных и наречий, предлогов, количественных и порядковых числительных. Навыки их распознавания и употребления в речи.

#### СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ ЗНАНИЯ И УМЕНИЯ

Осуществление межличностного и межкультурного общения с применением знаний о национально-культурных особенностях своей страны и страны/стран изучаемого языка, полученных на уроках иностранного языка и в процессе изучения других предметов.

#### Знание:

- значения изучаемого иностранного языка в современном мире;
- наиболее употребительной фоновой лексики, реалий;
- современный социокультурный портрет стран, говорящих на изучаемом языке;
- культурного наследия стран изучаемого языка.

#### Овладение умениями:

- представлять родную культуру на иностранном языке;
- находить сходство и различие в традициях своей страны и страны/стран изучаемого языка;
  - оказывать помощь зарубежным гостям в ситуациях повседневного общения.

#### КОМПЕНСАТОРНЫЕ УМЕНИЯ

Развитие умений выходить из положения при дефиците языковых средств, а именно: использовать при говорении переспрос, перифраз, синонимичные средства, мимику, жесты; при чтении и аудировании — языковую догадку, прогнозирование содержания.

### УЧЕБНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ УМЕНИЯ

Овладение специальными учебными умениями:

- осуществлять информационную переработку иноязычных текстов;
- пользоваться словарями и справочниками, в том числе электронными;
- участвовать в проектной деятельности, в том числе межпредметного характера, требующей использования иноязычных источников информации.

# Обязательный минимум содержания учебного предмета «Математика»

#### **АРИФМЕТИКА**

**Натуральные числа.** Десятичная система счисления. Римская нумерация. Арифметические действия над натуральными числами. Степень с натуральным показателем.

Делимость натуральных чисел. Признаки делимости на 2, 3, 5, 9, 10. Простые и составные числа. Разложение натурального числа на простые множители. Наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное. Деление с остатком.

Дроби. Обыкновенная дробь. Основное свойство дроби. Сравнение дробей.

Арифметические действия с обыкновенными дробями. Нахождение части от целого и целого по его части.

Десятичная дробь. Сравнение десятичных дробей. Арифметические действия с десятичными дробями. Представление десятичной дроби в виде обыкновенной дроби и обыкновенной в виде десятичной.

**Рациональные числа.** Целые числа: положительные, отрицательные и нуль. Модуль (абсолютная величина) числа. Сравнение рациональных чисел. Арифметические действия с рациональными числами. Степень с целым показателем.

Числовые выражения, порядок действий в них, использование скобок. Законы арифметических действий: переместительный, сочетательный, распределительный.

Действительные числа. Квадратный корень из числа. Корень третьей степени. Понятие о корне п-ой степени из числа<sup>4</sup>. Нахождение приближенного значения корня с помощью калькулятора. Запись корней с помощью степени с дробным показателем.

Понятие об иррациональном числе. Иррациональность числа. Десятичные приближения иррациональных чисел.

Действительные числа как бесконечные десятичные дроби. Сравнение действительных чисел, *арифметические действия над ними*.

Этапы развития представления о числе.

Текстовые задачи. Решение текстовых задач арифметическим способом.

**Измерения, приближения, оценки.** Единицы измерения длины, площади, объема, массы, времени, скорости. Размеры объектов окружающего мира (от элементарных частиц до Вселенной), длительность процессов в окружающем мире.

Представление зависимости между величинами в виде формул.

Проценты. Нахождение процента от величины, величины по ее проценту.

Отношение, выражение отношения в процентах. Пропорция. Пропорциональная и обратно пропорциональная зависимости.

Округление чисел. Прикидка и оценка результатов вычислений. Выделение множителя – степени десяти в записи числа.

# АЛГЕБРА

**Алгебраические выражения.** Буквенные выражения (выражения с переменными). Числовое значение буквенного выражения. Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические выражения. Подстановка выражений вместо переменных. Равенство буквенных выражений. Тождество, доказательство тождеств. Преобразования выражений.

Свойства степеней с целым показателем. Многочлены. Сложение, вычитание, умножение многочленов. Формулы сокращенного умножения: квадрат суммы и квадрат разности, куб суммы и куб разности. Формула разности квадратов, формула суммы кубов и разности кубов. Разложение многочлена на множители. Квадратный трехчлен. Выделение полного квадрата в квадратном трехчлене. Теорема Виета. Разложение квадратного трехчлена на линейные множители. Многочлены с одной переменной. Степень многочлена. Корень многочлена.

Алгебраическая дробь. Сокращение дробей. Действия с алгебраическими дробями. Рациональные выражения и их преобразования. Свойства квадратных корней и их

применение в вычислениях.

**Уравнения и неравенства.** Уравнение с одной переменной. Корень уравнения. Линейное уравнение. Квадратное уравнение: формула корней квадратного уравнения. Решение рациональных уравнений. Примеры решения уравнений высших степеней; методы замены переменной, разложения на множители.

Уравнение с двумя переменными; решение уравнения с двумя переменными.

114

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Курсивом в тексте выделен материал, который подлежит изучению, но не включается в Требования к уровню подготовки выпускников.

Система уравнений; решение системы. Система двух линейных уравнений с двумя переменными; решение подстановкой и алгебраическим сложением. Уравнение с несколькими переменными. Примеры решения нелинейных систем. Примеры решения уравнений в целых числах.

Неравенство с одной переменной. Решение неравенства. Линейные неравенства с одной переменной и их системы. Квадратные неравенства. *Примеры решения дробнолинейных неравенств*.

Числовые неравенства и их свойства. Доказательство числовых и алгебраических неравенств.

Переход от словесной формулировки соотношений между величинами к алгебраической.

Решение текстовых задач алгебраическим способом.

**Числовые последовательности.** Понятие последовательности. Арифметическая и геометрическая прогрессии. Формулы общего члена арифметической и геометрической прогрессий, суммы первых нескольких членов арифметической и геометрической прогрессий.

Сложные проценты.

**Числовые функции.** Понятие функции. Область определения функции. Способы задания функции. График функции, возрастание и убывание функции, наибольшее и наименьшее значения функции, нули функции, промежутки знакопостоянства. Чтение графиков функций.

Функции, описывающие прямую и обратную пропорциональную зависимости, их графики. Линейная функция, ее график, геометрический смысл коэффициентов. Гипербола. Квадратичная функция, ее график, парабола. Координаты вершины параболы, ось симметрии. Степенные функции с натуральным показателем, их графики. Графики функций: корень квадратный, корень кубический, модуль. Использование графиков функций для решения уравнений и систем.

Примеры графических зависимостей, отражающих реальные процессы: колебание, показательный рост. *Числовые функции, описывающие эти процессы*.

Параллельный перенос графиков вдоль осей координат и симметрия относительно осей.

**Координаты.** Изображение чисел очками координатной прямой. Геометрический смысл модуля числа. Числовые промежутки: интервал, отрезок, луч. *Формула расстояния между точками координатной прямой*.

Декартовы координаты на плоскости; координаты точки. Координаты середины отрезка. Формула расстояния между двумя точками плоскости. Уравнение прямой, угловой коэффициент прямой, условие параллельности прямых. Уравнение окружности с центром в начале координат и в любой заданной точке.

Графическая интерпретация уравнений с двумя переменными и их систем, неравенств с двумя переменными и их систем.

#### ГЕОМЕТРИЯ

#### Начальные понятия и теоремы геометрии

Возникновение геометрии из практики.

Геометрические фигуры и тела. Равенство в геометрии.

Точка, прямая и плоскость.

Понятие о геометрическом месте точек.

Расстояние. Отрезок, луч. Ломаная.

Угол. Прямой угол. Острые и тупые углы. Вертикальные и смежные углы. Биссектриса угла и ее свойства.

Параллельные и пересекающиеся прямые. Перпендикулярность прямых. Теоремы о

параллельности и перпендикулярности прямых. Свойство серединного перпендикуляра к отрезку. Перпендикуляр и наклонная к прямой.

Многоугольники.

Окружность и круг.

Наглядные представления о пространственных телах: кубе, параллелепипеде, призме, пирамиде, шаре, сфере, конусе, цилиндре. Примеры сечений. Примеры разверток.

**Треугольник.** Прямоугольные, остроугольные и тупоугольные треугольники. Высота, медиана, биссектриса, средняя линия треугольника. Равнобедренные и равносторонние треугольники; свойства и признаки равнобедренного треугольника.

Признаки равенства треугольников. Неравенство треугольника. Сумма углов треугольника. Внешние углы треугольника. Зависимость между величинам сторон и углов треугольника.

Теорема Фалеса. Подобие треугольников; коэффициент подобия. Признаки подобия треугольников.

Теорема Пифагора. Признаки равенства прямоугольных треугольников. Синус, косинус, тангенс, котангенс острого угла прямоугольного треугольника и углов от 0° до 180°; приведение к острому углу. Решение прямоугольных треугольников. Основное тригонометрическое тождество. Формулы, связывающие синус, косинус, тангенс, котангенс одного и того же угла. Теорема косинусов и теорема синусов; примеры их применения для вычисления элементов треугольника.

Замечательные точки треугольника: точки пересечения серединных перпендикуляров, биссектрис, медиан. *Окружность Эйлера*.

**Четырехугольник.** Параллелограмм, его свойства и признаки. Прямоугольник, квадрат, ромб, их свойства и признаки. Трапеция, средняя линия трапеции; равнобедренная трапеция.

**Многоугольники.** Выпуклые многоугольники. Сумма углов выпуклого многоугольника. Вписанные и описанные многоугольники. Правильные многоугольники.

**Окружность и круг.** Центр, радиус, диаметр. Дуга, хорда. Сектор, сегмент. Центральный, вписанный угол; величина вписанного угла. Взаимное расположение прямой и окружности, двух окружностей. Касательная и секущая к окружности; равенство касательных, проведенных из одной точки. Метрические соотношения в окружности: свойства секущих, касательных, хорд.

Окружность, вписанная в треугольник, и окружность, описанная около треугольника. *Вписанные и описанные четырехугольники*. Вписанные и описанные окружности правильного многоугольника.

**Измерение геометрических величин.** Длина отрезка. Длина ломаной, периметр многоугольника.

Расстояние от точки до прямой. Расстояние между параллельными прямыми. Длина окружности, число  $\pi$ ; длина дуги. Величина угла. Градусная мера угла, соответствие между величиной угла и длиной дуги окружности.

Понятие о площади плоских фигур. Равносоставленные и равновеликие фигуры.

Площадь прямоугольника. Площадь параллелограмма, треугольника и трапеции (основные формулы). Формулы, выражающие площадь треугольника: через две стороны и угол между ними, через периметр и радиус вписанной окружности, формула Герона. Площадь четырехугольника.

Площадь круга и площадь сектора.

Связь между площадями подобных фигур.

Объем тела. Формулы объема прямоугольного параллелепипеда, куба, шара, цилиндра и конуса.

#### Векторы

Вектор. Длина (модуль) вектора. Координаты вектора. Равенство векторов.

Операции над векторами: умножение на число, сложение, разложение, скалярное произведение. Угол между векторами.

#### Геометрические преобразования

Примеры движений фигур. Симметрия фигур. Осевая симметрия и параллельный перенос. Поворот и центральная симметрия. Понятие о гомотетии. Подобие фигур.

#### Построения с помощью циркуля и линейки

Основные задачи на построение: деление отрезка пополам, построение треугольника по трем сторонам, построение перпендикуляра к прямой, построение биссектрисы, деление отрезка на п равных частей.

Правильные многогранники.

# ЭЛЕМЕНТЫ ЛОГИКИ, КОМБИНАТОРИКИ, СТАТИСТИКИ И ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ

**Доказательство.** Определения, доказательства, аксиомы и теоремы; следствия. *Необходимые и достаточные условия*. Контрпример. Доказательство от противного. Прямая и обратная теоремы.

Понятие об аксиоматике и аксиоматическом построении геометрии. Пятый постулат Эвклида и его история.

**Множества и комбинаторика.** Множество. Элемент множества, подмножество. Объединение и пересечение множеств. Диаграммы Эйлера.

Примеры решения комбинаторных задач: перебор вариантов, правило умножения.

**Статистические** данные. Представление данных в виде таблиц, диаграмм, графиков. Средние результатов измерений. Понятие о статистическом выводе на основе выборки.

Понятие и примеры случайных событий.

**Вероятность.** Частота события, вероятность. Равновозможные события и подсчет их вероятности. Представление о геометрической вероятности.

# Обязательный минимум содержания учебного предмета «Информатика и ИКТ»

#### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ

**Представление информации.** Информация, информационные объекты различных видов. Язык как способ представления информации: естественные и формальные языки. Формализация описания реальных объектов и процессов, примеры моделирования объектов и процессов, в том числе — компьютерного. Информационные процессы: хранение, передача и обработка информации. Дискретная форма представления информации. Единицы измерения информации.

Управление, обратная связь. Основные этапы развития средств информационных технологий $^{5}$ .

**Передача информации.** Процесс передачи информации, источник и приемник информации, сигнал, кодирование и декодирование, *искажение информации при передаче*, скорость передачи информации.

**Обработка информации.** Алгоритм, свойства алгоритмов. Способы записи алгоритмов; блок-схемы. Алгоритмические конструкции. Логические значения, операции, выражения. Разбиение задачи на подзадачи, вспомогательный алгоритм. Обрабатываемые

-

Курсивом в тексте выделен материал, который подлежит изучению, но не включается в Требования к уровню подготовки выпускников.

