

**СОДЕРЖАНИЕ**

1. ЦЕЛЕВОЙ РАЗДЕЛ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ …………………

1.1.1. Пояснительная записка

1.1.2. Принципы и подходы к формированию основной образовательной программы среднего общего образования в МКОУ «СОШ №7» г. Кизляра

1.2. Общие положения

1.2.1. Планируемые личностные результаты освоения ООП СОО

1.2.2. Планируемые метапредметные результаты освоения ООП СОО

1.2.3. Планируемые предметные результаты освоения ООП (в том числе рабочих программ учебных предметов, курсов)

Предметная область «Русский язык» Предметная область «Литература» Предметная область «Родная литература»

Предметная область «Иностранный язык» (английский язык) Предметная область «История» Предметная область «География» Предметная область «Обществознание»

Предметная область «Математика» (включая алгебру и начала математического анализа, геометрию) (в ред. Приказа Минобрнауки России от 29.06.2017

N 613

Предметная область «Информатика» Предметная область «Физика»

Предметная область «Астрономия» (в соответствии с приказом МО и науки РФ от 29.06.2017 № 613)

Предметная область «Химия» Предметная область «Биология» Предметная область «Физическая культура»

Предметная область «Основы безопасности жизнедеятельности» Предметная область «Экология» Предметная область «Экономика» Предметная область «Право» Предметная область «Россия в мире»

1.3. Система оценки результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования

1. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

2.1. Программа развития универсальных учебных действий при получении среднего общего образования, включающая формирование компетенций, обучающихся в области учебно-исследовательской и проектной деятельности

2.1.1. Цели и задачи, включающие учебно-исследовательскую и проектную деятельность обучающихся как средство совершенствования их универсальных учебных действий; описание места Программы и ее роли в реализации требований ФГОС СОО

2.1.2. Описание понятий, функций, состава и характеристик универсальных учебных действий и их связи с содержанием отдельных учебных предметов

* внеурочной деятельностью, а также места универсальных учебных действий в структуре образовательной деятельности

2.1.3. Типовые задачи по формированию универсальных учебных действий

2.1.4. Описание особенностей учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся

2.1.5. Описание основных направлений учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся

2.1.6. Планируемые результаты учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся в рамках урочной и внеурочной деятельности

2.1.7. Описание условий, обеспечивающих развитие универсальных учебных действий у обучающихся, в том числе системы организационно-методического и ресурсного обеспечения учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся

2.1.8. Методика и инструментарий оценки успешности освоения и применения обучающимися универсальных учебных действий

2.2. Рабочие программы учебных предметов, курсов, курсов внеурочной деятельности (рабочие программы учебных предметов на 2020-2021 учебный год оформлены в виде приложения к ООП СОО)

2.3. Программа воспитания и социализации обучающихся на уровне среднего общего образования

2.3.1. Цели, задачи духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся

2.3.2. Основные направления и ценностные основы духовно-нравственного развития, воспитания и социализации

2.3.3. Содержание, виды деятельности и формы занятий с обучающимися по каждому из направлений духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся

2.3.4. Модель организации работы по духовно-нравственному развитию, воспитанию и социализации обучающихся

2.3.5. Формы и методы организации социально значимой деятельности обучающихся

2.3.6. Основные технологии взаимодействия и сотрудничества субъектов воспитательного процесса и социальных институтов

2.3.7. Методы и формы профессиональной ориентации

2.3.8. Формы и методы формирования у обучающихся экологической культуры, культуры здорового и безопасного образа жизни, включая мероприятия по обучению правилам безопасного поведения на дорогах

2.3.9. Формы и методы повышения педагогической культуры родителей (законных представителей) обучающихся

2.3.10. Планируемые результаты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, их профессиональной ориентации, формирования безопасного, здорового и экологически целесообразного образа жизни

2.3.11. Критерии и показатели эффективности деятельности по обеспечению воспитания и социализации обучающихся

2.4. Программа коррекционной работы

2.4.1. Цели и задачи программы коррекционной работы с обучающимися с особыми образовательными потребностями, в том числе с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами, на уровне среднего общего образования

2.4.2. Перечень и содержание комплексных, индивидуально ориентированных коррекционных мероприятий, включающих использование индивидуальных методов обучения и воспитания, проведение индивидуальных и групповых занятий под руководством специалистов

2.4.3 Система комплексного психолого-медико-социального сопровождения и поддержки обучающихся с особыми образовательными потребностями, в том числе с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

2.4.4. Механизм взаимодействия, предусматривающий общую целевую и единую стратегическую направленность работы учителей, специалистов в области коррекционной и специальной педагогики, специальной психологии, медицинских работников

2.4.5. Планируемые результаты работы с обучающимися с особыми образовательными потребностями, в том числе с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами

1. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ РАЗДЕЛ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

3.1. Учебный план

3.2. План внеурочной деятельности

3.2.1. Состав и структура направлений; формы внеурочной деятельности

3.2.2. Организация внеурочной деятельности

3.2.3. Ожидаемые результаты внеурочной деятельности среднего общего образования

3.3. Система условий реализации основной образовательной программы

СОО

3.3.1. Требования к кадровому обеспечению

3.3.2. Модель психолого-педагогического сопровождения участников образовательного процесса на уровне среднего общего образования

3.3.3. Финансовое обеспечение реализации образовательной программы среднего общего образования

3.3.4. Материально-технические условия реализации основной образовательной программы

3.3.5. Информационно-методические условия реализации основной образовательной программы

3.3.6. Обоснование необходимых изменений в имеющихся условиях в соответствии с приоритетами основной образовательной программы среднего общего образования

3.4. Условия реализации основной образовательной программы среднего общего образования

3.5. Контроль за состоянием системы условий

**Общие положения**

Основная образовательная программа среднего общего образования - это программа действий всех участников образовательных отношений по достижению запланированных данной программой результатов. Основная образовательная программа среднего общего образования (далее ООП СОО) разработана рабочей группой педагогов муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №7 им.М.Горького (далее – МКОУ «СОШ №7») самостоятельно с привлечением органов самоуправления (Управляющий Совет, педагогический совет, методический совет), обеспечивающих государственно-общественный характер управления. Общая информация о МКОУ «СОШ №7». Место нахождения -Республика Дагестан, г. Кизляр, ул. Победы 87А. Режим работы двусменный, шестидневный. Для реализации основной образовательной программы среднего общего образования определяется нормативный срок - 2 года (10 и 11 классы), для детей с ограниченными возможностями здоровья, детей-инвалидов при обучении по адаптированным образовательным программам, независимо от применяемых технологий, срок получения среднего общего образования увеличивается не более чем на 1 год.

ООП СОО МКОУ «СОШ №7» отвечает требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, обеспечивает преемственность основного общего и среднего общего образования, доступность и качество образования для детей с разными образовательными возможностями, в том числе для детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья. По мере введения Федерального среднего общего образования (далее - ФГОС СОО) и накопления опыта работы в данную программу могут вноситься изменения и дополнения. ООП СОО разработана в соответствии с требованиями ФГОС СОО к структуре основной образовательной программы ООП.

**Программа адресована:**

1. учащимся и родителям:

* для информирования о целях, содержании, организации и предполагаемых результатах деятельности школы по достижению каждым учащимся образовательных результатов;
* для определения сферы ответственности за достижение результатов образовательной деятельности школы, родителей и учащихся и возможностей для взаимодействия.
  1. учителям:
  + для углубления понимания смыслов образования и в качестве ориентира в практической образовательной деятельности.

1. администрации:

* для координации деятельности педагогического коллектива по выполнению требований к результатам и условиям освоения учащимися ООП СОО;
* для регулирования отношений субъектов образовательного процесса, для принятия управленческих решений на основе мониторинга эффективности процесса, качества условий и результатов образовательной деятельности.

Содержание основной образовательной программы основного общего образования формируется с учётом:

Государственного заказа:

- создание равных условий для получения учащимся качественного образования в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами;

- развитие творческой, конкурентоспособной, общественно-активной, функционально-грамотной, устойчиво развитой личности.

Социального заказа:

* организация образовательного процесса в безопасных и комфортных

условиях;

* обеспечение качества образования, позволяющего выпускникам эффективно взаимодействовать с экономикой и обществом в соответствии с требованиями времени;
* воспитание личности ученика, его нравственных и духовных качеств;
* обеспечение досуговой занятости и создание условий для удовлетворения интересов и развития разнообразных способностей детей;
* воспитание ответственного отношения учащихся к своему здоровью и формирование навыков здорового образа жизни.

Заказа родителей:

* возможность получения качественного образования;
* создание условий для развития интеллектуальных и творческих способностей учащихся;
* сохранение здоровья.

ООП СОО МКОУ «СОШ №7» является основой для:

- разработки рабочих программ учебных предметов, курсов, контрольно-измерительных материалов;

* организации образовательного процесса в школе;
* разработки нормативов финансового обеспечения образовательной деятельности школы;
* построения системы внутреннего мониторинга качества образования в

школе;

* организации деятельности работы МО, творческих групп;
* аттестации педагогических работников и административно- управленческого персонала;
* организации подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации работников школы.