объекты: цепочки символов, числа, списки, деревья, графы. Восприятие, запоминание и преобразование сигналов живыми организмами.

Компьютер как универсальное устройство обработки информации. Основные компоненты компьютера и их функции. Программный принцип работы компьютера. Командное взаимодействие пользователя с компьютером, графический интерфейс пользователя. Программное обеспечение, его структура. Программное обеспечение общего назначения. Представление о программировании.

**Информационные процессы в обществе**. Информационные ресурсы общества, образовательные информационные ресурсы. Личная информация, информационная безопасность, информационные этика и право.

# информационные технологии

# Основные устройства ИКТ

Соединение блоков и устройств компьютера, других средств ИКТ, простейшие операции по управлению (включение и выключение, понимание сигналов о готовности и неполадке и т. д.), использование различных носителей информации, расходных материалов. Гигиенические, эргономические и технические условия безопасной эксплуатации средств ИКТ.

Оперирование компьютерными информационными объектами в нагляднографической форме (графический пользовательский интерфейс). Создание, именование, сохранение, удаление объектов, организация их семейств. Архивирование и разархивирование. Защита информации от компьютерных вирусов.

Оценка количественных параметров информационных объектов и процессов: объем памяти, необходимый для хранения объектов, скорость передачи и обработки объектов, стоимость информационных продуктов, услуг связи.

Образовательные области приоритетного освоения  $\frac{6}{2}$ : информатика и информационные технологии, материальные технологии, обществознание (экономика).

Запись средствами ИКТ информации об объектах и процессах окружающего мира (природных, культурно-исторических, школьной жизни, индивидуальной и семейной истории):

- запись изображений и звука с использованием различных устройств (цифровых фотоаппаратов и микроскопов, видеокамер, сканеров, магнитофонов);
- текстов, (в том числе с использованием сканера и программ распознавания, расшифровки устной речи);
  - музыки (в том числе с использованием музыкальной клавиатуры);
- таблиц результатов измерений (в том числе с использованием присоединяемых к компьютеру датчиков) и опросов.

### Создание и обработка информационных объектов

**Тексты**. Создание текста посредством квалифицированного клавиатурного письма с использованием базовых средств текстовых редакторов. Работа с фрагментами текста. Страница. Абзацы, ссылки, заголовки, оглавления. Выделение изменений. Проверка правописания, словари. Включение в текст списков, таблиц, изображений, диаграмм, формул. Печать текста. *Планирование работы над текстом*. Примеры деловой переписки, учебной публикации (доклад, реферат).

*Образовательные области приоритетного освоения*: информатика и информационные технологии, обществоведение, естественнонаучные дисциплины, филология, искусство.

-

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Предметные области, в рамках которых наиболее успешно можно реализовать указанные темы раздела образовательного стандарта по информатике и информационным технологиям.

Базы данных. Поиск данных в готовой базе. Создание записей в базе данных.

*Образовательные области приоритетного освоения*: информатика и информационные технологии, обществознание (экономика и право).

**Рисунки и фотографии**. Ввод изображений с помощью инструментов графического редактора, сканера, графического планшета, использование готовых графических объектов. Геометрические и стилевые преобразования. Использование примитивов и шаблонов.

Образовательные области приоритетного освоения: информатика и информационные технологии, искусство, материальные технологии.

**Звуки, и видеоизображения.** Композиция и монтаж. Использование простых анимационных графических объектов.

*Образовательные области приоритетного освоения*: языки, искусство; проектная деятельность в различных предметных областях.

#### Поиск информации

Компьютерные энциклопедии и справочники; информация в компьютерных сетях, некомпьютерных источниках информации. Компьютерные и некомпьютерные каталоги; поисковые машины; формулирование запросов.

*Образовательные области приоритетного освоения*: обществоведение, естественнонаучные дисциплины, языки.

#### Проектирование и моделирование

Чертежи. Двумерная и *техмерная* графика. Использование стандартных графических объектов и конструирование графических объектов: выделение, объединение, геометрические преобразования фрагментов и компонентов. Диаграммы, планы, карты.

Простейшие управляемые компьютерные модели.

*Образовательные области приоритетного освоения*: черчение, материальные технологии, искусство, география, естественнонаучные дисциплины.

#### Математические инструменты, динамические (электронные) таблицы

Таблица как средство моделирования. Ввод данных в готовую таблицу, изменение данных, переход к графическому представлению. Ввод математических формул и вычисление по ним, представление формульной зависимости на графике.

**Образовательные области приоритетного освоения**: информатика и информационные технологии, естественнонаучные дисциплины, обществоведение (экономика).

# Организация информационной среды

Создание и обработка комплексных информационных объектов в виде печатного текста, веб-страницы, презентации с использованием шаблонов.

Организация информации в среде коллективного использования информационных ресурсов.

Электронная почта как средство связи; правила переписки, приложения к письмам, отправка и получение сообщения. Сохранение для индивидуального использования информационных объектов из компьютерных сетей (в том числе Интернета) и ссылок на них. Примеры организации коллективного взаимодействия: форум, телеконференция, чат.

# Обязательный минимум содержания учебного предмета «История»

**Что изучает история.** Источники знаний о прошлом. Историческое летоисчисление. Историческая карта. *История Отечества – часть всемирной истории* $^{7}$ .

#### ВСЕОБЩАЯ ИСТОРИЯ

# История Древнего мира

Первобытное общество. Расселение древнейшего человечества. Орудия труда, занятия первобытного человека. Родоплеменные отношения. Первобытные верования. Зарождение искусства.

Древний Восток (Египет, Передняя Азия, Индия, Китай). Занятия жителей. Возникновение государств. *Мир человека древности в зеркале мифов и легенд*. Зарождение древних религий. Конфуций. Будда. Культурное наследие Древнего Востока.

Древняя Греция. *Легенды о людях и богах*. Полис – город-государство. Свободные и рабы. Афины. Спарта. *Греческие колонии*. Греко-персидские войны. Империя Александра Македонского. *Эллинистический мир*. Культурное наследие Древней Греции.

Древний Рим. *Легенды и верования римлян*. Патриции и плебеи. Республика. *Войны Рима*. Г.Ю. Цезарь. Римская империя *и соседние народы*. Возникновение и распространение христианства. Раздел Римской империи на Западную и Восточную. Падение Западной Римской империи. Культурное наследие Древнего Рима.

#### История Средних веков

Великое переселение народов. Христианизация Европы и образование двух ветвей христианства.

Империя Карла Великого. Политическая раздробленность. Феодализм. Сословный строй в Западной Европе. Власть духовная и светская. Католическая церковь. Вассалитет. Крестьянская община. Средневековый город. Экономическое развитие Западной Европы. Образование централизованных государств. Сословно-представительные монархии.

Кризис европейского средневекового общества в XIV-XV вв. Столетняя война. Крестьянские восстания. Ереси. Гуситское движение.

Византийская империя.

Племена Аравийского полуострова. Возникновение ислама. Мухаммед. Арабские завоевания. Католицизм, православие и ислам в эпоху крестовых походов. Османская империя.

Средневековое общество в Индии, Китае, Японии.

Духовный мир европейского средневекового человека. Культурное наследие Средневековья.

# История Нового времени

Великие географические открытия и их последствия. Зарождение капиталистических отношений. Колониальные захваты. Начало процесса модернизации в Европе XVI-XVII вв.

Эпоха Возрождения. Гуманизм. Реформация и Контрреформация. М.Лютер. Ж.Кальвин. И.Лойола. *Религиозные войны*. Утверждение абсолютизма.

Нидерландская и английская буржуазные революции.

Переход от аграрного к индустриальному обществу в Европе. Промышленный переворот и его социальные последствия. Эпоха Просвещения. Война за независимость и образование США. Великая французская революция. Первая империя во Франции. Наполеон Бонапарт. Священный союз. Европейские революции XIX в. Гражданская война в США. А.Линкольн. Формирование идеологии либерализма, социализма, консерватизма. Национальные идеи и образование единых государств в Германии и Италии. О. фон Бисмарк. Социальный реформизм во второй половине XIX – начале XX вв. Народы Юго-

120

Курсивом в тексте выделен материал, который подлежит изучению, но не включается в Требования к уровню подготовки выпускников.

Восточной Европы в XIX в. Провозглашение независимых государств в Латинской Америке в XIX в.

Монополистический капитализм. Создание колониальных империй и начало борьбы за передел мира. Обострение противоречий в развитии индустриального общества.

Кризис традиционного общества в странах Азии на рубеже XIX-XX вв. Начало модернизации в Японии.

Международные отношения в Новое время.

Первая мировая война: причины, участники, основные этапы военных действий, итоги.

Технический прогресс в Новое время. Возникновение научной картины мира. Изменение взгляда человека на общество и природу. Духовный кризис индустриального общества на рубеже XIX-XX вв. Культурное наследие Нового времени.

#### Новейшая история и современность

Мир после Первой мировой войны. *Лига наций. Международные последствия революции в России*. Революционный подъем в Европе и Азии, распад империй и образование новых государств. М. Ганди, Сунь Ятсен.

Ведущие страны Запада в 1920-х – 1930-х гг.: от стабилизации к экономическому кризису. «Новый курс» в США. Формирование тоталитарных и авторитарных режимов в странах Европы в 1920-х - 1930-х гг. Фашизм. Б.Муссолини. Национал-социализм. А.Гитлер.

Пацифизм и милитаризм в 1920-1930-х гг. Военно-политические кризисы в Европе и на Дальнем Востоке.

Вторая мировая война: причины, участники, основные этапы военных действий. Антигитлеровская коалиция. Ф.Д.Рузвельт. И.В.Сталин, У.Черчилль. «Новый порядок» на оккупированных территориях. Политика геноцида. Холокост. Движение Сопротивления. Итоги войны.

Создание ООН. Холодная война. Создание военно-политических блоков. Распад колониальной системы и образование независимых государств в Азии и Африке.

Научно-техническая революция. Формирование смешанной экономики. Социальное государство. «Общество потребления». Кризис индустриального общества в конце 60-х — 70-х гг. Эволюция политической идеологии во второй половине XX в. Становление информационного общества.

Утверждение и падение коммунистических режимов в странах Центральной и Восточной Европы.

Авторитаризм и демократия в Латинской Америке XX в.

Выбор путей развития государствами Азии и Африки.

Распад «двухполюсного мира». Интеграционные процессы.  $\Gamma$ лобализация и ее противоречия. Мир в начале XXI в.

Формирование современной научной картины мира. *Религия и церковь в современном обществе*. Культурное наследие XX в.

#### ИСТОРИЯ РОССИИ

#### Народы и государства на территории нашей страны в древности

Заселение территории нашей страны. Народы на территории России до середины I тысячелетия до н.э. Города-государства Северного Причерноморья. Скифское царство. Тюркский каганат. Хазарский каганат. Волжская Булгария. Восточные славяне: расселение, соседи, занятия, общественный строй. Кочевые народы Степи. Язычество. Распространение христианства, ислама, иудаизма.

## Русь в IX – начале XII вв.

Соседская община. Город. Новгород и Киев - центры древнерусской государственности. Образование Древнерусского государства. *Рюриковичи*. Владимир I.

Крещение Руси. Ярослав Мудрый. «Русская Правда». *Княжеские усобицы*. Владимир Мономах. *Международные связи Древней Руси*.

# Русские земли и княжества в XII – середине XV вв.

Политическая раздробленность Руси. Владимиро-Суздальское княжество. Галицко-Волынское княжество. Новгородская боярская республика. Борьба против внешней агрессии в XIII в. Монгольское завоевание. Золотая Орда. Экспансия с Запада. Александр Невский. Великое княжество Литовское. Начало объединения русских земель. Формы землевладения и хозяйства. Иван Калита. Куликовская битва. Дмитрий Донской. Роль церкви в общественной жизни Руси. Сергий Радонежский.

#### Российское государство во второй половине XV – XVII вв.

Свержение золотоордынского ига. Иван III. Завершение объединения русских земель вокруг Москвы. Становление органов власти Российского государства. Судебник 1497 г. *Местничество*.

Иван IV Грозный. Установление царской власти. Реформы середины XVI в. Земские соборы. Расширение территории государства (присоединение Казанского и Астраханского ханств, Западной Сибири). *Казачество*. *Ливонская война*. Опричнина.

Смутное время. Установление крепостного права. *Прекращение династии Рюриковичей. Самозванцы*. Борьба против внешней экспансии. К.Минин. Д.Пожарский.

Россия при первых Романовых. Ликвидация последствий Смуты. Соборное уложение 1649 г. Юридическое оформление крепостного права. Развитие торговых связей. Мануфактуры. Приказная система. Отмена местничества. Церковный раскол. Никон и Аввакум. Социальные движения второй половины XVII в. Степан Разин. Внешняя политика России в XVII в. Вхождение Левобережной Украины в состав России на правах автономии. Завершение присоединения Сибири.

## Культура народов нашей страны с древнейших времен до конца XVII в.

Становление древнерусской культуры: фольклор, письменность, живопись, зодчество. *Религиозно-культурное влияние Византии*. Своеобразие художественных традиций в русских землях и княжествах в период культурного подъема в XII – начале XIII вв.

Монгольское завоевание и русская культура.

Формирование культуры Российского государства. Летописание. *Московский Кремль*. Андрей Рублев. Книгопечатание. Иван Федоров. *Обмирщение культуры в XVII в. Быт и нравы допетровской Руси*.

# Родной край (с древнейших времен до конца XVII в.)

## Россия в XVIII - середине XIX вв.

Преобразования первой четверти XVIII в. Петр І. Заводское строительство. Создание регулярной армии и флота. Северная война. Образование Российской империи. Абсолютизм. Табель о рангах. Подчинение церкви государству.

Дворцовые перевороты. *Фаворитизм*. Расширение прав и привилегий дворянства. Просвещенный абсолютизм Екатерины II. Оформление сословного строя. Социальные движения. Е.И. Пугачев. Россия в войнах второй половины XVIII в. А.В. Суворов. Ф.Ф.

Ушаков. Присоединение новых территорий.

Внутренняя политика в первой половине XIX в. М.М. Сперанский. Отечественная война 1812 г. *Россия и образование Священного союза*.

Крепостнический характер экономики и зарождение капиталистических отношений. Движение декабристов. Общественная мысль во второй четверти XIX в.: официальная государственная идеология, западники и славянофилы, утопический социализм. Начало промышленного переворота. Присоединение Кавказа. Крымская война.

Россия во второй половине XIX – начале XX вв.

Великие реформы 1860 - 1870-х гг. Александр II. Отмена крепостного права. Завершение промышленного переворота. Формирование классов индустриального общества. Контрреформы 1880-х гг. Общественные движения второй половины XIX в. Национальная политика. Русско-турецкая война 1877-1878 гг. Россия в военно-политических блоках.

Промышленный подъем на рубеже XIX-XX вв. Государственный капитализм. Формирование монополий. *Иностранный капитал в России*. С.Ю. Витте. Обострение социальных противоречий в условиях форсированной модернизации. Русско-японская война. Революция 1905-1907 гг. *Манифест 17 октября*. Государственная Дума. *Политические течения и партии*. П.А. Столыпин. Аграрная реформа.

Россия в Первой мировой войне. *Угроза национальной катастрофы*. Революция в России в 1917 г. Падение монархии. Временное правительство и Советы.

# Российская культура в XVIII – начале XX вв.

Светский, рациональный характер культуры: наука и образование, литература и искусство. Взаимосвязь и взаимовлияние российской и мировой культуры. М.В. Ломоносов. Н.И. Лобачевский. Д.И. Менделеев. Демократические тенденции в культурной жизни на рубеже XIX-XX вв.

# Родной край (в XVIII – начале XX вв.)

#### Советская Россия – СССР в 1917-1991 гг.

Провозглашение советской власти в октябре 1917 г. В.И. Ленин. *Учредительное собрание*. Политика большевиков и установление однопартийной диктатуры. Распад Российской империи. *Выход России из Первой мировой войны*.

Гражданская война. Красные и белые. *Иностранная интервенция*. «Военный коммунизм».

Новая экономическая политика. *Начало восстановления экономики*. Образование СССР. Поиск путей построения социализма. *Советская модель модернизации*. Индустриализация. Коллективизация сельского хозяйства. Коренные изменения в духовной жизни. Формирование централизованной (командной) экономики. Власть партийно-государственного аппарата. И.В. Сталин. Массовые репрессии. *Конституция* 1936 г. СССР в системе международных отношений в 1920-х – 1930-х гг.

СССР во Второй мировой войне. Великая Отечественная война 1941-1945 гг.: этапы и крупнейшие сражения войны. Московское сражение. Сталинградская битва и битва на Курской дуге - коренной перелом в ходе в войны. Вклад СССР в освобождение Европы. Г.К. Жуков. Советский тыл в годы войны. Геноцид на оккупированной территории. Партизанское движение. СССР в антигитлеровской коалиции. Итоги Великой Отечественной войны.

Послевоенное восстановление хозяйства. *Идеологические кампании конца 40-х – начала 50-х гг.* «Оттепель». XX съезд КПСС. Н.С. Хрущев. *Реформы второй половины 1950 - начала 1960-х гг. Замедление темпов экономического развития.* «Застой». Л.И. Брежнев. Кризис советской системы.

Внешняя политика СССР в 1945 — 1980-е гг. Холодная война. Достижение военно-стратегического паритета. Разрядка. Афганская война.

Перестройка. Противоречия и неудачи стратегии «ускорения». Демократизация политической жизни. М.С.Горбачев. *Обострение межнациональных противоречий*. Августовские события 1991 г. Распад СССР. Образование СНГ.

#### Культура советского общества

Утверждение марксистско-ленинской идеологии. *Ликвидация неграмотности*. Социалистический реализм в литературе и искусстве. Достижения советского образования, науки и техники. *Оппозиционные настроения в обществе*.

### Современная Россия

Образование Российской Федерации как суверенного государства. Б.Н.Ельцин. Переход к рыночной экономике. *События октября 1993 г.* Принятие Конституции Российской Федерации. Российское общество в условиях реформ. В.В.Путин. Курс на

укрепление государственности, экономический подъем и социальную стабильность. Культурная жизнь современной России. Россия в мировом сообществе.

Родной край (в ХХ вв.)

# Обязательный минимум содержания учебного предмета Обществознание

#### ЧЕЛОВЕК И ОБЩЕСТВО

Биологическое и социальное в человеке. Деятельность человека и ее основные формы (труд, игра, учение). Мышление и речь. *Познание мира*.

Личность. *Социализация индивида* $^8$ . Особенности подросткового возраста. *Самопознание*.

Человек и его ближайшее окружение. Межличностные отношения. Общение. Межличностные конфликты, их конструктивное разрешение.

Общество как форма жизнедеятельности людей. Взаимодействие общества и природы. Основные сферы общественной жизни, их взаимосвязь. *Общественные отношения*.

Социальная структура общества. *Социальная роль*. Многообразие социальных ролей в подростковом возрасте. *Большие и малые социальные группы*. *Этические группы*. Межнациональные и межконфессиональные отношения.

Формальные и неформальные группы. Социальный статус. Социальная мобильность.

Социальная ответственность.

Социальный конфликт, пути его разрешения. Социальные изменения и его формы. Человечество в XXI веке, основные вызовы и угрозы. Причины и опасность международного терроризма.

#### ОСНОВНЫЕ СФЕРЫ ЖИЗНИ ОБЩЕСТВА

Сфера духовной культуры и ее особенности. *Мировоззрение*. Жизненные ценности и ориентиры. Свобода и ответственность. Социальные ценности и нормы. Мораль. *Добро и зло*. Гуманизм. Патриотизм и гражданственность.

Наука в жизни современного общества. Возрастание роли научных исследований в современном мире.

Образование и его значимость в условиях информационного общества. Возможности получения общего и профессионального образования в Российской Федерации.

Религия, религиозные организации и объединения, их роль в жизни современного общества. Свобода совести.

**Экономика** и ее роль в жизни общества. Товары и услуги, ресурсы и потребности, ограниченность ресурсов. *Альтернативная стоимость*. Экономические системы и

собственность. Разделение труда и специализация. Обмен, торговля. *Формы торговли и реклама*.

Деньги. *Инфляция*. *Банковские услуги*, *предоставляемые гражданам*. *Формы сбережения граждан*. *Страховые услуги*. Неравенство доходов и экономические меры социальной поддержки. *Экономические основы прав потребителя*.

Рынок и рыночный механизм. Предпринимательство *и его организационно-правовые формы*. Производство, производительность труда. *Факторы, влияющие на производительность труда*. Малое предпринимательство и фермерское хозяйство. *Издержки, выручка, прибыль*. Заработная плата и стимулирование труда. Налоги, уплачиваемые гражданами. *Безработица*. *Профсоюз*.

Экономические цели и функции государства. Международная торговля. Обменные курсы валют.

**Социальная сфера.** Семья как малая группа. *Брак и развод, неполная семья.* Отношения между поколениями.

Социальная значимость здорового образа жизни. Социальное страхование.

Отклоняющееся поведение. Опасность наркомании и алкоголизма для человека и общества.

Сфера политики и социального управления. Власть. Роль политики в жизни общества. Политический режим. Демократия, *ее развитие в современном мире*. Разделение властей. Местное самоуправление. Участие граждан в политической жизни. Опасность политического экстремизма.

Выборы, референдум. Политические партии и движения, их роль в общественной жизни. Влияние средств массовой информации на политическую жизнь общества.

**Право**, его роль в жизни общества и государства. Понятие и признаки государства. Формы государства. Гражданское общество и правовое государство. Норма права. Нормативный правовой акт. *Система законодательства*. *Субъекты права*. Понятие прав, свобод и обязанностей. Понятие правоотношений. Признаки и виды правонарушений. Понятие и виды юридической ответственности. *Презумпция невиновности*.

Конституция Российской Федерации. Основы конституционного строя Российской Федерации.

Федеративное устройство России. Органы государственной власти Российской Федерации. Правоохранительные органы. Судебная система. *Адвокатура*. *Нотариат*. Взаимоотношения органов государственной власти и граждан.

Права и свободы человека и гражданина в России, их гарантии. Конституционные обязанности гражданина. Права ребенка и их защита. Особенности правового статуса несовершеннолетних. Механизмы реализации и защиты прав и свобод человека и гражданина. Международно-правовая защита жертв вооруженных конфликтов.

Гражданские правоотношения. Право собственности. Основные виды гражданскоправовых договоров. Права потребителей. Семейные правоотношения. Права и обязанности родителей и детей. Жилищные правоотношения. Право на труд и трудовые правоотношения. Трудоустройство несовершеннолетних. Административные правоотношения, правонарушения и наказания. Основные понятия и институты уголовного права. Уголовная ответственность несовершеннолетних. Пределы допустимой самообороны.

#### Опыт познавательной и практической деятельности:

- получение социальной информации из разнообразных (в том числе экономических и правовых) источников, осмысление представленных в них различных подходов и точек зрения;
- решение познавательных и практических задач, отражающих типичные жизненные ситуации;
- формулирование собственных оценочных суждений о современном обществе на основе сопоставления фактов и их интерпретации;
- наблюдение и оценка явлений и событий, происходящих в социальной жизни, с опорой на экономические, правовые, социально-политические, культурологические знания;
- оценка собственных действий и действий других людей с точки зрения нравственности, права и экономической рациональности;

125

- участие в обучающих играх (ролевых, ситуативных, деловых), тренингах, моделирующих ситуации из реальной жизни; выполнение творческих работ по обществоведческой тематике;
- конструктивное разрешение конфликтных ситуаций в моделируемых учебных задачах и в реальной жизни;
- совместная деятельность в ученических социальных проектах в школе, микрорайоне, населенном пункте.

# Обязательный минимум содержания учебного предмета «География» ИСТОЧНИКИ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

**География как наука.** Источники получения знаний о природе Земли, населении и хозяйстве. Методы получения, обработки, передачи и представления географической информации.

**Географические модели**: глобус, географическая карта, план местности, их основные параметры и элементы (масштаб, условные знаки, способы картографического изображения, градусная сеть).

Ориентирование по карте; чтение карт, космических и аэрофотоснимков, статистических материалов.

#### ПРИРОДА ЗЕМЛИ И ЧЕЛОВЕК

Земля как планета. Возникновение и геологическая история Земли. Развитие географических знаний человека о Земле<sup>9</sup>. Выдающиеся географические открытия и путешествия. Форма, размеры, движения Земли. Влияние космоса на Землю и жизнь людей.

Сравнение Земли с обликом других планет Солнечной системы. Объяснение географических следствий движения Земли вокруг Солнца и вращения Земли вокруг своей оси.

Земная кора и литосфера, их состав, строение и развитие. Горные породы; изменение температуры в зависимости от глубины залегания. Земная поверхность: формы рельефа суши, дна Мирового океана; их изменение под влиянием внутренних, внешних и техногенных процессов. Полезные ископаемые, зависимость их размещения от строения земной коры и рельефа. Минеральные ресурсы Земли, их виды и оценка. Особенности жизни, быта и хозяйственной деятельности людей в горах и на равнинах. Природные памятники литосферы.

Изучение свойств минералов, горных пород, полезных ископаемых. Наблюдение за объектами литосферы, описание на местности и по карте.

**Гидросфера**, ее состав и строение. Роль воды в природе и жизни людей, ее круговорот. Мировой океан и его части, взаимодействие с атмосферой и сушей. Поверхностные и подземные воды суши. Ледники и многолетняя мерзлота. Водные ресурсы Земли, их размещение и качество. *Природные памятники гидросферы*.

Наблюдение за объектами гидросферы, их описание на местности и по карте. Оценка обеспеченности водными ресурсами разных регионов Земли.

**Атмосфера**, ее состав, строение, циркуляция. Изменение температуры и давления воздуха с высотой. Распределение тепла и влаги на поверхности Земли. Погода и климат. Изучение элементов погоды. Адаптация человека к разным климатическим условиям.

Наблюдение за погодой, ее описание. Измерение количественных характеристик элементов погоды с помощью приборов и инструментов. Объяснение устройства и применения барометра, гигрометра, флюгера, осадкомера. Выявление зависимости

Курсивом в тексте выделен материал, который подлежит изучению, но не включается в Требования к уровню подготовки выпускников.

температуры и давления воздуха от высоты. Чтение климатических и синоптических карт для характеристики погоды и климата.