Школа располагается в районе частного сектора. В микрорайоне проживают представители многих национальностей, поэтому актуальной является проблема создания условий для формирования этнической терпимости, приобщения их к общекультурным и социальным ценностям общества. МКОУ «СОШ №7» удовлетворяет образовательные потребности и запросы различных слоев населения, предоставляя равный доступ к получению образования семьям с различным уровнем дохода и образованием родителей (законных представителей). Данная ООП

СОО ориентируется на поликультурный контингент учащихся и родителей. В связи с этим образовательная деятельность осуществляется на основе диалога культур. Особое внимание в программе уделено овладению русским языком, являющимся условием осуществления этого диалога. В программе учтены традиции школьной жизни, возможности городской среды и социальных партнеров, запросы обучающихся и родителей в сфере образования, профессиональный уровень педагогов, особенности материально-технической базы, профилизация обучения.

**I. ЦЕЛЕВОЙ РАЗДЕЛ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**1.1.1. Пояснительная записка**

Основная образовательная программа среднего общего образования МКОУ «СОШ №7» разработана на основе следующих нормативных документов:

* + Конституция Российской Федерации;
  + Федеральный закон от 29.12.2012 № 273 - ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
  + Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 (ред. от 29.06.2017) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 № 24480) с изменениями и дополнениями;
  + Приказ Министерства образования и науки РФ от 30 августа 2013 г. № 1015 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
  + Письмо Минобрнауки РФ от 24.11.2011 № МД-1552/03 «Об оснащении общеобразовательных учреждений учебным и учебно-лабораторным оборудованием» (вместе с «Рекомендациями по оснащению общеобразовательных учреждений учебным и учебно-лабораторным оборудованием, необходимым для реализации федерального государственного образовательного стандарта ФГОС среднего общего образования, организации проектной деятельности, моделирования и технического творчества обучающихся»);
  + Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях», зарегистрированных в Минюсте РФ 03.03.2011
* (с изменениями и дополнениями от 24.12. 2015 г. №81);
  + Устав МКОУ «СОШ №7» (с учётом анализа образовательных запросов участников образовательных отношений организации);
  + Примерная образовательная программа среднего общего образования, одобренная решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28.06.2016 г. № 2/16-з).

**Цели и задачи реализации основной образовательной программы среднего общего образования.**

Целями реализации основной образовательной программы среднего общего образования являются:

- становление и развитие личности обучающегося в ее самобытности и уникальности, осознание собственной индивидуальности, появление жизненных планов, готовность к самоопределению;

- достижение выпускниками планируемых результатов: компетенций и компетентностей, определяемых личностными, семейными, общественными, государственными потребностями и возможностями обучающегося старшего школьного возраста, индивидуальной образовательной траекторией его развития и состоянием здоровья. Достижение поставленных целей при разработке и реализации образовательной организацией основной образовательной программы среднего общего образования предусматривает решение следующих основных задач:

-формирование российской гражданской идентичности обучающихся;

-единства образовательного пространства Российской Федерации посредством установления единых требований к результатам, структуре и условиям реализации основной образовательной программы;

-сохранение и развитие культурного разнообразия и языкового наследия многонационального народа Российской Федерации, реализация права на изучение родного языка, овладение духовными ценностями и культурой многонационального народа России;

-обеспечение равных возможностей получения качественного среднего общего образования;

-обеспечение реализации бесплатного образования на уровне среднего общего образования в объеме основной образовательной программы, предусматривающей изучение обязательных учебных предметов, входящих в учебный план (учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных предметов, курсов по выбору и общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне), а также внеурочную деятельность;

-обеспечение достижения обучающимися образовательных результатов в соответствии с требованиями, установленными ФГОС СОО;

-становление требований к воспитанию и социализации обучающихся, их самоидентификации посредством личностно и общественно значимой деятельности, социального и гражданского становления, осознанного выбора профессии, понимание значения профессиональной деятельности для человека и общества, в том числе через реализацию образовательных программ, входящих в основную образовательную программу;

-обеспечение преемственности основных образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего, профессионального образования;

-развитие государственно-общественного управления в образовании;

формирование основ оценки результатов освоения обучающимися основной образовательной программы, деятельности педагогических работников, организаций, осуществляющих образовательную деятельность;

-создание условий для развития и самореализации обучающихся, для формирования здорового, безопасного и экологически целесообразного образа жизни обучающихся;

-обеспечение государственных гарантий по соответствующему финансированию основной образовательной программы, реализуемой через урочную и внеурочную деятельность.

**ГОДОВОЙ КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК НА 2021-2022 УЧЕБНЫЙ ГОД** Начало учебного года- 01.09.2021 г.; Окончание года: в 1-х, 9-х, 11-х классах -22.05.2022; во 2-х, 10-х классах – 28.05.2022. Продолжительность учебного года: в 1-х классах-33 недели; во 2-х, 10-х классах-34 недели; в 9-х,11-х классах – 34 недели (без учета итоговой аттестации).

1. **Регламентирование образовательного процесса на учебный год.**

Учебный год делится на четверти, полугодия.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Учебный период** |  | **Дата** | | **Продолжительность** |
|  |  |  |  |  |
|  | **начало** |  | **окончание** | **Количество учебных недель** |
|  |  |  |  |  |
| **1 четверть** | 01.09.20 |  | 31.10.20 | 9 |
|  |  |  |  |  |
| **2 четверть** | 09.11.20 |  | 30.12.20 | 7,5 |
|  |  |  |  |  |
| **3 четверть** | 11.01.21 |  | 20.03.21 | 9 |
|  |  |  |  |  |
| **4 четверть** | 01.04.21 |  | 22.05.21 | 7,5 |
|  |  |  |  |  |
| **Итого в учебном году** |  |  |  | **33** |
|  |  |  | |  |
| **Учебный период** |  | **Дата** | | **Продолжительность** |
|  |  |  |  |  |
|  | **начало** |  | **окончание** | **Количество учебных недель** |
|  |  |  |  |  |
| **1 четверть** | 01.09.20 |  | 31.10.20 | 9 |
|  |  |  |  |  |
| **2 четверть** | 09.11.20 |  | 30.12.20 | 7,5 |
|  |  |  |  |  |
| **3 четверть** | 11.01.21 |  | 20.03.21 | 10 |
|  |  |  |  |  |
| **4 четверть** | 01.04.21 |  | 29.05.21 | 7,5 |
|  |  |  |  |  |
| **Итого в учебном году** |  |  |  | **34** |
|  |  |  |  |  |

**Продолжительность каникул в течение учебного года:** не менее30календарных дней, летом — не менее 8 недель. Для обучающихся в 1 классе устанавливаются в течение года дополнительные недельные каникулы.

**Продолжительность урока составляет:**

* в 1 классе — 35 минут;
* во 2 - 4 классах – 35 - 40 минут.

1. **Регламентирование образовательного процесса на неделю.** Продолжительность рабочей недели:
2. дневной рабочей недели в 1 классах;
3. дневной рабочей недели во 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 классах.
4. **Регламентирование образовательного процесса на день.** СменностьМКОУ «Гимназия № 1» - в две смены. Распределение параллелей классов по сменам.

Обучаются: I смена- 1-е, 4-е, 5-е, 9-е, 10-е, 11-е классы. II смена- 2-е,3-е, 6-е, 7-е, 8-е классы.

**Продолжительность урока:**

1. классы-30 минут в первом полугодии, 40 минут, во втором полугодии. 2-11 классы – 40 минут.

**Режим работы** МКОУ «СОШ №7»**:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № **урока** | **I смена** | № **урока** | **II смена** |
|  |  |  |  |
| **1 урок** | 8.00-8.40 | **1 урок** | 13.00-13.35 |
|  |  |  |  |
| **2 урок** | 8.45-9.25 | **2 урок** | 13.40-14.15 |
|  |  |  |  |
| **3 урок** | 9.35-10.15 | **3 урок** | 14.20-14.55 |
|  |  |  |  |
| **4 урок** | 10.25-11.05 | **4 урок** | 15.00-15.35 |
|  |  |  |  |
| **5 урок** | 11.15-11.55 | **5 урок** | 15.40-16.15 |
|  |  |  |  |
| **6 урок** | 12.00-12.40 | **6 урок** | 16.20-16.55 |
|  |  |  |  |
| **7 урок** | 12.45 – 13.25 | - | - |
|  |  |  |  |

Перемены после 2,3,4 первой смены - по 5 минут, после 2 урока второй смены-10 минут. Между первой и второй сменой -20 минут.

Выполнение указанных условий позволит школе реализовать педагогически, психологически, дидактически и материально-технически обеспеченное образовательное пространство для создания оптимальных условий самоопределения и развития личности учащихся.

**Предметом деятельности** МКОУ «Гимназия №1» является реализация общеобразовательных программ на уровнях начального общего, основного общего и среднего общего, а также дополнительного образования. Школа осуществляет образовательный процесс в соответствии с уровнями общеобразовательных программ трёх ступеней общего образования:

1 ступень – начальное общее образование (нормативный срок освоения 4года);

2 ступень – основное общее образование (нормативный срок освоения 5лет);

3 ступень – среднее (полное) общее образование (нормативный срок освоения 2 года).

МКОУ «СОШ №7» обеспечивает преемственность образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования, т.е. каждая последующая программа, базируется на предыдущей.