**Биосфера**, ее взаимосвязи с другими геосферами. Разнообразие растений и животных, особенности их распространения. Приспособление живых организмов к среде обитания в разных природных зонах. Сохранение человеком растительного и животного мира Земли.

Наблюдения за растительным и животным миром для определения качества окружающей среды. Описание растительного и животного мира на местности и по карте.

**Почвенный покров**. Почва как особое природное образование. Плодородие – важнейшее свойство почвы. Условия образования почв разных типов.

Наблюдение за изменением почвенного покрова. Описание почв на местности и по карте.

Географическая оболочка Земли, ее составные части, взаимосвязь между ними, характеристика основных закономерностей развития. Широтная зональность и высотная поясность. Территориальные комплексы: природные, природно-хозяйственные. Географическая оболочка как окружающая человека среда, ее изменения под воздействием деятельности человека.

Выявление и объяснение географической зональности природы Земли. Описание природных зон Земли по географическим картам. Сравнение хозяйственной деятельности человека в разных природных зонах. Наблюдение и описание состояния окружающей среды, ее изменения, влияния на качество жизни населения.

#### МАТЕРИКИ, ОКЕАНЫ, НАРОДЫ И СТРАНЫ

Современный облик планеты Земля. Происхождение материков и впадин океанов. Соотношение суши и океана на Земле, их распределение между полушариями планеты. Материки и океаны как крупные природные комплексы Земли. Особенности природы океанов: строение рельефа дна; проявление зональности, система течений, органический мир; освоение и хозяйственное использование океана человеком.

Сравнение географических особенностей природных и природно-хозяйственных комплексов разных материков и океанов.

**Население Земли.** Древняя родина человека. Предполагаемые пути его расселения по материкам. Численность населения Земли. Человеческие расы, этносы. География современных религий. Материальная и духовная культура как результат жизнедеятельности человека, его взаимодействия с окружающей средой.

Определение и сравнение различий в численности, плотности и динамике населения разных регионов и стран мира.

**Материки и страны**. Основные черты природы Африки, Австралии, Северной и Южной Америки, Антарктиды, Евразии. Население материков. Природные ресурсы и их использование. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека. Катастрофические явления природного и техногенного характера. Охрана природы.

Крупные природные, природно-хозяйственные и историко-культурные регионы материков. Многообразие стран, их основные типы. Столицы и крупные города. Основные объекты природного и культурного наследия человечества.

Изучение политической карты мира и отдельных материков. Краткая географическая характеристика материков, их регионов и стран различных типов.

#### ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ГЕОЭКОЛОГИЯ

Взаимодействие человечества и природы в прошлом и настоящем.

Влияние хозяйственной деятельности людей на литосферу, гидросферу, атмосферу, биосферу; меры по их охране. Деятельность человека по использованию и охране почв.

Стихийные явления в литосфере, гидросфере, атмосфере; их характеристика и правила обеспечения безопасности людей. Сохранение качества окружающей среды.

Основные типы природопользования. Источники загрязнения окружающей среды. Экологические проблемы регионов различных типов хозяйствования.

Изучение правил поведения человека в окружающей среде, мер защиты от стихийных природных и техногенных явлений. Применение географических знаний для выявления геоэкологических проблем на местности и по карте, путей сохранения и улучшения качества окружающей среды.

#### ГЕОГРАФИЯ РОССИИ

**Особенности географического положения России**. Территория и акватория, морские и сухопутные границы, воздушное пространство, недра, континентальный шельф и экономическая зона Российской Федерации. *История освоения и изучения территории России*. Часовые пояса.

Анализ карт административно-территориального и политикоадминистративного деления страны.

**Природа России.** Природные условия и ресурсы. Природный и экологический потенциал России. Особенности геологического строения и распространения крупных форм рельефа. Типы климатов, факторы их формирования, климатические пояса. Климат и хозяйственная деятельность людей. Многолетняя мерзлота. Внутренние воды и водные ресурсы, особенности их размещения на территории страны. Природно-хозяйственные различия морей России. Почвы и почвенные ресурсы, размещение основных типов почв. Меры по сохранению плодородия почв. Стихийные природные явления на территории страны. Растительный и животный мир России. Природные зоны. Высотная поясность. *Особо охраняемые природные территории*.

Выявление: зависимости между тектоническим строением, рельефом и размещением основных групп полезных ископаемых; зависимости между режимом, характером течения рек, рельефом и климатом; способов адаптации человека к разнообразным климатическим условиям. Анализ физической карты и карт компонентов природы.

**Население России.** Человеческий потенциал страны. Численность, размещение, естественное движение населения.. Направления и типы миграции. Половой и возрастной состав населения. Народы и основные религии России. Особенности расселения; городское и сельское население. Основная полоса расселения. Роль крупнейших городов в жизни страны.

Выявление территориальных аспектов межнациональных отношений. Анализ карт населения России. Определение основных показателей, характеризующих население страны и ее отдельных территорий.

**Хозяйство России.** Особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства России. Природно-ресурсный потенциал и важнейшие территориальные сочетания природных ресурсов. Производственный потенциал: география отраслей хозяйства, географические проблемы и перспективы развития.

Анализ экономических карт России для определения типов территориальной структуры хозяйства. Группировка отраслей по различным показателям.

**Природно-хозяйственное районирование России**. Различия территории по условиям и степени хозяйственного освоения: зона Севера и основная зона. Географические особенности отдельных районов и регионов: Север и Северо-Запад, Центральная Россия, Поволжье, Юг Европейской части страны, Урал, Сибирь и Дальний Восток. Географическое положение регионов, их природный, человеческий и хозяйственный потенциал.

Определение влияния особенностей природы на жизнь и хозяйственную деятельность людей. Оценка экологической ситуации в разных регионах России.

**Россия в современном мире.** Место России среди стран мира. Характеристика экономических, политических и культурных связей России. *Объекты мирового природного и культурного наследия в России*.

**География своей республики (края, области).** Определение географического положения территории, основных этапов ее освоения. Этапы заселения, формирования культуры народов, современного хозяйства. Характеристика внутренних различий районов и городов. *Достопримечательности*. *Топонимика*.

Оценка природных ресурсов и их использования. Наблюдение за природными компонентами, географическими объектами, процессами и явлениями своей местности, их описание.

# Обязательный минимум содержания учебного предмета «Физика»

#### ФИЗИКА И ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ ПРИРОДЫ

Физика – наука о природе. Наблюдение и описание физических явлений. Физический эксперимент. *Моделирование явлений и объектов природы* <sup>10</sup>. Измерение физических величин. *Погрешности измерений*. Международная система единиц. Физические законы. Роль физики в формировании научной картины мира.

#### МЕХАНИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ

Механическое движение. Система отсчета и относительность движения. Путь. Скорость. Ускорение. Движение по окружности. Инерция. Первый закон Ньютона. Взаимодействие тел. Масса. Плотность. Сила. Сложение сил. Второй закон Ньютона. Третий закон Ньютона. Импульс. Закон сохранения импульса. Реактивное движение. Сила упругости. Сила трения. Сила тяжести. Свободное падение. Вес тела. Невесомость. тела. Закон всемирного тяготения. тяжести Геоцентрическая гелиоцентрическая Работа. Мощность. Кинетическая системы мира. Потенциальная энергия взаимодействующих тел. Закон сохранения механической энергии. Условия равновесия тел.

Простые механизмы. Коэффициент полезного действия

Давление. Атмосферное давление. Закон Паскаля. *Гидравлические машины*. Закон Архимеда. *Условие плавания тел*.

Механические колебания. *Период, частота, амплитуда колебаний*. Механические волны. *Длина волны*. Звук. *Громкость звука и высота тона*.

**Наблюдение и описание** различных видов механического движения, взаимодействия тел, передачи давления жидкостями и газами, плавания тел, механических колебаний и волн; **объяснение этих явлений** на основе законов динамики Ньютона, законов сохранения импульса и энергии, закона всемирного тяготения, законов Паскаля и Архимеда.

**Измерение физических величин:** времени, расстояния, скорости, массы, плотности вещества, силы, давления, работы, мощности, периода колебаний маятника.

**Проведение простых опытов и экспериментальных исследований** по выявлению зависимостей: пути от времени при равномерном и равноускоренном движении, силы упругости от удлинения пружины, периода колебаний маятника от длины нити, периода колебаний груза на пружине от массы груза и от жесткости пружины, силы трения от силы нормального давления, условий равновесия рычага.

**Практическое применение физических знаний** для выявления зависимости тормозного пути автомобиля от его скорости; использования простых механизмов в повседневной жизни.

Объяснение устройства и принципа действия физических приборов и технических объектов: весов, динамометра, барометра, простых механизмов.

\_

<sup>10</sup> Курсивом в тексте выделен материал, который подлежит изучению, но не включается в Требования к уровню подготовки выпускников.

#### ТЕПЛОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ

Строение вещества. Тепловое движение атомов и молекул. Броуновское движение. Диффузия. Взаимодействие частиц вещества. Модели строения газов, жидкостей и твердых тел.

Тепловое равновесие. Температура. Связь температуры со скоростью хаотического движения частиц. Внутренняя энергия. Работа и теплопередача как способы изменения внутренней энергии тела. Виды теплопередачи: теплопроводность, конвекция, излучение. Количество теплоты. Удельная теплоемкость. Закон сохранения энергии в тепловых процессах.

Испарение и конденсация. Кипение. Зависимость температуры кипения от давления. Влажность воздуха. Плавление и кристаллизация. Удельная теплота плавления и парообразования. Удельная теплота сгорания.

Преобразования энергии в тепловых машинах. Паровая турбина, двигатель внутреннего сгорания, реактивный двигатель. КПД тепловой машины. Экологические проблемы использования тепловых машин.

**Наблюдение и описание** диффузии, изменений агрегатных состояний вещества, различных видов теплопередачи; **объяснение этих явлений** на основе представлений об атомно-молекулярном строении вещества, закона сохранения энергии в тепловых процессах.

**Измерение физических величин:** температуры, количества теплоты, удельной теплоемкости, удельном теплоемкости, уд

**Проведение простых физических опытов и экспериментальных исследований** по выявлению зависимостей: температуры остывающей воды от времени, температуры вещества от времени при изменениях агрегатных состояний вещества.

**Практическое применение физических знаний** для учета теплопроводности и теплоемкости различных веществ в повседневной жизни.

Объяснение устройства и принципа действия физических приборов и технических объектов: термометра, психрометра, паровой турбины, двигателя внутреннего сгорания, холодильника.

#### ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ЯВЛЕНИЯ

Электризация тел. Два вида электрических зарядов. Взаимодействие зарядов. Закон сохранения электрического заряда. Электрическое поле. Действие электрического поля на электрические заряды. Проводники, диэлектрики и полупроводники. Конденсатор. Энергия электрического поля конденсатора. Постоянный электрический ток. Источники постоянного тока. Сила тока. Напряжение. Электрическое сопротивление. Носители электрических зарядов в металлах, полупроводниках, электролитах приборы. Полупроводниковые Закон Ома ДЛЯ участка электрической цепи. Последовательное и параллельное соединения проводников. Работа и мощность электрического тока. Закон Джоуля-Ленца.

Опыт Эрстеда. Магнитное поле тока. Электромагнит. Взаимодействие магнитов. Магнитное поле Земли. Действие магнитного поля на проводник с током. Электродвигатель. Электромагнитная индукция. Опыты Фарадея. Электрогенератор. Передача электрической энергии на расстояние.

Колебательный контур. Электромагнитные колебания. Электромагнитные волны. Принципы радиосвязи и телевидения.

Элементы геометрической оптики. Закон прямолинейного распространения света. Отражение и преломление света. Закон отражения света. Плоское зеркало. Линза. Фокусное расстояние линзы. Глаз как оптическая система. Оптические приборы. Свет электромагнитная волна. Дисперсия света. Влияние электромагнитных излучений на живые организмы.

**Наблюдение и описание** электризации тел, взаимодействия электрических зарядов и магнитов, действия магнитного поля на проводник с током, теплового действия тока,

электромагнитной индукции, отражения, преломления и дисперсии света; объяснение этих явлений.

**Измерение физических величин:** силы тока, напряжения, электрического сопротивления, работы и мощности тока, фокусного расстояния собирающей линзы.

Проведение простых физических опытов и экспериментальных исследований по изучению: электростатического взаимодействия заряженных тел, действия магнитного

поля на проводник с током, последовательного и параллельного соединения проводников,

зависимости силы тока от напряжения на участке цепи, угла отражения света от угла падения, угла преломления света от угла падения.

**Практическое применение физических знаний** для безопасного обращения с электробытовыми приборами; предупреждения опасного воздействия на организм человека электрического тока и электромагнитных излучений.

Объяснение устройства и принципа действия физических приборов и технических объектов: амперметра, вольтметра, динамика, микрофона, электрогенератора, электродвигателя, очков, фотоаппарата, проекционного аппарата.

#### КВАНТОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ

Радиоактивность. Альфа-, бета- и гамма-излучения. Период полураспада.

Опыты Резерфорда. Планетарная модель атома. Оптические спектры. Поглощение и испускание света атомами.

Состав атомного ядра. Энергия связи атомных ядер. Ядерные реакции. Источники энергии Солнца и звезд. Ядерная энергетика. Дозиметрия. Влияние радиоактивных излучений на живые организмы. Экологические проблемы работы атомных электростанций.

**Наблюдение и описание** *оптических спектров различных веществ*, их **объяснение** на основе представлений о строении атома.

**Практическое применение физических знаний** для защиты от опасного воздействия на организм человека радиоактивных излучений; для измерения радиоактивного фона и оценки его безопасности.

# Обязательный минимум содержания учебного предмета «Химия»

## МЕТОДЫ ПОЗНАНИЯ ВЕЩЕСТВ И ХИМИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ

Химия как часть естествознания. Химия – наука о веществах, их строении, свойствах и превращениях.

Наблюдение, описание, измерение, эксперимент, *моделирование*  $^{II}$ . Понятие о химическом анализе и синтезе.

Экспериментальное изучение химических свойств неорганических и органических веществ.

Проведение расчетов на основе формул и уравнений реакций: 1) массовой доли химического элемента в веществе; 2) массовой доли растворенного вещества в растворе; 3) количества вещества, массы или объема по количеству вещества, массе или объему одного из реагентов или продуктов реакции.

#### ВЕЩЕСТВО

Атомы и молекулы. Химический элемент. *Язык химии*. Знаки химических элементов, химические формулы. Закон постоянства состава.

Относительные атомная и молекулярная массы. *Атомная единица массы*. Количество вещества, моль. Молярная масса. Молярный объем.

131

<sup>11</sup> Курсивом в тексте выделен материал, который подлежит изучению, но не включается в Требования к уровню подготовки выпускников.

Чистые вещества и смеси веществ. Природные смеси: воздух, природный газ, нефть, природные воды.

Качественный и количественный состав вещества. Простые и сложные вещества. Основные классы неорганических веществ.

Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. Группы и периоды периодической системы.

Строение атома. Ядро (протоны, нейтроны) и электроны. Изотопы. Строение электронных оболочек атомов первых 20 элементов периодической системы Д.И. Менделеева.

Строение молекул. Химическая связь. Типы химических связей: ковалентная (полярная и неполярная), ионная, металлическая. Понятие о валентности и степени окисления.

Вещества в твердом, жидком и газообразном состоянии. Кристаллические и аморфные вещества. Типы кристаллических решеток (атомная, молекулярная, ионная и металлическая).

#### ХИМИЧЕСКАЯ РЕАКЦИЯ

Химическая реакция. Условия и признаки химических реакций. Сохранение массы веществ при химических реакциях.

Классификация химических реакций по различным признакам: числу и составу исходных и полученных веществ; изменению степеней окисления химических элементов; поглощению или выделению энергии. Понятие о скорости химических реакций. Катализаторы.

Электролитическая диссоциация веществ в водных растворах. Электролиты и неэлектролиты. Ионы. Катионы и анионы. Электролитическая диссоциация кислот, щелочей и солей. Реакции ионного обмена.

# Окислительно-восстановительные реакции. Окислитель и восстановитель. ЭЛЕМЕНТАРНЫЕ ОСНОВЫ НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Свойства простых веществ (металлов и неметаллов), оксидов, оснований, кислот, солей.

Водород. Водородные соединения неметаллов. Кислород. Озон. Вода.

Галогены. Галогеноводородные кислоты и их соли.

Сера. Оксиды серы . Серная, сернистая и сероводородная кислоты и их соли.

Азот. Аммиак. Соли аммония. Оксиды азота. Азотная кислота и ее соли.

Фосфор. Оксид фосфора. Ортофосфорная кислота и ее соли.

Углерод. Алмаз, графит. Угарный и углекислый газы. Угольная кислота и ее соли.

Кремний. Оксид кремния. Кремниевая кислота. Силикаты.

Щелочные и щелочно-земельные металлы и их соединения.

Алюминий. Амфотерность оксида и гидроксида.

Железо. Оксиды, гидроксиды и соли железа.

# ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ОБ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВАХ

Первоначальные сведения о строении органических веществ.

Углеводороды: метан, этан, этилен.

Спирты (метанол, этанол, глицерин) и карбоновые кислоты (уксусная, стеариновая) как представители кислородсодержащих органических соединений.

Биологически важные вещества: жиры, углеводы, белки.

Представления о полимерах на примере полиэтилена.

#### ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ХИМИИ

Правила работы в школьной лаборатории. Лабораторная посуда и оборудование. Правила безопасности.

Разделение смесей. Очистка веществ. Фильтрование.

Взвешивание. Приготовление растворов. Получение кристаллов солей. Проведение химических реакций в растворах.

Нагревательные устройства. Проведение химических реакций при нагревании.

Методы анализа веществ. Качественные реакции на газообразные вещества и ионы в растворе. Определение характера среды. Индикаторы.

Получение газообразных веществ.

#### химия и жизнь

#### Человек в мире веществ, материалов и химических реакций.

Химия и здоровье. Лекарственные препараты; проблемы, связанные с их применением.

Химия и пища. Калорийность жиров, белков и углеводов. Консерванты пищевых продуктов (поваренная соль, уксусная кислота).

*Химические вещества как строительные и поделочные материалы (мел, мрамор, известняк, стекло, цемент).* 

Природные источники углеводородов. Нефть и природный газ, их применение.

Химическое загрязнение окружающей среды и его последствия.

Проблемы безопасного использования веществ и химических реакций в повседневной жизни. *Токсичные*, *горючие и взрывоопасные вещества*. *Бытовая химическая грамотность*.

# Обязательный минимум содержания учебного предмета «Биология» БИОЛОГИЯ КАК НАУКА. МЕТОДЫ БИОЛОГИИ

Роль биологии в формировании современной естественнонаучной картины мира, в практической деятельности людей. Методы изучения живых объектов. Биологический эксперимент. Наблюдение, описание и измерение биологических объектов. Соблюдение правил поведения в окружающей среде, бережного отношения к биологическим объектам, их охраны.

#### ПРИЗНАКИ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ

Клеточное строение организмов как доказательство их родства, единства живой природы. Деление клетки — основа размножения, роста и развития организмов 12. Гены и хромосомы. Нарушения в строении и функционировании клеток — одна из причин заболеваний организмов. Одноклеточные и многоклеточные организмы. Ткани, органы, системы органов, их взаимосвязь как основа целостности многоклеточного организма.

Признаки живых организмов, их проявление у растений, животных, грибов и бактерий. Поведение животных (рефлексы, инстинкты, элементы рассудочного поведения). Наследственность и изменчивость – свойства организмов. Генетика – наука о изменчивости. наследственности Наследственная закономерностях и ненаследственная изменчивость. Применение наследственности знаний 0 изменчивости, искусственном отборе при выведении новых пород и сортов. Приемы выращивания и размножения растений и домашних животных, ухода за ними.

**Проведение простых биологических исследований:** наблюдения за ростом и развитием растений и животных; опыты по изучению состава почвы, процессов жизнедеятельности растений и животных, поведения животных; клеток и тканей на готовых микропрепаратах и их описание; приготовление микропрепаратов растительных клеток и рассматривание их под микроскопом; сравнение строения клеток растений, животных, грибов и бактерий; распознавание органов, систем органов растений и животных; выявление изменчивости организмов.

-

<sup>12</sup> Курсивом в тексте выделен материал, который подлежит изучению, но не включается в Требования к уровню подготовки выпускников.

# СИСТЕМА, МНОГООБРАЗИЕ И ЭВОЛЮЦИЯ ЖИВОЙ ПРИРОДЫ

Система органического мира. Основные систематические категории, их соподчиненность. Царства бактерий, грибов, растений и животных. Роль растений, животных, бактерий, грибов и лишайников в природе, жизни человека и собственной деятельности. Вирусы — неклеточные формы. Возбудители и переносчики заболеваний растений, животных и человека. Меры профилактики заболеваний, вызываемых животными, растениями, бактериями, грибами и вирусами. Оказание первой помощи при отравлении грибами. Значение работ Р. Коха и Л. Пастера. Использование бактерий и грибов в биотехнологии.

Учение об эволюции органического мира. Ч.Дарвин – основоположник учения об эволюции. *Движущие силы и результаты эволюции*. Усложнение растений и животных в процессе эволюции. Биологическое разнообразие как основа устойчивости биосферы и как результат эволюции.

**Проведение простых биологических исследований:** распознавание растений разных отделов, животных разных типов, наиболее распространенных растений своей местности, съедобных и ядовитых грибов, важнейших сельскохозяйственных культур и домашних животных; определение принадлежности биологических объектов к определенной систематической группе с использованием справочников и определителей (классификация).

# ЧЕЛОВЕК И ЕГО ЗДОРОВЬЕ

Значение знаний об особенностях строения и жизнедеятельности организма человека для самопознания и сохранения здоровья. Методы изучения организма человека, их значение и использование в собственной жизни.

*Место и роль человека в системе органического мира*, его сходство с животными и отличие от них.

Строение и процессы жизнедеятельности организма человека.

Питание. Пищеварительная система. Роль ферментов в пищеварении. *Исследования И.П.Павлова в области пищеварения*. *Пища как биологическая основа жизни*. Профилактика гепатита и кишечных инфекций.

Дыхание. Дыхательная система. Заболевания органов дыхания и их профилактика. Предупреждение распространения инфекционных заболеваний и соблюдение мер профилактики для защиты собственного организма. Чистота атмосферного воздуха как фактор здоровья. Приемы оказания первой помощи при отравлении угарным газом, спасении утопающего.

Транспорт веществ. Внутренняя среда организма. Кровеносная и лимфатическая системы. Значение постоянства внутренней среды организма. Кровь. Группы крови. Переливание крови. Иммунитет. Факторы, влияющие на иммунитет. Значение работ Л. Пастера и И.И. Мечникова в области иммунитета. Артериальное и венозное кровотечения. Приемы оказания первой помощи при кровотечениях.

Обмен веществ и превращения энергии. Витамины. Проявление авитаминозов и меры их предупреждения.

Выделение. Мочеполовая система. Мочеполовые инфекции, меры их предупреждения для сохранения здоровья.

Опора и движение. Опорно-двигательная система. Профилактика травматизма. Приемы оказания первой помощи себе и окружающим при травмах опорно-двигательной системы.

Покровы тела. Уход за кожей, волосами, ногтями. Приемы оказания первой помощи себе и окружающим при травмах, ожогах, обморожениях и их профилактика.

Размножение и развитие. Наследование признаков у человека. Наследственные болезни, их причины и предупреждение. *Роль генетических знаний в планировании семьи.* Забота о репродуктивном здоровье.

Инфекции, передающиеся половым путем, их профилактика. ВИЧ-инфекция и ее профилактика.

Органы чувств, их роль в жизни человека. Нарушения зрения и слуха, их профилактика.

Нейро-гуморальная регуляция процессов жизнедеятельности организма. Нервная система. Эндокринная система. Железы внутренней и внешней секреции. Гормоны.

Психология и поведение человека. *Исследования И.М. Сеченова и И.П. Павлова, А.А.Ухтомского, П.К.Анохина.* Высшая нервная деятельность. Условные и безусловные рефлексы. Познавательная деятельность мозга. Сон, его значение.

Биологическая природа и социальная сущность человека. Сознание человека. Память, эмоции, речь, мышление. Особенности психики человека: осмысленность восприятия, словесно-логическое мышление, способность к накоплению и передаче из поколения в поколение информации. Значение интеллектуальных, творческих и эстетических потребностей. Цели и мотивы деятельности. Индивидуальные особенности личности: способности, темперамент, характер. Роль обучения и воспитания в развитии психики и поведения человека. Рациональная организация труда и отдыха.

Соблюдение санитарно-гигиенических норм и правил здорового образа жизни. Укрепление здоровья: аутотренинг, закаливание, двигательная активность. Влияние физических упражнений на органы и системы органов. Факторы риска: стрессы, гиподинамия, переутомление, переохлаждение. Вредные и полезные привычки, их влияние на состояние здоровья.

Человек и окружающая среда. Социальная и природная среда, адаптация к ней человека. Значение окружающей среды как источника веществ и энергии. Зависимость здоровья человека от состояния окружающей среды. Соблюдение правил поведения в окружающей среде, в опасных и чрезвычайных ситуациях как основа безопасности собственной жизни. Культура отношения к собственному здоровью и здоровью окружающих.

**Проведение простых биологических исследований:** наблюдения за состоянием своего организма (измерение температуры тела, кровяного давления, массы и роста, частоты пульса и дыхания); распознавание на таблицах органов и систем органов человека; определение норм рационального питания; анализ и оценка влияния факторов окружающей среды, факторов риска на здоровье.

# ВЗАИМОСВЯЗИ ОРГАНИЗМОВ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Среда — источник веществ, энергии и информации. Экология как наука. Влияние экологических факторов на организмы. Приспособления организмов к различным экологическим факторам. Популяция. Взаимодействия разных видов (конкуренция, хищничество, симбиоз, паразитизм).

Экосистемная организация живой природы. Экосистемы. Роль производителей, потребителей и разрушителей органических веществ в экосистемах и круговороте веществ в природе. Пищевые связи в экосистеме. Особенности агроэкосистем.

Биосфера – глобальная экосистема. В.И.Вернадский – основоположник учения о биосфере. Роль человека в биосфере. Экологические проблемы, их влияние на собственную жизнь и жизнь других людей. Последствия деятельности человека в экосистемах, влияние собственных поступков на живые организмы и экосистемы.