МКОУ «СОШ №7» самостоятельна в выборе системы оценок, формы, порядка и периодичности промежуточной аттестации обучающихся. Текущий контроль успеваемости обучающихся школы осуществляется учителями по пятибалльной системе (безотметочная в 1-х классах, во 2-х классах 1 полугодие), а система и порядок оценки знаний, обучающихся определяется Уставом и «Положение о проведении промежуточной аттестации учащихся и осуществлении текущего контроля их успеваемости».

Обучающиеся, в полном объёме освоившие образовательную программу, переводятся в следующий класс по решению Педагогического совета. Освоение общеобразовательных программ основного общего, среднего общего образования завершается государственной (итоговой) аттестацией, которая осуществляется в соответствии с положением о государственной (итоговой) аттестации выпускников общеобразовательных учреждений, утверждаемой Министерством образования и науки РФ.

Порядок приёма учащихся в школу определяется учредителем, Уставом школы и «Положением о правилах приема учащихся в МКОУ «СОШ №7». Настоящие Правила регулируют порядок приема граждан в школу на этапе начального общего, основного общего и среднего образования. В школу на ступени начального общего, основного общего и среднего общего образования принимаются граждане, проживающие на закреплённой учредителем за МКОУ «СОШ №7» территории и имеющие право на получение образования. Зачисление граждан, прибывших в школу в течение учебного года, оформляется приказом директора в день подачи заявления, по заявлению родителей (законных представителей) с предоставлением необходимых документов. На каждого учащегося заводится личное дело установленного образца. Школа знакомит поступающего на обучение и его родителей (законных представителей) с Уставом и другими учредительными документами, регламентирующими организацию образовательного процесса.

**1.1.2. Принципы и подходы к формированию основной образовательной программы среднего общего образования.**

Методологической основой ФГОС СОО является системно-деятельностный подход, который предполагает:

- формирование готовности обучающихся к саморазвитию и непрерывному образованию;

* проектирование и конструирование развивающей образовательной среды организации, осуществляющей образовательную деятельность;
* активную учебно-познавательную деятельность обучающихся;
* построение образовательной деятельности с учетом индивидуальных, возрастных, психологических, физиологических особенностей и здоровья детей 15-18 лет, связанных: с переходом от учебных действий к овладению учебной деятельностью при получении среднего общего образования, к новой внутренней позиции обучающегося; с направленностью на самостоятельный познавательный поиск, постановку учебных целей, освоение и самостоятельное осуществлениеконтрольных и оценочных действий, инициативу в организации учебного сотрудничества; с осуществлением качественного преобразования учебных действий, моделирования, контроля и оценки и перехода от самостоятельной постановки обучающимися новых учебных задач к развитию способности проектирования собственной учебной деятельности и построению жизненных планов во временной перспективе; с формированием у обучающегося научного типа мышления, ориентирующего на общекультурные образцы, нормы, эталоны и закономерности взаимодействия с окружающим миром; с овладением коммуникативными средствами и способами организации кооперации и сотрудничества; с развитием учебного сотрудничества, реализуемого в отношениях обучающихся с учителем и сверстника-ми.

Переход обучающегося в старшую школу совпадает с первым периодом юности, или первым периодом зрелости, который отличается сложностью становления личностных черт. Центральным психологическим новообразованием юношеского возраста является предварительное самоопределение, построение жизненных планов на будущее, формирование идентичности и устойчивого образа «Я». Направленность личности в юношеском возрасте характеризуется ее ценностными ориентациями, интересами, отношениями, установками, мотивами, переходом от подросткового возраста самостоятельной взрослой жизни. К этому периоду фактически завершается становление основных биологических и психологических функций, необходимых взрослому человеку для полноценного существования. Социальное и личностное самоопределение в данном возрасте предполагает не столько эмансипацию от взрослых, сколько четкую ориентировку и определение своего места во взрослом мире. Основными принципами реализации программы являются:

* обеспечение преемственности и взаимосвязи программ основного общего и среднего общего образования; - расширение образовательного пространства через использование возможностей

неформального (дополнительного) образования, многосторонние связи и продуктивное взаимодействие с различными учреждениями, организациями, объединениями; - формирование творческой инициативы, самостоятельности и ответственной позиции старшеклассника в разных видах деятельности;

-обеспечение открытости школы МКОУ «СОШ №7» для образовательного сообщества города, развитие системы государственно-общественного управления ОУ;

-обеспечение индивидуализации образования через самостоятельный свободный выбор направления образовательной деятельности на основе личного интереса обучающихся.

Ведущим принципом реализации ООП СОО является принцип индивидуально-дифференцированного подхода образования. Индивидуализация и дифференциация обучения в МКОУ «СОШ №7» при получении среднего общего образования реализуется посредством самостоятельного построения обучающимсяиндивидуального образовательного маршрута на основе использования им доступных образовательных ресурсов школы, дистанционных образовательных программ сети Интернет. Обучающиеся осуществляют свободный выбор учебных предметов, видов и форм внеурочной деятельности, самостоятельно определяют темы и направления творческой, исследовательской и проектной деятельности в соответствии с образовательными интересами, личными и профессиональными предпочтениями. На основе совпадения выборов обязательных учебных предметов и учебных предметов на углублённом уровне изучения в школе формируются классы профильного обучения (в соответствии с социальным заказом), для которых составляется общий учебный план, являющийся организационной моделью реализации основной образовательной программы школы по конкретному профилю. Обеспечивается педагогическое сопровождение деятельности обучающихся по формированию, коррекции и реализации индивидуального образовательного маршрута.

Достижение целей и реализация заявленных принципов обеспечивается путем решения системы задач:

1 Расширение образовательного пространства обеспечения обучающимся возможности осуществления свободного самостоятельного выбора для формирования индивидуального образовательного маршрута.

* 1. Создание условий для активной самостоятельной учебно-познавательной, исследовательской и проектной деятельности обучающихся.

1. Развитие системы педагогической поддержки и социально-психологического сопровождения обучающихся при реализации индивидуального образовательного маршрута (система мероприятий по формированию, коррекции и поиску ресурсов для реализации индивидуального образовательного маршрута обучающихся).
2. Формирование образовательной развивающей среды, способствующей интеллектуальному, творческому развитию личности, способной свободно адаптироваться в социальных условиях, ответственной за свое здоровье и жизнь.

Основная образовательная программа МКОУ «СОШ №7» создана с учетом принципа демократизации, который обеспечивает формирование и развитие демократической культуры всех участников образовательных отношений на основе сотрудничества, сотворчества, личной ответственности в том числе через развитие органов государственно-общественного управления образовательной организацией. Основная образовательная программа МКОУ «СОШ №7» формируется в соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом индивидуальных особенностей, потребностей и запросов обучающихся и их родителей (законных представителей) при получении среднего общего образования, включая образовательные потребности обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, а также значимость данного уровня общего образования для продолжения обучения в профессиональной образовательной организации или образовательной организации высшего образования, профессиональной деятельности и успешной социализации.

**Общая характеристика основной образовательной программы.** Основнаяобразовательная программа МКОУ «СОШ №7» определяет цели, задачи, планируемые результаты, содержание и организацию образовательного процесса на уровне среднего общего образования и реализуется образовательным учреждением через урочную и внеурочную деятельность.

**Программа содержит три раздела**: целевой, содержательный и организационный.

I. Целевой раздел определяет общее назначение, цели, задачи и планируемые результаты реализации ООП СОО, конкретизированные в соответствии с требованиями Стандарта.

Целевой раздел включает:

* пояснительную записку;

-планируемые результаты освоения обучающимися ООП СОО;

* систему оценки достижения планируемых результатов освоения ООП СОО.

II. Содержательный раздел определяет общее содержание образования и

включает образовательные программы, ориентированные на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов, в том числе: программу развития универсальных учебных действий, включающую формирование компетенций ин-формационно-коммуникационных технологий, учебно-исследовательской и проектной деятельности; программы отдельных учебных предметов, курсов; программу воспитания и социализации обучающихся, включающую такие направления, как духовно-нравственное развитие и воспитание обучающихся, их социализация и профессиональная ориентация, формирование культуры здорового и безопасного образа жизни, экологической культуры; программу коррекционно-развивающей работы.

* 1. Организационный раздел устанавливает модель образовательного процесса, а также механизм реализации компонентов ООП.

Организационный раздел включает учебный план среднего общего образования как один из основных механизмов реализации ООП; систему условий реализации ООП в соответствии с требованиями Стандарта. Основными механизмами реализации образовательной программы являются учебный план МКОУ «СОШ №7» и планы внеурочной деятельности МКОУ «СОШ №7»

Основная образовательная программа МКОУ «СОШ №7» содержит обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений.

целях обеспечения индивидуальных потребностей, обучающихся в основной образовательной программе, предусматриваются учебные предметы, курсы, обеспечивающие профильную направленность, интересы и образовательные потребности каждого ученика, внеурочная деятельность. Организация образовательной деятельности по основным образовательным программам среднего общего образования основана на дифференциации содержания с учетом образовательных потребностей и интересов обучающихся, обеспечивающих углубленное изучение отдельных учебных предметов, предметных областей основной образовательной программы среднего общего образования. Программа предусматривает организацию активных форм творческой, самостоятельной деятельности учащихся, выполнение ими работ исследовательского характера.