**Проведение простых биологических исследований:** наблюдения за сезонными изменениями в живой природе; составление схем передачи веществ и энергии (цепей питания); выявление приспособлений организмов к среде обитания (на конкретных примерах), типов взаимодействия популяций разных видов в конкретной экосистеме;

анализ и оценка воздействия факторов окружающей среды, факторов риска на здоровье, последствий деятельности человека в экосистемах, влияние собственных поступков на живые организмы и экосистемы.

# Обязательный минимум содержания учебного предмета «Музыка» ОСНОВЫ МУЗЫКАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ

**Музыка как вид искусства.** Интонационно-образная, жанровая, стилевая основа музыки. Интонация как носитель смысла в музыке. Музыкальный образ и музыкальная драматургия. Возможности воплощения музыкального образа и его развития в различных музыкальных формах (двухчастной и трехчастной, вариации, рондо, *сюиты, сонатно-симфонического цикла*<sup>13</sup>). Разнообразие вокальной, вокально-инструментальной, камерно-инструментальной, симфонической и театральной музыки. Характерные черты русской и западноевропейской музыки различных исторических эпох, национальных школ, стилевых направлений, индивидуального творчества выдающихся композиторов прошлого и современности. Традиции и новаторство в музыкальном искусстве.

Исполнение музыки как искусство интерпретации. Певческие голоса; хоры; оркестры.

**Народное музыкальное творчество**. Фольклор как часть общей культуры народа. Особенности восприятия музыкального фольклора своего народа и других народов мира.

Специфика русской народной музыкальной культуры и ее основные жанры (наиболее распространенные разновидности обрядовых песен, трудовые песни, былины, лирические песни, частушки).

Интонационное своеобразие музыкального фольклора разных народов; образцы песенной и инструментальной народной музыки.

Русская музыка от эпохи средневековья до рубежа XIX – XX веков. Духовная музыка в эпоху средневековья: знаменный распев. Духовная музыка в синтезе с храмовым искусством.

Духовная и светская музыкальная культура второй половины XVII – XVIII веков. Основные жанры профессиональной музыки: *кант*; *партесный концерт*; хоровой концерт.

**Музыкальная культура XIX века:** формирование русской классической школы Народно-песенные истоки русской профессиональной музыки. Способы обращения композиторов к народной музыке.

Особенности проявления романтизма в русской музыке. Драматизм, героика, психологизм, картинность, народно-эпическая образность как характерные особенности русской классической школы.

Жанры светской музыки: камерная инструментальная (*прелюдия, ноктюрн и др.*) и вокальная музыка (романс); концерт; симфония; опера, балет.

Духовная музыка русских композиторов: хоровой концерт; всенощная, литургия.

Стилевые особенности русской классической музыкальной школы и их претворение в творчестве М.И.Глинки, М.П. Мусоргского, А.П.Бородина, Н.А.Римского-Корсакова, П.И.Чайковского, С.В.Рахманинова.

#### Региональный компонент.

Зарубежная музыка от эпохи средневековья до рубежа XIX – XX веков. Средневековая духовная музыка западноевропейской традиции: *григорианский хорал*.

Особенности музыки эпохи Возрождения и Барокко. Творчество И.-С.Баха (прелюдия, фуга, *месса*).

Классицизм и романтизм в западноевропейской музыке. Особенности венской классической школы (*И.Гайдн*, В.-А. Моцарт, Л. ван Бетховен). Отличительные черты творчества композиторов-романтиков (Ф.Шопен, Ф.Лист, *Р.Шуман*, Ф.Шуберт, Э. Григ). Основные жанры светской музыки: камерная инструментальная музыка (прелюдия,

-

Курсивом в тексте выделен материал, который подлежит изучению, но не включается в Требования к уровню подготовки выпускников

ноктюрн u dp.), соната, симфония u dp. Оперный жанр в творчестве композиторов XIX века (Ж.Бизе, Дж.Верdu). Образцы духовной музыки: реквием.

**Отечественное и зарубежное музыкальное искусство XX века.** Стилевое многообразие музыки (импрессионизм, экспрессионизм, неофольклоризм, неоклассицизм и др.). Взаимопроникновение «легкой» и «серьезной» музыки.

Знакомство с наиболее яркими произведениями отечественных композиторов академической направленности (И.Ф.Стравин-ский, С.С.Прокофьев, Д.Д.Шостакович, Г.В.Свиридов, Р.К.Щедрин, А.И.Хачатурян, А.Г.Шнитке) и зарубежных композиторов (К.Де-бюсси, К.Орф, М.Равель, Б.Бриттен, А.Шенберг).

Джаз *(Л.Армстронг*, *Л.Утесов)*. Спиричуэл, блюз *(Э.Фицджеральд)*. Симфоджаз (Дж. Гершвин).

Творчество отечественных композиторов-песенников, ставшее «музыкальным символом» своего времени (И.О.Дунаевский, А.В. Александров).

Многообразие современной популярной музыки: основные жанры, стили, направления.

Представления о музыкальной жизни России и других стран. Выдающиеся российские исполнители: Ф.И.Шаляпин, C.T.Puxmep,  $\mathcal{A}.\Phi.Oйcmpax$ , E.A.Mpaвинский, A.B.Свешников и др.

Выдающиеся зарубежные исполнители: Э.Карузо, М.Каллас, Э.Горовиц, И.Менухин,  $\Gamma$ . фон Караян и  $\partial p$ . Международный музыкальный конкурс исполнителей имени П.И.Чайковского.

Всемирно известные театры оперы и балета: Большой театр (Россия, Москва), Мариинский театр (Россия, С.-Петербург); Ла Скала (Италия, Милан), Гранд-опера (Франция, Париж), Ковент-Гарден (Англия, Лондон), Метрополитен-опера (США, Нью-Йорк).

Центры отечественной музыкальной культуры и музыкального образования: Музей музыкальной культуры имени М.И.Глинки. Московская государственная консерватория имени П.И.Чайковского, Санкт-Петербургская государственная консерватория имени Н.А.Римского-Корсакова.

Выдающиеся российские музыкальные коллективы: Русский народный академический хор им. М.Е.Пятницкого, Русский народный академический оркестр им. Н.П.Осипова, Государственный академический оркестр Ленинградской филармонии.

Региональный компонент.

МУЗЫКА В ФОРМИРОВАНИИ ДУХОВНОЙ КУЛЬТУРЫ ЛИЧНОСТИ  $^{14}$ 

Предназначение музыкального искусства и его возможности в духовном совершенствовании личности.

Своеобразие раскрытия вечных проблем жизни в творчестве композиторов различных эпох и стилевых направлений: жизни и смерти (реквиемы В.-А.Моцарта, Д.Верди, Б.Бриттена), вечности духа и кратковременности земной жизни (в творчестве И.-С. Баха), любви и ненависти (в различных трактовках трагедии У. Шекспира «Ромео и Джульетта») войны и мира (Д.Д.Шостакович, Г.Малер, Д.Б.Кабалевский); личности и общества (Л. ван Бетховен, А.И. Хачатурян, А.Г.Шнитке); внутренних противоречий в душе человека (М.П.Мусоргский, Р.Шуман, Ж.Бизе) и др.

Своеобразие видения картины мира в национальных музыкальных культурах Запада и Востока.

\_

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Настоящий раздел, совместно с разделом «Синтез искусств» учебного предмета «Изобразительное искусство», по решению образовательного учреждения может преподаваться в VIII-IX классах в рамках интегрированного учебного предмета «Искусство».

Специфика музыки и ее место в ряду других видов искусства. Родство художественных образов разных искусств. Общность тем, специфика выразительных средств разных искусств (звучаний, линий, красок). Музыка в театре и кино.

Региональный компонент.

# ОПЫТ МУЗЫКАЛЬНО-ТВОРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Развитие музыкального восприятия и овладение практическими умениями и навыками в музыкальной деятельности.

Слушание музыки. Личностно-окрашенное эмоционально-образное восприятие и оценка изучаемых образцов народного музыкального творчества, профессионального музыкального искусства различных исторических эпох и стилей. Сравнение исполнительских трактовок. Выявление связей музыки с другими искусствами, историей, жизнью.

**Пение.** Хоровое, ансамблевое и сольное пение. Одноголосное и двухголосное исполнение образцов вокальной классической музыки, народных и современных песен с сопровождением и без сопровождения. Вокализация основных тем инструментальных произведений; в поисках вариантов их исполнительской трактовки. Обогащение опыта вокальной импровизации.

**Музыкально-пластическое движение.** Обогащение опыта индивидуальноличностного воплощения музыкального образа пластическими средствами, в том числе танцевальными.

**Инструментальное музицирование.** Расширение опыта творческой деятельности в музицировании на элементарных инструментах. Инструментальная импровизация. Создание композиций на основе знакомых мелодий из вокальных и инструментальных произведений.

**Драматизация музыкальных произведений.** Создание художественного замысла и воплощение эмоционально-образного содержания музыки сценическими средствами. Поиск вариантов сценического воплошения музыкального произведения.

**Музыка и современные технологии.** Использование информационно-коммуникационных технологий для создания, аранжировки, записи и воспроизведения музыкальных произведений. Опыт творческой деятельности в музицировании на электронных инструментах. Поиск музыкальных произведений в сети Интернет.

# Обязательный минимум содержания учебного предмета «Изобразительное искусство»

# ОСНОВЫ ЭСТЕТИЧЕСКОГО ВОСПРИЯТИЯ И ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ

Изобразительное искусство и его виды. Изобразительное искусство как способ познания и эмоционального отражения многообразия окружающего мира, мыслей и чувств человека. Виды живописи (станковая, монументальная, декоративная), графики (станковая, книжная, плакатная, промышленная), скульптуры (станковая,

монументальная, декоративная, садово-парковая), декоративно-прикладного и народного искусства, дизайна и архитектуры. Жанры изобразительного искусства (натюрморт, пейзаж, портрет, бытовой, исторический, батальный, анималистический).

Художественный образ и художественно-выразительные средства (специфика языка) живописи, графики и скульптуры: тон и тональные отношения; колорит; цвет и цветовой контраст; линейная и воздушная перспектива; пропорции и пропорциональные отношения; фактура; ритм; формат и композиция<sup>15</sup>.

Художественные материалы и возможности их использования.

<sup>5</sup> Курсивом в тексте выделен материал, который подлежит изучению, но не включается в Требования к уровню подготовки выпускников.

Народное художественное творчество. Древние корни народного художественного творчества, специфика образно-символического языка в произведениях декоративно-прикладного искусства. Связь времен в народном искусстве. Различение произведений народного (фольклорного) искусства от профессионального декоративно-прикладного. Орнамент как основа декоративного украшения. Различение национальных особенностей русского орнамента и орнаментов других народов России, народов зарубежных стран. Древние образы в произведениях народного декоративно-прикладного искусства. Истоки и современное развитие народных промыслов России (дымковская, филимоновская игрушки; Гжель, Жостово, Городец, Хохлома).

Изобразительное искусство и архитектура России. Художественная культура Древней Руси, ее символичность, обращенность к внутреннему миру человека. Красота и своеобразие архитектуры и живописи Древней Руси. Живопись, графика, скульптура и архитектура России XVIII-XX вв. Стили и направления в русском изобразительном искусстве и архитектуре нового времени (барокко, классицизм, реализм, символизм, модерн). Художественные объединения (Товарищество передвижников, «Мир искусства» и др.). Вечные темы и великие исторические события в русском искусстве. Тема Великой Отечественной войны в станковом и монументальном искусстве; мемориальные ансамбли. Крупнейшие художественные музеи страны (Третьяковская картинная галерея, Русский музей, Эрмитаж, Музей изобразительных искусств им. А.С.Пушкина).

Знакомство с произведениями выдающихся русских мастеров изобразительного искусства и архитектуры (А.Рублев, *Дионисий*, В.В.Растрелли, Э.-М.Фальконе, *В.И.Баженов*, *Ф.С.Рокотов*, А.Г.Венецианов, *И.Мартос*, *К.П.Брюллов*, *А.А.Иванов*, В.И.Суриков, И.Е. Репин, И.И.Шишкин, И.И.Левитан, В.М.Васнецов, М.А.Врубель, Б.М.Кустодиев, *В.А.Серов*, *К.С.Петров-Водкин*, *С.Т.Коненков*, *В.И. Мухина*, *В.А.Фаворский*).

Зарубежное изобразительное искусство и архитектура. Знакомство с основными этапами развития зарубежного искусства (виды, жанры, стили). Синтез изобразительных искусств и архитектуры. Ведущие художественные музеи (Лувр, музеи Ватикана, Прадо, Дрезденская галерея u dp.). Знакомство с произведениями наиболее ярких представителей зарубежного изобразительного искусства, архитектуры, выявление своеобразия их творчества (Леонардо да Винчи, Рафаэль Санти, Микеланджело Буонарроти, A.Дюрер, Рембрандт ван Рейн,  $\Phi$ .Гойя, К.Mоне,  $\Pi$ .Ceзанн, Ван  $\Gamma$ ог, O.Pogen,  $\Pi$ . $\Pi$ икассо, III.J. ne Kopбюзье).

Современное изобразительное искусство. Традиции и новаторство в искусстве. Представление о художественных направлениях в искусстве XX в. (реализм, модерн, авангард, сюрреализм и проявления постмодернизма). Понимание смысла деятельности художника в современном мире. Развитие дизайна и его значение в жизни современного общества. Вкус и мода.

Синтез искусств <sup>16</sup>. Синтез искусств как фактор усиления эмоционального воздействия. Роль и значение изобразительного искусства в синтетических видах творчества.

Синтез искусств в архитектуре. Виды архитектуры (культовая, светская, *пандшафтная*, градостроительство). Эстетическое формирование архитектурой окружающей среды и выражение общественных идей в художественных образах (композиция, *тектоника*, масштаб, пропорции, ритм, пластика, объемов, фактура и цвет материалов). Связь архитектуры и дизайна (промышленный, рекламный, *пандшафтный*, *дизайн интерьера и др.*) в современной культуре.

# Региональный компонент.

Синтез искусств в театре. Совместные действия сценариста, режиссера, художника, актеров в создании художественного образа спектакля. Общие законы восприятия

139

композиции картины и сцены. Художники театра (В.М.Васнецов, А.Н.Бенуа, Л.С.Бакст,  $B.\Phi$ . *Рындин*,  $\Phi.\Phi$ .  $\Phi$ едоровский и dp.).

Специфика изображения в полиграфии. Массовость и общедоступность полиграфического изображения. Формы полиграфической продукции: книги, журналы, плакаты, афиши, буклеты, открытки и др. Искусство книги. Стилевое единство изображения и текста. Типы изображения в полиграфии (графическое, живописное, фотографическое, компьютерное). Художники книги ( $\Gamma$ .Доре, И.Я. Билибин, B.В.Лебедев, В.А.Фаворский, T.А.Маврина и  $\partial p$ .).

#### Региональный компонент.

Расширение изобразительных возможностей искусства в фотографии. Изображение в фотографии и живописи. Особенности художественной фотографии. Создание художественного образа в фотоискусстве. Выразительные средства (композиция, план, ракурс, свет, ритм и др.). Фотохудожники – мастера российской и зарубежной школ.

Изобразительная природа экранных искусств. Специфика киноизображения: кадр и монтаж. Кинокомпозиция и средства эмоциональной выразительности в фильме (ритм, свет, цвет, музыка, звук). Документальный, игровой и анимационный фильмы. Коллективный процесс творчества в кино (сценарист, режиссер, оператор, художник, актер). Фрагменты фильмов (С.М.Эйзенштейн «Броненосец Потемкин», С.П.Урусевский «Летят журавли» и др.). Мастера кино (С.М.Эйзенштейн, A.П.Довженко,  $\Gamma.М.Козинцев$ ,  $A.А. Тарковский и <math>\partial p$ .). Телевизионное изображение, его особенности и возможности.

Компьютерная графика и ее использование в полиграфии, дизайне, архитектурных проектах.

Общность и специфика восприятия художественного образа в разных видах искусства. Художник-творец-гражданин – выразитель ценностей эпохи.

# ОПЫТ ХУДОЖЕСТВЕННО-ТВОРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Использование языка графики, живописи, скульптуры, дизайна, декоративноприкладного искусства в собственной художественно-творческой деятельности. Плоское и объемное изображение формы предмета, моделировка светотенью и цветом. Построение пространства (линейная и воздушная перспектива, плановость). Композиция на плоскости и в пространстве.

Изображение с натуры и по памяти отдельных предметов, группы предметов, человека, фрагментов природы, интерьера, архитектурных сооружений. *Работа на пленэре*. Выполнение набросков, эскизов, учебных и творческих работ с натуры, по памяти и воображению в разных художественных техниках. Изготовление изделий в стиле художественных промыслов.

Проектирование обложки книги, рекламы, открытки, визимной карточки, экслибриса, товарного знака, разворота журнала, сайта. Создание эскизов и моделей одежды, мебели, транспорта. Иллюстрирование литературных и музыкальных произведений. Создание художественно-декоративных проектов, объединенных единой стилистикой (предметы быта, одежда, мебель, детали интерьера и др.). Создание художественной фотографии, фотоколлажа, мультфильма, видеофильма, раскадровки по теме. Выражение в творческой деятельности своего отношения к изображаемому — создание художественного образа.

Использование красок (гуашь, акварель), графических материалов (карандаш, фломастер, мелки, *пастель*, *уголь*, *тушь* и др.), пластилина, *глины*, коллажных техник, бумажной пластики и других доступных художественных материалов.

Самоопределение в видах и формах художественного творчества. Реализация совместных творческих идей в проектной деятельности: оформление школы к празднику, декорации к школьному спектаклю, костюмы к карнавалу и др. Анализ и оценка процесса и результатов собственного художественного творчества.

# Обязательный минимум содержания учебного предмета «Технология»

С целью учета интересов и склонностей учащихся, возможностей образовательных учреждений, местных социально-экономических условий обязательный минимум содержания основных образовательных программ изучается в рамках одного из трех направлений: «Технология. Технический труд», «Технология. Обслуживающий труд» и «Технология. Сельскохозяйственный труд».

Базовым для направления «Технология. Технический труд» является раздел «Создание изделий из конструкционных и поделочных материалов», для направления «Технология. Обслуживающий труд» – разделы «Создание изделий из текстильных и «Кулинария», направления материалов», ДЛЯ «Технология. поделочных Сельскохозяйственный труд» – разделы «Растениеводство», «Животноводство». С учетом сезонности работ в сельском хозяйстве базовые разделы направления «Технология. Сельскохозяйственный труд» дополняются необходимыми разделами одного из направлений: «Технология. Технический труд», «Технология. Обслуживающий труд». Каждое из трех направлений технологической подготовки обязательно включает в себя кроме того следующие разделы: «Электротехнические работы», «Технологии ведения дома», «Черчение и графика», «Современное производство и профессиональное образование».

# СОЗДАНИЕ ИЗДЕЛИЙ ИЗ КОНСТРУКЦИОННЫХ И ПОДЕЛОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Организация рабочего места. Соблюдение правил безопасного труда при использовании инструментов, механизмов и станков.

# Виды древесных материалов и сфера их применения.

Металлы, *сплавы*, *их механические и технологические свойства*<sup>17</sup>, сфера применения. *Особенности изделий из пластмасс*.

Графическое отображение изделий с использованием чертежных инструментов и *средств компьютерной поддержки*. Чтение графической документации, отображающей конструкцию изделия и последовательность его изготовления. Условные обозначения на рисунках, чертежах, эскизах и схемах.

Планирование технологической последовательности операций обработки заготовки. Подбор инструментов и *технологической оснастки*.

Изготовление изделий из конструкционных или поделочных материалов: выбор заготовки для изготовления изделий с учетом механических, технологических и эксплуатационных свойств, наличия дефектов материалов и минимизации отходов; разметка заготовки для детали (изделия) на основе графической документации с применением разметочных, контрольно-измерительных инструментов, *приборов и приспособлений*; обработка ручными инструментами заготовок с учетом видов и свойств материалов; *использование технологических машин для изготовления изделий*; визуальный и инструментальный контроль качества деталей; соединение деталей в изделии с использованием инструментов и приспособлений для сборочных работ; защитная и декоративная отделка; контроль и оценка качества изделий; выявление дефектов и их устранение.

Изготовление изделий декоративно-прикладного назначения с использованием различных технологий обработки материалов. Традиционные виды декоративно-прикладного творчества и народных промыслов России. Изготовление изделий с

\_

<sup>&</sup>lt;sup>77</sup> Курсивом в тексте выделен материал, который подлежит изучению, но не включается в Требования к уровню подготовки выпускников.

использованием технологий одного или нескольких промыслов (ремесел), распространенных в районе проживания.

Проектирование полезных изделий из конструкционных и поделочных материалов. Оценка затрат на изготовление продукта и возможности его реализации на рынке товаров и услуг.

Влияние технологий обработки материалов и возможных последствий нарушения технологических процессов на окружающую среду и здоровье человека.

Профессии, связанные с обработкой конструкционных и поделочных материалов.

# СОЗДАНИЕ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ТЕКСТИЛЬНЫХ И ПОДЕЛОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Организация рабочего места. Соблюдение правил безопасного труда при использовании инструментов, механизмов и машин.

Выбор тканей, трикотажа и нетканых материалов с учетом их технологических, гигиенических и эксплуатационных свойств для изготовления швейных изделий.

Конструирование одежды. Измерение параметров фигуры человека. Построение и оформление чертежей швейных изделий.

Современные направления моды в одежде. Выбор индивидуального стиля в одежде. Моделирование простейших видов швейных изделий. Художественное оформление и отделка изделий.

Подготовка выкройки к раскрою. Копирование готовых выкроек. Изменение формы выкроек с учетом индивидуальных особенностей фигуры.

Подготовка текстильных материалов к раскрою. Рациональный раскрой.

Технология соединения деталей в швейных изделиях. Выполнение ручных и машинных швов. Устройство, регулировка и обслуживание бытовых швейных машин. Современные материалы, текстильное и швейное оборудование.

Проведение примерки. Выявление дефектов при изготовлении швейных изделий и способы их устранения.

Выполнение влажно-тепловой обработки в зависимости от волокнистого состава ткани. Контроль и оценка готового изделия.

Традиционные виды рукоделия и декоративно-прикладного творчества, народные промыслы России.

Изготовление изделий с использованием технологий одного или нескольких промыслов (ремесел), распространенных в районе проживания.

Проектирование полезных изделий с использованием текстильных или поделочных материалов. Оценка материальных затрат и качества изделия.

Профессии, связанные с обработкой конструкционных и поделочных материалов.

#### КУЛИНАРИЯ

Санитарные требования к помещению кухни и столовой. Выполнение правил санитарии и гигиены при обработке пищевых продуктов. Профилактика пищевых отравлений. Рациональное размещение оборудования кухни. Безопасные приемы работы. Оказание первой помощи при ожогах.

Планирование рационального питания. Пищевые продукты как источник белков, жиров, углеводов, витаминов, минеральных солей.

Хранение пищевых продуктов. Домашняя заготовка пищевых продуктов.

Кулинарная обработка различных видов продуктов. Приготовление холодных и горячих блюд, напитков, хлебобулочных и кондитерских изделий. *Традиционные национальные (региональные) блюда*.

Оформление блюд и правила их подачи к столу. Сервировка стола. Правила поведения за столом.

Разработка учебного проекта по кулинарии.

Влияние технологий обработки пищевых продуктов на здоровье человека. Экологическая оценка технологий.

Профессии, связанные с производством и обработкой пищевых продуктов.

#### ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Организация рабочего места, использование инструментов и приспособлений для выполнения электромонтажных работ. Применение индивидуальных средств защиты при выполнении электротехнических работ. Соблюдение правил электробезопасности, правил эксплуатации бытовых электроприборов.

Виды источников и потребителей электрической энергии. Применение различных видов электротехнических материалов и изделий в приборах и устройствах.

Применение условных графических обозначений элементов электрических цепей для чтения и составления электрических схем.

Сборка моделей электроосветительных приборов и проверка их работы с использованием электроизмерительных приборов. Подключение к источнику тока коллекторного электродвигателя и управление скоростью его вращения.

Подключение типовых аппаратов защиты электрических цепей и бытовых потребителей электрической энергии. Принципы работы и использование типовых средств управления и защиты. Подбор бытовых приборов по их мощности. Определение расхода и стоимости потребляемой энергии. Пути экономии электрической энергии.

Сборка моделей простых электронных устройств из промышленных деталей и деталей конструктора по схеме; проверка их функционирования.

Проектирование полезных изделий с использованием радиодеталей, электротехнических и электронных элементов и устройств.

Влияние электротехнических и электронных приборов на окружающую среду и здоровье человека.

Профессии, связанные с производством, эксплуатацией и обслуживанием электротехнических и электронных устройств.

#### ТЕХНОЛОГИИ ВЕДЕНИЯ ДОМА

*Интерьер жилых помещений и их комфортность*. Современные стили в оформлении жилых помещений.

Подбор средств оформления интерьера жилого помещения с учетом запросов и потребностей семьи и санитарно-гигиенических требований. Использование декоративных растений для оформления интерьера жилых помещений. Оформление приусадебного (пришкольного) участка с использованием декоративных растений.

Характеристика основных элементов систем энергоснабжения, теплоснабжения, водопровода и канализации в городском и сельском (дачном) домах. Правила их эксплуатации.

Организация рабочего места для выполнения санитарно-технических работ. Планирование работ, подбор и использование материалов, инструментов, приспособлений и оснастки при выполнении санитарно-технических работ. Соблюдение правил безопасного труда и правил предотвращения аварийных ситуаций в сети водопровода и

канализации. Простейший ремонт элементов систем водоснабжения и канализации.

Характеристика распространенных технологий ремонта и отделки жилых помещений. Подбор строительно-отделочных материалов. Оснащение рабочего места для ремонта и отделки помещений. *Применение основных инструментов для ремонтно-отделочных работ*.

Экологическая безопасность материалов и технологий выполнения ремонтноотделочных работ.

Подготовка поверхностей помещения к отделке. Нанесение на подготовленные поверхности водорастворимых красок, наклейка обоев и пленок.

Соблюдение правил безопасности труда и гигиены при выполнении ремонтноотделочных работ. Применение индивидуальных средств защиты и гигиены.

Уход за различными видами половых покрытий. Удаление загрязнений с одежды бытовыми средствами. Выбор и использование современных средств ухода за обувью. Выбор технологий и средств для длительного хранения одежды и обуви. Подбор на основе рекламной информации современной бытовой техники с учетом потребностей и доходов семьи. Соблюдение правил безопасного пользования бытовой техникой.