* + целях обеспечения индивидуальных потребностей, обучающихся образовательная программа предусматривает внеурочную деятельность.

ООП СОО направлена на становление личностных характеристик выпускника (портрет выпускника):

* + - любящий свой край и свою Родину, уважающий свой народ, его культуру и духовные традиции;
    - осознающий и принимающий традиционные ценности семьи, российского гражданского общества, многонационального российского народа, человечества, осознающий свою сопричастность судьбе Отечества;
    - креативный и критически мыслящий, активно и целенаправленно познающий мир, осознающий ценность образования и науки, труда и творчества для человека и общества;
    - владеющий основами научных методов познания окружающего мира;
    - мотивированный на творчество и инновационную деятельность;
    - готовый к сотрудничеству, способный осуществлять учебно-исследовательскую, проектную и информационно-познавательную деятельность;
    - осознающий себя личностью, социально активный, уважающий закон
* правопорядок, осознающий ответственность перед семьей, обществом, государством, человечеством;
  + - уважающий мнение других людей, умеющий вести конструктивный диалог, достигать взаимопонимания и успешно взаимодействовать;
    - осознанно выполняющий и пропагандирующий правила здорового, безопасного и экологически целесообразного образа жизни;
    - подготовленный к осознанному выбору профессии, понимающий значение профессиональной деятельности для человека и общества;
    - мотивированный на образование и самообразование в течение всей своей жизни. Образовательные технологии, обеспечивающие достижение требований стандарта, обладают значительным воспитательным и развивающим, а также здоровьесберегающим потенциалом, что отвечает современным приоритетным потребностям личности, общества и государства:
    - технология уровневой дифференциации обучения;
    - технология создания учебных ситуаций; - технологии, основанные на реализации исследовательской деятельности;
    - информационных и коммуникационных технологий обучения; - технология модульного обучения;
    - технология ТРИЗ (теория решения изобретательских задач);
    - проблемно-диалогическая технология;
    - технология развития критического мышления;
    - технология оценивания учебных успехов; - проектная технология. Виды деятельности учащихся на уровне среднего общего образования: сов

местная распределенная учебная деятельность в личностно ориентированных формах (включающих возможность самостоятельного планирования и целеполагания, возможность проявить свою индивидуальность, выполнять функции - контроля, оценки, дидактической организации материала и пр.); индивидуальная учебная деятельность при осуществлении индивидуальных образовательных маршрутов (программ), индивидуальных образовательных проектов; совместная распределенная проектная деятельность, ориентированная на получение социально значимого продукта; учебно-исследовательская деятельность в ее разных формах, в том числе осмысленное экспериментирование с природными объектами, социальное экспериментирование, направленное на выстраивание отношений с окружающими людьми, тактики собственного поведения; деятельность управления системными объектами (техническими объектами, группами людей); творческая деятельность (художественной, технической и др. видах деятельности); спортивная деятельность.

**Общие подходы к организации внеурочной деятельности**.Основной задачей внеурочной деятельности в возможность проявить свою индивидуальность, выполнять функции - контроля, оценки, дидактической организации материала и пр.); индивидуальная учебная является создание условий для самоопределения, самовыражения учащихся; развития и реализации их творческих, интеллектуальных возможностей; вовлечение их в разнообразную творческую деятельность (конкурсы, марафоны, олимпиады, клубную деятельность, конференции, научные общества, музыкально-эстетический центр, спортивные секции, детские общественные объединения и др.). План внеурочной деятельности является организационным механизмом реализации образовательной программы. План внеурочной деятельности определяет состав и структуру направлений, формы организации.

План внеурочной деятельности представлен двумя компонентами. Первый компонентинвариативный, который включает работу ученических сообществ в форме клубных встреч, участие обучающихся в делах ученического коллектива и в общих коллективных делах, ежемесячные учебные собрания по проблемам образовательной деятельности.

Второй компонент - вариативный: экскурсии в музеи, зоопарки, биопарки, заповедники, поездки по литературным местам, исторические музеи, усадьбы известных деятелей культуры и искусства и т.д., расширяющие представления обучающихся в соответстстви с выбранным профилем.

Внеурочная деятельность организуется по направлениям развития личности (спортивно-оздоровительное, духовно-нравственное, социальное, общеинтеллектуальное, общекультурное), в таких формах как экскурсии, кружки, секции, круглые столы, конференции, диспуты, школьные научные общества, олимпиады, соревнования, поисковые и научные исследования, общественно полезные практики, предметные недели.

Организационное обеспечение внеурочной деятельности осуществляется через учебный план возможность проявить свою индивидуальность, выполнять функции - контроля, оценки, дидактической организации материала и пр.); индивидуальная учебная и представляет собой часть, формируемую участниками образовательного процесса: дополнительные образовательные модули, спецкурсы, школьные научные общества, учебные научные исследования, практикумы и т.д., проводимые в формах, отличных от урочной; дополнительные образовательные программы самого общеобразовательного учреждения (внутришкольная система дополнительного образования); образовательные программыучреждений дополнительного образования детей, а также учреждений культуры и спорта; классное руководство (экскурсии, диспуты, круглые столы, соревнования, общественно полезные практики и т.д.); деятельность педагогических работников (социального педагога, педагога-психолога) в соответствии с должностными обязанностями квалификационных характеристик должностей работников образования; интеграцию в открытое образовательное пространство на основе современных информационно-коммуникационных технологий, сетевое взаимодействие образовательных учреждений различных типов и видов для обеспечения максимального учета индивидуальных особенностей и потребностей обучающихся.

**Особенности социального партнерства ОУ.** В настоящее время возможность проявить свою индивидуальность, выполнять функции - контроля, оценки, дидактической организации материала и пр.); индивидуальная учебная сотрудничает с учреждениями культуры, науки, дополнительного образования, спорта, здравоохранения, общественными организациями, органами исполнительной власти во всех направлениях.

**1.2 Планируемые результаты освоения обучающимися ООП СОО (в том числе рабочих программ учебных предметов, курсов, рабочих программ курсов внеурочной деятельности).**

**1.2.1. Общие положения.**

Планируемые личностные результаты освоения ООП СОО.

Стандарт устанавливает требования к результатам освоения обучающимися основной образовательной программы:

- личностным, включающим готовность и способность обучающихся к само-развитию и личностному самоопределению, сформированность их мотивации к обучению и целенаправленной познавательной деятельности, системы значимых социальных и - межличностных отношений, ценностно-смысловых установок, отражающих личностные и гражданские позиции в деятельности, антикоррупционное мировоззрение, правосознание, экологическую культуру, способность ставить цели и строить жизненные планы, способность к осознанию российской гражданской идентичности в поликультурном социуме;

* метапредметным, включающим освоенные обучающимися межпредметные понятия и универсальные учебные действия (регулятивные, познавательные, коммуникативные), способность их использования в познавательной и социальной практике, самостоятельность в планировании и осуществлении учебной деятельности и организации учебного сотрудничества с педагогами и сверстниками, способность к построению индивидуальной образовательной траектории, владение навыками учебно- исследовательской, проектной и социальной деятельности;
  + предметным, включающим освоенные обучающимися в ходе изучения учебного предмета умения, специфические для данной предметной области, виды деятельности по получению нового знания в рамках учебного предмета, его преобразованию и применению в учебных, учебно-проектных и социально-проектных ситуациях, формирование научного типа мышления, владение научной терминологией, ключевыми понятиями, методами и приемами. (В соответствии с приказом МО и науки РФ от 29.06.2017 №613)

Планируемые результаты освоения учащимися ООП СОО являются содержательной и критериальной основой для разработки рабочих программ учебныхпредметов, элективных курсов, курсов внеурочной деятельности, программ развития универсальных учебных действий, воспитания и социализации как с позиций организации их достижения, так и с позиций оценки достигаемых результатов. Структура и содержание планируемых результатов отражают требования Стандарта, специфику целей изучения отдельных учебных предметов, соответствуют возрастным возможностям планируемых результатов обучающимися учитывается при оценке результатов деятельности педагогических работников и возможность проявить свою индивидуальность, выполнять функции - контроля, оценки, дидактической организации материала и пр.); индивидуальная учебная в целом. Предметные, метапредметные и личностные результаты планируются в рабочих программах учебных курсов.

**Личностные результаты в сфере отношений, обучающихся к себе, к сво-ему здоровью, к познанию себя:**

– ориентация обучающихся на достижение личного счастья, реализацию позитивных жизненных перспектив, инициативность, креативность, готовность и способность к личностному самоопределению, способность ставить цели и строить жизненные планы;

– готовность и способность обеспечить себе и своим близким достойную жизнь в процессе самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;

– готовность и способность обучающихся к отстаиванию личного достоинства, собственного мнения, готовность и способность вырабатывать собственную позицию по отношению к общественно-политическим событиям прошлого и настоящего на основе осознания, и осмысления истории, духовных ценностей и достижений нашей страны;

– готовность и способность обучающихся к саморазвитию и самовоспитанию

* соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества, потребность в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;

– принятие и реализация ценностей здорового и безопасного образа жизни, бережное, ответственное и компетентное отношение к собственному физическому и психологическому здоровью;

– неприятие вредных привычек: курения, употребления алкоголя, наркотиков.

**Личностные результаты в сфере отношений, обучающихся к России как к Родине (Отечеству):**

* + - российская идентичность, способность к осознанию российской идентичности в поликультурном социуме, чувство причастности к историко-культурной общности российского народа и судьбе России, патриотизм, готовность к служению Отечеству, его защите; уважение к своему народу, чувство ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, прошлое и настоящее многонационального народа России, уважение к государственным символам (герб, флаг, гимн);
    - формирование уважения к русскому языку как государственному языку Российской Федерации, являющемуся основой российской идентичности и главным фактором национального самоопределения;- воспитание уважения к культуре, языкам, традициям и обычаям народов, проживающих в Российской Федерации.

**Личностные результаты в сфере отношений, обучающихся к закону, государству и к гражданскому обществу:**

– гражданственность, гражданская позиция активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности, готового к участию в общественной жизни;

– признание не отчуждаемости основных прав и свобод человека, которые принадлежат каждому от рождения, готовность к осуществлению собственных прав и свобод без нарушения прав, и свобод других лиц, готовность отстаивать собственные права и свободы человека и гражданина согласно общепризнанным принципам и нормам международного права и в соответствии с Конституцией Российской Федерации, правовая и политическая грамотность;

– мировоззрение, соответствующее современному уровню развития науки и общественной практики, основанное на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире;

– интериоризация ценностей демократии и социальной солидарности, готовность к договорному регулированию отношений в группе или социальной организации;

– готовность обучающихся к конструктивному участию в принятии решений, затрагивающих их права и интересы, в том числе в различных формах общественной самоорганизации, самоуправления, общественно значимой деятельности;

– приверженность идеям интернационализма, дружбы, равенства, взаимопомощи народов; воспитание уважительного отношения к национальному достоинству людей, их чувствам, религиозным убеждениям;

– готовность обучающихся противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии; коррупции; дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам и другим негативным социальным явлениям.

**Личностные результаты в сфере отношений, обучающихся с окружающими людьми:**

– нравственное сознание и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей, толерантного сознания и поведения в поликультурном мире, готовности и способности вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;

– принятие гуманистических ценностей, осознанное, уважительное и доброжелательное отношение к другому человеку, его мнению, мировоззрению;

– способность к сопереживанию и формирование позитивного отношения к людям, в том числе к лицам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам; бережное, ответственное и компетентное отношение к физическому и психологическому здоровью других людей, умение оказывать первую помощь;

– формирование выраженной в поведении нравственной позиции, в том числе способности к сознательному выбору добра, нравственного сознания и поведения на основе усвоения общечеловеческих ценностей и нравственных чувств (чести, долга, справедливости, милосердия и дружелюбия);

– развитие компетенций сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности.

**Личностные результаты в сфере отношений, обучающихся к окружающему миру, живой природе, художественной культуре:**

– мировоззрение, соответствующее современному уровню развития науки, значимости науки, готовность к научно-техническому творчеству, владение достоверной информацией о передовых достижениях и открытиях мировой и отечественной науки, заинтересованность в научных знаниях об устройстве мира и общества;

– готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;

– экологическая культура, бережное отношения к родной земле, природным богатствам России и мира; понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, ответственность за состояние природных ресурсов; умения и навыки разумного природопользования, нетерпимое отношение к действиям, приносящим вред экологии; приобретение опыта эколого-направленной деятельности;

– эстетическое отношения к миру, готовность к эстетическому обустройству собственного быта.

**Личностные результаты в сфере отношений, обучающихся к семье и родителям, в том числе подготовка к семейной жизни:**

– ответственное отношение к созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни;

– положительный образ семьи, родительства (отцовства и материнства), интериоризация традиционных семейных ценностей.

**Личностные результаты в сфере отношения обучающихся к труду, в сфере социально-экономических отношений:**

– уважение ко всем формам собственности, готовность к защите своей собственности,

– осознанный выбор будущей профессии как путь и способ реализации собственных жизненных планов;

– готовность обучающихся к трудовой профессиональной деятельности как к возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем;

– потребность трудиться, уважение к труду и людям труда, трудовым достижениям, добросовестное, ответственное и творческое отношение к разным видам трудовой деятельности;

– готовность к самообслуживанию, включая обучение и выполнение домашних обязанностей.

**Личностные результаты в сфере физического, психологического, социального и академического благополучия обучающихся:**

– физическое, эмоционально-психологическое, социальное благополучие обучающихся в жизни образовательной организации, ощущение детьми безопасности и психологического комфорта, информационной безопасности.

**1.2.2. Планируемые метапредметные результаты освоения ООП (в том числе рабочих программ учебных предметов, курсов, рабочих программ курсов внеурочной деятельности)**

*Метапредметные результаты* освоения основной образовательной программы представлены тремя группами универсальных учебных действий (УУД).

**Регулятивные универсальные** **учебные** **действия.**

Выпускник научится:

* + самостоятельно определять цели, задавать параметры и критерии, по которым можно определить, что цель достигнута;
  + оценивать возможные последствия достижения поставленной цели в деятельности, собственной жизни и жизни окружающих людей, основываясь на соображениях этики и морали;
  + ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;
  + оценивать ресурсы, в том числе время и другие нематериальные ресурсы, необходимые для достижения поставленной цели;
  + выбирать путь достижения цели, планировать решение поставленных задач, оптимизируя материальные и нематериальные затраты;
  + организовывать эффективный поиск ресурсов, необходимых для достижения поставленной цели;
  + сопоставлять полученный результат деятельности с поставленной заранее целью.

**Познавательные универсальные учебные действия.**

Выпускник научится:

* + искать и находить обобщенные способы решения задач, в том числе, осуществлять развернутый информационный поиск и ставить на его основе новые (учебные и познавательные) задачи;
  + критически оценивать и интерпретировать информацию с разных позиций, распознавать и фиксировать противоречия в информационных источниках;
  + использовать различные модельно-схематические средства для представления существенных связей и отношений, а также противоречий, выявленных
* информационных источниках;
  + находить и приводить критические аргументы в отношении действий и суждений другого; спокойно и разумно относиться к критическим замечаниям в отношении собственного суждения, рассматривать их как ресурс собственного развития;
  + выходить за рамки учебного предмета и осуществлять целенаправленный поиск возможностей для широкого переноса средств и способов действия;выстраивать индивидуальную образовательную траекторию, учитывая ограничения со стороны других участников и ресурсные ограничения;
* менять и удерживать разные позиции в познавательной деятельности.

**Коммуникативные универсальные учебные действия**.

Выпускник научится:

* осуществлять деловую коммуникацию как со сверстниками, так и со взрослыми (как внутри образовательной организации, так и за ее пределами), подбирать партнеров для деловой коммуникации исходя из соображений результативности взаимодействия, а не личных симпатий;
* при осуществлении групповой работы быть как руководителем, так и

членом команды в разных ролях (генератор идей, критик, исполнитель, выступающий, эксперт и т.д.);

- координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;

- развернуто, логично и точно излагать свою точку зрения с использованием адекватных (устных и письменных) языковых средств;

* + распознавать конфликтогенные ситуации и предотвращать конфликты до их активной фазы, выстраивать деловую и образовательную коммуникацию, избегая личностных оценочных суждений.

**1.2.3. Планируемые предметные результаты освоения ООП (в том числе рабочих программ учебных предметов, курсов)**

На уровне среднего общего образования в соответствии с ФГОС СОО, помимо традиционных двух групп результатов «Выпускник научится» и «Выпускник получит возможность научиться», что ранее делалось в структуре ООП начального

* основного общего образования, появляются еще две группы результатов: результаты базового и углубленного уровней. Логика представления результатов четырех видов: «Выпускник научится - базовый уровень», «Выпускник получит возможность научиться - базовый уровень», «Выпускник научится - углубленный уровень», «Выпускник получит возможность научиться - углубленный уровень» - определяется следующей методологией. Как и в основном общем образовании, группа результатов «Выпускник научится» представляет собой результаты, достижение которых обеспечивается учителем в отношении всех обучающихся, выбравших данный уровень обучения. Группа результатов «Выпускник получит возможность научиться» обеспечивается учителем в отношении части наиболее мотивированных и способных обучающихся, выбравших данный уровень обучения. При контроле качества образования группа заданий, ориентированных на оценку достижения планируемых результатов из блока «Выпускник получит возможность научиться», может включаться в материалы блока «Выпускник научится». Это позволит предоставить возможность обучающимся продемонстрировать овладение качественно иным уровнем достижений и выявлять динамику роста численности наиболее подготовленных обучающихся.

Принципиальным отличием результатов базового уровня от результатов углубленного уровня является их целевая направленность. Результаты базового

уровня ориентированы на общую функциональную грамотность, получение компетентностей для повседневной жизни и общего развития. Эта группа результатов предполагает:

-понимание предмета, ключевых вопросов и основных составляющих элементов изучаемой предметной области, что обеспечивается не за счет заучивания определений и правил, а посредством моделирования и постановки проблемных вопросов культуры, характерных для данной предметной области;

-умение решать основные практические задачи, характерные для использования методов и инструментария данной предметной области;

-осознание рамок изучаемой предметной области, ограниченности методов и инструментов, типичных связей с некоторыми другими областями знания.