Ознакомление с профессиями в области труда, связанного с выполнением санитарно-технических или ремонтно-отделочных работ.

Анализ бюджета семьи. Рациональное планирование расходов на основе актуальных потребностей семьи. Ориентация на рынке товаров и услуг: анализ потребительских качеств товара, выбор способа совершения покупки. Права потребителя и их защита.

Оценка возможностей предпринимательской деятельности для пополнения семейного бюджета. Выбор возможного объекта или услуги для предпринимательской деятельности на основе анализа рыка и потребностей местного населения товарах и услугах. Проектирование изделия или услуги. Расчет примерных затрат и возможной прибыли в соответствии с ценами местного рынка и покупательной способностью населения. Выбор путей продвижения продукта труда на рынок.

#### ЧЕРЧЕНИЕ И ГРАФИКА

Организация рабочего места для выполнения графических работ.

Использование условно-графических символов и обозначений для отображения формы, структуры объектов и процессов на рисунках, эскизах, чертежах, схемах.

Понятие о системах конструкторской, технологической документации и ГОСТах, видах документации.

Чтение чертежей, схем, технологических карт.

Выполнение чертежных и графических работ от руки, с использованием чертежных инструментов, *приспособлений и средств компьюттерной поддержки*. Копирование и тиражирование графической документации.

Применение компьютерных технологий выполнения графических работ. Использование стандартных графических объектов и конструирование графических объектов: выделение, объединение, геометрические преобразования фрагментов. Построение чертежа и технического рисунка.

Профессии, связанные с выполнением чертежных и графических работ.

# СОВРЕМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Сферы современного производства. Основные составляющие производства. Разделение труда на производстве. Влияние техники и технологий на виды и содержание труда. Приоритетные направления развития техники и технологий. Понятие о специальности и квалификации работника. Факторы, влияющие на уровень оплаты труда.

Пути получения профессионального образования. Виды учреждений профессионального образования. Региональный рынок труда и образовательных услуг. Учет качеств личности при выборе профессии. Поиск информации о путях получения профессионального образования и трудоустройства.

# Обязательный минимум содержания учебной дисциплины «ОБЖ» ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЛИЧНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНИ

Здоровый образ жизни. Факторы, укрепляющие и разрушающие здоровье. Вредные привычки и их профилактика.

Опасные ситуации на дороге. Правила дорожного движения (в части, касающейся пешеходов и велосипедистов). Опасные ситуации на транспорте. Поведение пассажиров в общественном транспорте. Правила безопасносного поведения на объектах железнодорожного транспорта и инфраструктуры.

Пожар. Возможные причины пожара. Меры пожарной безопасности. Правила поведения на пожаре. Использование средств пожаротушения.

Опасные ситуации и правила поведения на воде. Оказание помощи утопающему.

Основные правила пользования бытовыми приборами и инструментами, средствами бытовой химии, персональными компьютерами и др.

Использование индивидуальных средств защиты: домашней медицинской аптечки, ватно-марлевой повязки, респиратора, противогаза.

Безопасное поведение человека в природных условиях: ориентирование на местности, подача сигналов бедствия, добывание огня, воды и пищи, сооружение временного укрытия.

Меры безопасности при пребывании человека на территории с неблагоприятными экологическими факторами. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в атмосфере, воде, почве. Бытовые приборы контроля качества окружающей среды и продуктов питания $^{1}$ .

Ситуации криминогенного характера, меры предосторожности и правила поведения. Элементарные способы самозащиты.

Опасные ситуации и меры предосторожности в местах большого скопления людей (в толпе, местах проведения массовых мероприятий, на стадионах).

Меры предосторожности при угрозе совершения террористического акта. Поведение при похищении или захвате в качестве заложника.

# ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

Первая медицинская помощь при отравлениях, ожогах, отморожениях, ушибах, кровотечениях.

# ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОГО ПОВЕДЕНИЯ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

Чрезвычайные ситуации природного характера и поведение в случае их возникновения. Чрезвычайные ситуации техногенного характера и поведение в случае их возникновения. Действия населения по сигналу «Внимание всем!» и сопровождающей речевой информации. Средства коллективной защиты и правила пользования ими. Эвакуация населения.

# Обязательный минимум содержания учебной дисциплины «Физическая культура» ОСНОВЫ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ

Роль физической культуры и спорта в формировании здорового образа жизни, профилактике вредных привычек. Оздоровительные системы физического воспитания и спортивная подготовка.

145

Курсивом в тексте выделен материал, который подлежит изучению, но не включается в Требования к уровню подготовки выпускников.

Олимпийские игры древности и современности. Достижения отечественных и зарубежных спортсменов на Олимпийских играх. Основные этапы развития физической культуры в России.

Двигательные действия, физические качества, физическая нагрузка. Контроль за индивидуальным физическим развитием и физической подготовленностью, техникой выполнения упражнений, соблюдением режимов физической нагрузки.

Правила поведения и техники безопасности при выполнении физических упражнений.

Нормы этического общения и коллективного взаимодействия в игровой и соревновательной деятельности<sup>1</sup>.

Правила соревнований по одному из базовых видов спорта.

# ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ <sup>2</sup>

Физкультурно-спортивный комплекс «Готов к труду и обороне» (ГТО).

Комплексы утренней и дыхательной гимнастики, гимнастики для глаз, физкультпауз (физкультминуток), элементы релаксации и аутотренинга.

Комплексы упражнений для профилактики нарушений опорно-двигательного аппарата, регулирования массы тела и формирования телосложения.

Комплексы упражнений для развития основных физических качеств, функциональных возможностей сердечно-сосудистой и дыхательной систем.

Упражнения и комплексы из современных оздоровительных систем физического воспитания, адаптивной физической культуры.

Основы туристской подготовки.

Способы закаливания организма, простейшие приемы самомассажа.

### СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Акробатические упражнения и комбинации (кувырки, перекаты, стойки, упоры, прыжки с поворотами, *перевороты*).

Гимнастические упражнения и комбинации на спортивных снарядах (висы, упоры, махи, перемахи, повороты, передвижения, стойки и соскоки). Гимнастическая полоса препятствий. *Опорные прыжки*. Лазание по канату. Упражнения и композиции ритмической гимнастики, танцевальные движения.

Легкая атлетика: *спортивная ходьба*, бег на короткие, средние и *длинные* дистанции, *барьерный*, эстафетный и кроссовый бег, прыжки в длину и высоту с разбега, метание малого мяча.

Лыжная подготовка: основные способы передвижения на лыжах, техника выполнения спусков, подъемов, поворотов, торможений.

Спортивные игры: технические приемы и тактические действия в баскетболе, волейболе, *футболе*, мини-футболе.

Основные способы плавания: кроль на груди и спине, брасс.

Упражнения культурно-этнической направленности: сюжетно-образные и обрядовые игры.

подготовки выпускников.

С учетом состояния здоровья, уровня физического развития, физической подготовленности, медицинских показаний и климатических условий региона.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Курсивом в тексте выделен материал, который подлежит изучению, но не включается в Требования к уровню подготорки выпусктыков

# 3. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ РАЗДЕЛ

# 3.1. ГОДОВОЙ КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Начало учебного года – 1 сентября

Конец учебного года – 31 мая (для 6-8 классов), 25 мая (для 9-х классов).

**Продолжительность учебного года** – 35 недель (6-8 классы), 34 недели (9 классы).

**Школа работает** в режиме 6-дневной учебной недели. Обучение ведётся на родном (татарском) языке.

#### Максимальный объем учебной нагрузки:

6 классы — 33 часа,

7 классы — 35 часов,

8, 9 классы – 35 часов.

## Продолжительность урока – 45 минут.

#### Расписание звонков:

Начало	Режимное мероприятие	Окончание
08-00	1-ый урок	08-45
08-45	1-ая перемена(организация питания 1-9 кл)	09-05
09-05	2-ой урок	09-50
09-50	2-ая перемена	10-00
10-00	3-ий урок	10-45
10-45	3-я перемена	10-55
10-55	4-ый урок	11-40
11-40	4-ая перемена (организация питания 1-9 кл)	12-00
12-00	5-ый урок	12-45
12-45	5-ая перемена	12-55
12-55	6-ой урок	13-40
13-40	6-ая перемена	13-50
13-50	7-ой урок	14-35

#### Продолжительность каникул:

Осенние – 7 дней,

Зимние – 14 дней,

Весенние – 9 дней.

Всего – 30 дней

# 3.2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ФК ГОС)

Учебный план муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Тлякеевская основная общеобразовательная школа» Актанышского муниципального района Республики Татарстан год разработан на основе:

- Федерального Закона от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Закона Российской Федерации от 25.10.1991 № 1807-1 (ред.от 12.03.2014) «О языках народов Российской Федерации»;
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 3 июня 2011г. №1994 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план»;

- приказа МО и Н РФ (от 05.03.2004 № 1089) «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) образования»
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013г. № 1015

-федерального перечня учебников, рекомендованных допушенных использованию образовательном образовательных процессе В организациях, образовательные реализующих программы образования общего имеющих государственную аккредитацию;

- СанПИН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12. 2010г. №189, зарегистрированным в Минюсте России 3 марта 2011г., регистрационный номер 19993);
- Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 04.07.2014 № 41 «Об утверждении СанПин 2.4.4.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей»»
  - Закона Республики Татарстан (от 22.07. 2013 г. № 68-3 РТ) «Об образовании»;
- Закона Республики Татарстан «О государственных языках Республики Татарстан и других языках в Республике Татарстан» № 443РТ от 18.07.2004г.
- приказа МО и Н РФ (от 09.03.2004 №1312) «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»;
  - письма МО и H PT от 03.07.2013г. №8852/13 «О перечне профессий»;

Учебный план для 6-9-х классов ориентирован на 5-летний нормативный срок освоения образовательных программ основного общего образования. Продолжительность учебного года в 6,7,8 классах 35 учебных недель. В 9-х классах 34 учебных недели. Продолжительность уроков - 45 минут.

Учебный предмет «Обществознание» является интегрированным, построен по модульному принципу и включает содержательные разделы: «Общество», «Человек», «Социальная сфера», «Политика», «Экономика» и «Право».

Учебный предмет «География» в VI классе преподается в объеме 1 часа в неделю. Элементы экономико-политического содержания преподаются в курсе учебного предмета «Обществознание».

Учебный предмет «Информатика и ИКТ» изучается с 8 го класса как самостоятельный учебный предмет.

Учебный предмет «Искусство» представлен двумя образовательными компонентами: «Изобразительное искусство» и «Музыка». На ступени основного общего образования предмет «Искусство» в 8 классах ведется интегрировано 35 часов в год из расчета 1 учебный час в неделю, в 9 классах ведется интегрировано 34 часа в год из расчета 1 учебный час в неделю.

Учебный предмет «Технология» изучается по направлениям «Технология. Технический труд» и «Технология. Обслуживающий труд». Каждое из направлений технологической подготовки включает в себя разделы: «Электротехнические работы», «Технологии ведения дома», «Черчение и графика», «Современное производство и профессиональное образование»

На усвоение учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» на уровне основного общего образования отведен 1 час в неделю в VIII классе. Часть традиционного

содержания предмета, связанная с правовыми аспектами военной службы, изучается в курсе учебного предмета «Обществознание».

На изучение учебного предмета «Физическая культура» отведено 3 часа в неделю.

Часы компонента образовательного учреждения в 9-х классах (2 ч) используются для организации предпрофильной подготовки обучающихся.

Учебные предметы	Классы					
•	6	7	8	9	Всего	
	Количество часов в год / неделю					
Русский язык	105/3	105/3	105/3	68/2	383/11	
Литература	70/2	70/2	70/2	102/3	312/9	
Татарский язык	105/3	105/3	105/3	68/2	383/11	
Татарская литература	70/2	70/2	70/2	68/2	278/8	
Иностранный язык (английский язык)	105/3	105/3	105/3	102/3	417/12	
Математика	175/5	175/5	175/5	170/5	695/20	
Информатика и ИКТ			35/1	68/2	103/3	
История (включая историю Татарстана и	70/2	70/2	70/2	68/2	278/8	
татарского народа)						
Обществознание (включая экономику и	35/1	3 5/1	35/1	34/1	139/4	
право)						
География	35/1	70/2	70/2	68/2	243/8	
Природоведение						
Физика		70/2	70/2	68/2	208/6	
Химия			70/2	68/2	138/4	
Биология	35/1	70/2	70/2	68/2	243/7	
Искусство (Музыка и ИЗО)	70/2	70/2	35/1	34/1	209/6	
Технология	70/2	70/2	35/1	-	175/5	
Основы безопасности жизнедеятельности			35/1	_	35/1	
Физическая культура	105/3	105/3	105/3	102/3	417/12	
Итого	1050/30	1190/34	1260/36	1156/34	4656/134	
Компонент образовательного учреждения	105/3	35/1	-	68/2	208/6	
(6дн. уч. неделя)						
- русский язык	35/1	35/1			70/2	
-литература	35/1				35/1	
- математика	35/1				35/1	
Курсы					30,1	
-предпрофильная подготовка:				34/1	68/2	
предпрофильная подготовка.				34/1	00/ <i>2</i>	
Предельно допустимая учебная нагрузка (6-дневная неделя)	1155/33	1225/35	1260/36	1292/36		