Результаты углубленного уровня ориентированы на получение компетентностей для последующей профессиональной деятельности как в рамках данной предметной области, так и в смежных с ней областях. Эта группа результатов предполагает:

- овладение ключевыми понятиями и закономерностями, на которых строится данная предметная область, распознавание соответствующих им признаков и взаимосвязей, способность демонстрировать различные подходы к изучению явлений, характерных для изучаемой предметной области;

-умение решать, как некоторые практические, так и основные теоретические задачи, характерные для использования методов и инструментария данной предметной области;

* наличие представлений о данной предметной области как целостной теории (совокупности теорий), об основных связях с иными смежными областями знаний.

**Предметная область «Русский язык и литература».**

Русский язык - национальный язык русского народа и государственный язык Российской Федерации, являющийся также средством межнационального общения. Русский язык обеспечивает развитие личности обучающегося, участвует в создании единого культурнообразовательного пространства страны и формировании российской идентичности ее граждан. В системе общего образования русский язык является не только учебным предметом, но и средством обучения, поэтому его освоение неразрывно связано со всем процессом обучения на уровне среднего общего образования. Предмет «Русский язык» входит в предметную область «Русский язык и литература», включается в учебный план всех профилей и является обязательным для прохождения итоговой аттестации. Изучение русского языка способствует восприятию и пониманию художественной литературы, освоению иностранных языков, формирует умение общаться и добиваться успеха в процессе коммуникации, что во многом определяет социальную успешность выпускников средней школы и их готовность к получению профессионального образования на русском языке. Как и на уровне основного общего образования, изучение русского языка на уровне среднего общего образования направлено на совершенствование коммуникативной компетенции (включая языковой, речевой и социолингвистический ее компоненты), лингвистической (языковедческой) и культуроведческой компетенций. Но на уровне среднего общего образования при обучении русскомуязыку основное внимание уделяется совершенствованию коммуникативной компетенции через практическую речевую деятельность.

Целью реализации Основной образовательной программы среднего общего образования по предмету «Русский язык» является освоение содержания предмета «Русский язык» и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными ФГОС СОО.

Главными задачами реализации программы являются:

-овладение функциональной грамотностью, формирование у обучающихся понятий о системе стилей, изобразительно-выразительных возможностях и нормах русского литературного языка, а также умений применять знания о них в речевой практике;

-овладение умением в развернутых аргументированных устных и письменных высказываниях различных стилей и жанров выражать личную позицию и свое отношение к прочитанным текстам;

-овладение умениями комплексного анализа предложенного текста;

-овладение возможностями языка как средства коммуникации и средства познания в степени, достаточной для получения профессионального образования и дальнейшего самообразования;

-овладение навыками оценивания собственной и чужой речи с позиции соответствия языковым нормам, совершенствования собственных коммуникативных способностей и речевой культуры.

Программа сохраняет преемственность с Основной образовательной программой основного общего образования по русскому языку и построена по модульному принципу. Содержание каждого модуля может быть перегруппировано или интегрировано в другой модуль. На уровне основного общего образования обучающиеся уже освоили основной объем теоретических сведений о языке, поэтому на уровне среднего общего образования изучение предмета «Русский язык»большей степени нацелено на работу с текстом, а не с изолированными языковыми явлениями, на систематизацию уже имеющихся знаний о языковой системе и языковых нормах и совершенствование коммуникативных навыков. В то же время учитель при необходимости имеет возможность организовать повторение ранее изученного материала в рамках предметного содержания модуля «Культура речи», посвященного нормам русского языка, или отразить в содержании программы специфику того или иного профиля. В целях подготовки обучающихся к будущей профессиональной деятельности при изучении учебного предмета «Русский язык» особое внимание уделяется способности выпускника соблюдать культуру научного и делового общения, причем не только в письменной, но и в устной форме. При разработке рабочей программы по учебному предмету «Русский язык» на основе ООП СОО учителями обеспечивается оптимальное соотношение между теоретическим изучением языка и формированием практических речевых навыков с целью достижения заявленных предметных результатов.

* + **результате изучения учебного предмета «Русский язык» на уровне среднего общего образования:**

**Выпускник на базовом уровне научится:**

– использовать языковые средства адекватно цели общения и речевой ситуации;

–использовать знания о формах русского языка (литературный язык, просторечие, народные говоры, профессиональные разновидности, жаргон, арго) при создании текстов;

– создавать устные и письменные высказывания, монологические и диалогические тексты определенной функционально-смысловой принадлежности (описание, повествование, рассуждение) и определенных жанров (тезисы, конспекты, выступления, лекции, отчеты, сообщения, аннотации, рефераты, доклады, сочинения);

– выстраивать композицию текста, используя знания о его структурных элементах;

–подбирать и использовать языковые средства в зависимости от типа текста

* выбранного профиля обучения;

–правильно использовать лексические и грамматические средства связи предложений при построении текста;

–создавать устные и письменные тексты разных жанров в соответствии с функционально-стилевой принадлежностью текста;

–сознательно использовать изобразительно-выразительные средства языка при создании текста в соответствии с выбранным профилем обучения;

–использовать при работе с текстом разные виды чтения (поисковое, просмотровое, ознакомительное, изучающее, реферативное) и аудирования (с полным пониманием текста, с пониманием основного содержания, с выборочным извлечением информации);

анализировать текст с точки зрения наличия в нем явной и скрытой, основной и второстепенной информации, определять его тему, проблему и основную мысль;

–извлекать необходимую информацию из различных источников и переводить ее в текстовый формат;

– преобразовывать текст в другие виды передачи информации;

–выбирать тему, определять цель и подбирать материал для публичного выступления;

– соблюдать культуру публичной речи;

–соблюдать в речевой практике основные орфоэпические, лексические, грамматические, стилистические, орфографические и пунктуационные нормы русского литературного языка;

–оценивать собственную и чужую речь с позиции соответствия языковым нормам;

–использовать основные нормативные словари и справочники для оценки устных и письменных высказываний с точки зрения соответствия языковым нормам.

**Выпускник на базовом уровне получит возможность научиться:**

– *распознавать уровни и единицы языка в предъявленном тексте и видетьвзаимосвязь между ними;*

*–анализировать при оценке собственной и чужой речи языковые средства, использованные в тексте, с точки зрения правильности, точности и уместности их употребления;*

*–комментировать авторские высказывания на различные темы (в том числе о богатстве и выразительности русского языка);*

*–отличать язык художественной литературы от других разновидностей современного русского языка;*

*использовать синонимические ресурсы русского языка для более точного выражения мысли и усиления выразительности речи;*

*- иметь представление об историческом развитии русского языка и истории русского языкознания;*

*- выражать согласие или несогласие с мнением собеседника в соответствии*

* *правилами ведения диалогической речи;*
* *дифференцировать главную и второстепенную информацию, известную и неизвестную информацию в прослушанном тексте;*
* *проводить самостоятельный поиск текстовой и нетекстовой информации, отбирать и анализировать полученную информацию;*

*-сохранять стилевое единство при создании текста заданного функционального стиля;*

* *владеть умениями информационно перерабатывать прочитанные и прослушанные тексты и представлять их в виде тезисов, конспектов, аннотаций, рефератов;*

*–создавать отзывы и рецензии на предложенный текст;*

*– соблюдать культуру чтения, говорения, аудирования и письма;*

*–соблюдать культуру научного и делового общения в устной и письменной форме, в том числе при обсуждении дискуссионных проблем;*

*–соблюдать нормы речевого поведения в разговорной речи, а также в учебно-научной и официально-деловой сферах общения;*

*– осуществлять речевой самоконтроль;*

*–совершенствовать орфографические и пунктуационные умения и навыки на основе знаний о нормах русского литературного языка;*

*–использовать основные нормативные словари и справочники для расширения словарного запаса и спектра используемых языковых средств;*

*–оценивать эстетическую сторону речевого высказывания при анализе текстов (в том числе художественной литературы).*

**Выпускник на углубленном уровне научится:**

– воспринимать лингвистику как часть общечеловеческого гуманитарного знания;

– рассматривать язык в качестве многофункциональной развивающейся системы;

– распознавать уровни и единицы языка в предъявленном тексте и видеть взаимосвязь между ними;

– анализировать языковые средства, использованные в тексте, с точки зрения правильности, точности и уместности их употребления при оценке собственной и чужой речи;

– комментировать авторские высказывания на различные темы (в том числе

* богатстве и выразительности русского языка);

– отмечать отличия языка художественной литературы от других разновидностей современного русского языка;

– использовать синонимические ресурсы русского языка для более точного выражения мысли и усиления выразительности речи;

– иметь представление об историческом развитии русского языка и истории русского языкознания;

– выражать согласие или несогласие с мнением собеседника в соответствии с правилами ведения диалогической речи;

– дифференцировать главную и второстепенную информацию, известную и неизвестную информацию в прослушанном тексте;

– проводить самостоятельный поиск текстовой и нетекстовой информации, отбирать анализировать полученную информацию;

– оценивать стилистические ресурсы языка;

– сохранять стилевое единство при создании текста заданного функционального стиля;

– владеть умениями информационно перерабатывать прочитанные и прослушанные тексты и представлять их в виде тезисов, конспектов, аннотаций, рефератов;

– создавать отзывы и рецензии на предложенный текст;

– соблюдать культуру чтения, говорения, аудирования и письма;

– соблюдать культуру научного и делового общения в устной и письменной форме, в том числе при обсуждении дискуссионных проблем;

– соблюдать нормы речевого поведения в разговорной речи, а также в учеб-но-научной и официально-деловой сферах общения;

– осуществлять речевой самоконтроль;

– совершенствовать орфографические и пунктуационные умения и навыки на основе знаний о нормах русского литературного языка;

– использовать основные нормативные словари и справочники для расширения словарного запаса и спектра используемых языковых средств;

– оценивать эстетическую сторону речевого высказывания при анализе текстов (в том числе художественной литературы).

**Выпускник на углубленном уровне получит возможность научиться:**

– *проводить комплексный анализ языковых единиц в тексте;*

– *выделять и описывать социальные функции русского языка;*

– *проводить лингвистические эксперименты,связанные с социальнымифункциями языка, и использовать его результаты в практической речевой деятельности;*

–*анализировать языковые явления и факты,допускающие неоднозначнуюинтерпретацию;*

–*характеризовать роль форм русского языка в становлении и развитиирусского языка;*

–*проводить анализ прочитанных и прослушанных текстов и представлятьих в виде доклада, статьи, рецензии, резюме;*

–*проводить комплексный лингвистический анализ текста в соответствиис его функционально-стилевой и жанровой принадлежностью;*

–*критически оценивать устный монологический текст и устный диалогический текст;*

–*выступать перед аудиторией с текстами различной жанровой принадлежности;*

– *осуществлять речевой самоконтроль,самооценку,самокоррекцию;*

– *использовать языковые средства с учетом вариативности современногорусского языка;*

– *проводить анализ коммуникативных качеств и эффективности речи;*

– *редактировать устные и письменные тексты различных стилей и жанров на основе знаний о нормах русского литературного языка;*

–*определять пути совершенствования собственных коммуникативных способностей и культуры речи.*

**Предметная область Литература.** Образовательная программа по литературе воплощает идею внедрения в практику российской школы деятельностного подхода к организации обучения. Главным условием реализации данной идеи яв-ляется заявленное в образовательной программе основной школы принципиально новое осмысление результатов образовательной деятельности: освоение учебного предметного материала должно быть соотнесено с личностными и метапредметными результатами. Планируемые предметные результаты, определенные программой по литературе, предполагают формирование читательской компетентности и знакомство с ресурсами для дальнейшего пополнения и углубления знаний о литературе.

Цель учебного предмета «Литература»: формирование культуры читательского восприятия и достижение читательской самостоятельности обучающихся, основанных на навыках анализа и интерпретации литературных текстов. Стратегическая цель предмета в 10-11-х классах - завершение формирования, соответствующего возрастному и образовательному уровню обучающихся отношения к чтению художественной литературы как к деятельности, имеющей личностную и социальную ценность, как к средству самопознания и саморазвития. Задачи учебного предмета «Литература»:

-получение опыта медленного чтения произведений русской, родной (региональной) и мировой литературы;

-овладение необходимым понятийным и терминологическим аппаратом, позволяющим обобщать и осмыслять читательский опыт в устной и письменной форме;

-овладение навыком анализа текста художественного произведения (умение выделять основные темы произведения, его проблематику, определять жанровые и родовые, сюжетные и композиционные решения автора, место, время и способ изображения действия, стилистическое и речевое своеобразие текста, прямой и переносные планы текста, умение «видеть» подтексты);

-формирование умения анализировать в устной и письменной форме самостоятельно прочитанные произведения, их отдельные фрагменты, аспекты; - формирование умения самостоятельно создавать тексты различных жанров (ответы на вопросы, рецензии, аннотации и др.);

-овладение умением определять стратегию своего чтения; - овладение умением делать читательский выбор;

-формирование умения использовать в читательской, учебной и исследовательской деятельности ресурсов библиотек, музеев, архивов, в том числе цифровых, виртуальных;

-овладение различными формами продуктивной читательской и текстовой деятельности (проектные и исследовательские работы о литературе, искусстве и др.);

-знакомство с историей литературы: русской и зарубежной литературной классикой, современным литературным процессом;

-знакомство со смежными с литературой сферами искусства и научного знания (культурология, психология, социология и др.).

Перенесение фокуса внимания в литературном образовании с произведения литературы как объекта изучения на субъектность читателя является приоритетной задачей программы, поэтому в основе ее содержания описание условий, при которых может быть организована и обеспечена самостоятельная продуктивная читательская деятельность обучающихся. Под читательской деятельностью понимается определение читательской задачи, поиск и подбор текстов для чтения, их восприятие и анализ, оценка интерпретация. Сама по себе «прочитанность» того или иного произведения или даже перечня рекомендованных для изучения произведений отечественной и мировой классики не может считаться достаточным итогом школьного литературного образования, если при этом не сформированы личностные компетенции читателя: способность самостоятельно ориентироваться в многообразии литератур, читать и воспринимать прочитанное, анализировать его и давать ему свою оценку и интерпретацию, рекомендовать для чтения другим читателям. Важно, чтобы чтение не прерывалось вместе с завершением основного образования, а прочитанное в школе становилось базой для дальнейшего чтения и осмысления произведений как классики, так и современной литературы, определяя траекторию читательского роста личности. Формирование читательской самостоятельности - работа в сменяющихся форматах в зоне ближайшего развития читателя (совместное медленное чтение или деятельность по поиску информации, сопровождение или создание читательских мотиваций, условия для продуктивной самостоятельной деятельности) - это ключевая задача учителя, которая во многом определяется изменением его роли в учебной деятельности в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

Для обеспечения субъектности читателя в программе предложен модульный принцип формирования рабочей программы: структура каждого модуля определена логикой освоения конкретных видов читательской деятельности и последовательного формирования читательской компетентности, т.е. способности самостоятельно осуществлять читательскую деятельность на незнакомом материале.

* + - * **результате изучения учебного предмета «Литература» на уровне среднего общего образования:**

**Выпускник на базовом уровне научится:**

– демонстрировать знание произведений русской, родной и мировой литературы, приводя примеры двух или более текстов, затрагивающих общие темы или проблемы;

–в устной и письменной форме обобщать и анализировать свой читательский опыт, а именно:

• обосновывать выбор художественного произведения для анализа, приводя в качестве аргумента как тему (темы) произведения, так и его проблематику (содержащиеся в нем смыслы и подтексты);

• использовать для раскрытия тезисов своего высказывания указание на фрагменты произведения, носящие проблемный характер и требующие анализа;

• давать объективное изложение текста: характеризуя произведение, выделять две (или более) основные темы или идеи произведения, показывать их развитие в ходе сюжета, их взаимодействие и взаимовлияние, в итоге раскрывая сложность художественного мира произведения;

• анализировать жанрово-родовой выбор автора, раскрывать особенности развития и связей элементов художественного мира произведения: места и времени действия, способы изображения действия и его развития, способы введения персонажей и средства раскрытия и/или развития их характеров;

• определять контекстуальное значение слов и фраз, используемых в художественном произведении (включая переносные и коннотативные значения), оценивать их художественную выразительность с точки зрения новизны, эмоциональной

* смысловой наполненности, эстетической значимости;
  + - анализировать авторский выбор определенных композиционных решений в произведении, раскрывая, как взаиморасположение и взаимосвязь определенных частей текста способствует формированию его общей структуры и обусловливает эстетическое воздействие на читателя (например, выбор определенного зачина и концовки произведения, выбор между счастливой или трагической развязкой, открытым или закрытым финалом);
    - анализировать случаи, когда для осмысления точки зрения автора и/или героев требуется отличать то, что прямо заявлено в тексте, от того, что в нем подразумевается (например, ирония, сатира, сарказм, аллегория, гипербола и т.п.);
    - осуществлять следующую продуктивную деятельность:

давать развернутые ответы на вопросы об изучаемом на уроке произведении или создавать небольшие рецензии на самостоятельно прочитанные произведения, демонстрируя целостное восприятие художественного мира произведения, понимание принадлежности произведения к литературному направлению (течению) и культурно-исторической эпохе (периоду);

* + - выполнять проектные работы в сфере литературы и искусства, предлагать свои собственные обоснованные интерпретации литературных произведений.

**Выпускник на базовом уровне получит возможность научиться:**

– *давать историко-культурный комментарий к тексту произведения(в томчисле и использованием ресурсов музея, специализированной библиотеки, исторических документов и т. п.);*

–*анализировать художественное произведение в сочетании воплощения внем объективных законов литературного развития и субъективных черт авторской индивидуальности;*

–*анализировать художественное произведение во взаимосвязи литературы*

* *другими областями гуманитарного знания (философией, историей, психологией и др.);*

–*анализировать одну из интерпретаций эпического,драматического или лирического произведения (например, кинофильм или театральную постановку; запись художественного чтения; серию иллюстраций к произведению), оценивая, как интерпретируется исходный текст.*

***Выпускник на базовом уровне получит возможность узнать:***

– *о месте и значении русской литературы в мировой литературе;*

– *о произведениях новейшей отечественной и мировой литературы;*

– *о важнейших литературных ресурсах,в том числе в сети Интернет;*

– *об историко-культурном подходе в литературоведении;*

– *об историко-литературном процессеXIXиXXвеков;*

–*о наиболее ярких или характерных чертах литературных направлений илитечений;*

–*имена ведущих писателей,значимые факты их творческой биографии,названия ключевых произведений, имена героев, ставших «вечными образами» или именами нарицательными в общемировой и отечественной культуре;*

–*о соотношении и взаимосвязях литературы с историческим периодом,эпохой.*

**Выпускник на углубленном уровне научится:**

–демонстрировать знание произведений русской, родной и мировой литературы в соответствии с материалом, обеспечивающим углубленное изучение предмета;

– в устной и письменной форме анализировать:

* конкретные произведения с использованием различных научных методов, методик и практик чтения;
* конкретные произведения во взаимосвязи с другими видами искусства (театром, кино и др.) и отраслями знания (историей, философией, педагогикой, психологией и др.);
* несколько различных интерпретаций эпического, драматического или лирического произведения (например, кинофильм или театральную постановку;

запись художественного чтения; серию иллюстраций к произведению), оценивая, как каждая версия интерпретирует исходный текст;

* + ориентироваться в историко-литературном процессе XIX–ХХ веков и современном литературном процессе, опираясь на:
  + понятие об основных литературных направлениях, течениях, ведущих литературных группах (уметь определять наиболее яркие или характерные черты направления или течения в конкретном тексте, в том числе прежде неизвестном), знание о составе ведущих литературных групп, о литературной борьбе и взаимодействии между ними (например, о полемике символистов и футуристов, сторонников «гражданской» и «чистой» поэзии и др.);
  + знание имен и творческих биографий наиболее известных писателей, критиков, литературных героев, а также названий самых значительных произведений;
  + представление о значимости и актуальности произведений в контексте эпохи их появления;
  + знания об истории создания изучаемых произведений и об особенностях восприятия произведений читателями в исторической динамике;

– обобщать и анализировать свой читательский опыт (в том числе и опыт самостоятельного чтения):

* + давать развернутые ответы на вопросы с использованием научного аппарата литературоведения и литературной критики, демонстрируя целостное восприятие художественного мира произведения на разных его уровнях в их единстве и взаимосвязи и понимание принадлежности произведения к литературному направлению (течению) и культурно-исторической эпохе (периоду);

– осуществлять следующую продуктивную деятельность:

* + выполнять проектные и исследовательские литературоведческие работы, самостоятельно определяя их тематику, методы и планируемые результаты;
  + давать историко-культурный комментарий к тексту произведения (в том числе и с использованием ресурсов музея, специализированной библиотеки, исторических документов и др.).

**Выпускник на углубленном уровне получит возможность научиться:**

– *использовать в своей исследовательской и проектной деятельности ресурсы современного литературного процесса и научной жизни филологического сообщества, в том числе в сети Интернет;*

– *опираться в своей деятельности на ведущие направления литературоведения, в том числе современного, на работы крупнейших литературоведов и критиков XIX–XXI вв.;*

– *пополнять и обогащать свои представления об основных закономерностяхлитературного процесса, в том числе современного, в его динамике;*

– *принимать участие в научных и творческих мероприятиях(конференциях,конкурсах, летних школах и пр.) для молодых ученых в различных ролях (докладчик, содокладчик, дискутант и др.), представляя результаты своих исследований в виде научных докладов и статей в специализированных изданиях.*

**Предметная область Родной язык и родная литература.**

Изучение предметной области «Родной язык и родная литература» должно обеспечить: сформированность представлений о роли родного языка в жизни чело-века, общества, государства, способности свободно общаться на родном языке в различных формах и на разные темы; включение в культурно-языковое поле род-ной литературы и культуры, воспитание ценностного отношения к родному языку как носителю культуры своего народа; сформированность осознания тесной связи между языковым, литературным, интеллектуальным, духовно-нравственным развитием личности и ее социальным ростом; сформированность устойчивого интереса к чтению на родном языке как средству познания культуры своего народа и других культур, уважительного отношения к ним; приобщение к литературному наследию и через него - к сокровищам отечественной и мировой культуры; сформированность чувства причастности к свершениям, традициям своего народа и осознание исторической преемственности поколений; свободное использование словарного запаса, развитие культуры владения родным литературным языком во всей полноте его функциональных возможностей в соответствии с нормами устной

* письменной речи, правилами речевого этикета; сформированность знаний о родном языке как системе и как развивающемся явлении, о его уровнях и единицах, о закономерностях его функционирования, освоение базовых понятий лингвистики, аналитических умений в отношении языковых единиц и текстов разных функционально-смысловых типов и жанров. Предметные результаты изучения предметной области «Родной язык и родная литература» включают предметные результаты учебных предметов: «Родной язык», «Родная литература» (базовый и углубленный уровень) - требования к предметным результатам освоения базового курса родного языка и родной литературы отражают:
  1. сформированность понятий о нормах родного языка и применение знаний о них в речевой практике;
     1. владение видами речевой деятельности на родном языке (аудирование, чтение, говорение и письмо), обеспечивающими эффективное взаимодействие с окружающими людьми в ситуациях формального и неформального межличностного и межкультурного общения;
  2. сформированность навыков свободного использования коммуникативно - эстетических возможностей родного языка;
  3. сформированность понятий и систематизацию научных знаний о родном языке; осознание взаимосвязи его уровней и единиц; освоение базовых понятий лингвистики, основных единиц и грамматических категорий родного языка;
  4. сформированность навыков проведения различных видов анализа слова (фонетического, морфемного, словообразовательного, лексического, морфологического), синтаксического анализа словосочетания и предложения, а также многоаспектного анализа текста на родном языке;
  5. обогащение активного и потенциального словарного запаса, расширение объема используемых в речи грамматических средств для свободного выражения мыслей чувств на родном языке адекватно ситуации и стилю общения;

1. овладение основными стилистическими ресурсами лексики и фразеологии родного языка, основными нормами родного языка (орфоэпическими, лексическими, грамматическими, орфографическими, пунктуационными), нормами речевого этикета; приобретение опыта их использования в речевой практике при создании устных и письменных высказываний; стремление к речевому самосовершенствованию;
2. сформированность ответственности за языковую культуру как общечеловеческую ценность; осознание значимости чтения на родном языке изучения родной литературы для своего дальнейшего развития; формирование потребности в систематическом чтении как средстве познания мира и себя в этом мире, гармонизации отношений человека и общества, многоаспектного диалога;
3. сформированность понимания родной литературы как одной из основных национально-культурных ценностей народа, как особого способа познания жизни;
4. обеспечение культурной самоидентификации, осознание коммуникативно - эстетических возможностей родного языка на основе изучения выдающихся произведений культуры своего народа, российской и мировой культуры;
   1. сформированность навыков понимания литературных художественных произведений, отражающих разные этнокультурные традиции (в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 31.12.2015 N 1578)

**Предметная область Иностранные языки**.(базовый уровень)Обучениеиностранному языку рассматривается как одно из приоритетных направлений современного школьного образования. Специфика иностранного языка как учебного предмета заключается в его интегративном характере, а также в том, что он выступает и как цель, и как средство обучения. В рамках изучения предмета «Иностранный язык» могут быть реализованы самые разнообразные межпредметные связи. Изучение иностранного языка на базовом уровне среднего общего образования обеспечивает достижение следующих целей:

- дальнейшее развитие иноязычной коммуникативной компетенции;

- развитие способности и готовности к самостоятельному изучению иностранного языка, дальнейшему самообразованию с его помощью, использованию иностранного языка в других областях знаний. Иноязычная коммуникативная компетенция предусматривает развитие языковых навыков (грамматика, лексика, фонетика и орфография) и коммуникативных умений в основных видах речевой деятельности: говорении, аудировании, чтении и письме. Предметное содержание речи содержит лексические темы для общения в различных коммуникативных ситуациях. Освоение учебного предмета «Иностранный язык» на базовом уровне направлено на достижение обучающимися порогового уровня иноязычной коммуникативной компетенции в соответствии с требованиями к предметным результатам ФГОС СОО, достижение которых позволяет выпускникам самостоятельно общаться в устной и письменной формах как с носителями изучаемого иностранного языка, так и с представителями других стран, использующими данный язык как средство коммуникации, и в соответствии с «Общеевропейскими компетенциями владения иностранным языком». Уровневый подход, примененный в данной программе, соответствует шкале «Общеевропейских компетенций владения иностранным языком» - документу, принятому рядом международных институтов, выдающих соответствующие сертификаты об уровне владения языком. «Общеевропейские компетенции владения иностранным языком» определяют, какими компетенциями необходимо овладеть изучающему язык, чтобы использовать его в целях общения, и фиксируют уровень владения иностранным языком.

**Выпускник на базовом уровне научится: Коммуникативные умения. Говорение, диалогическая речь**

– Вести диалог/полилог в ситуациях неофициального общения в рамках изученной тематики;

– при помощи разнообразных языковых средств без подготовки инициировать, поддерживать и заканчивать беседу на темы, включенные в раздел «Предметное содержание речи»;

– выражать и аргументировать личную точку зрения;

– запрашивать информацию и обмениваться информацией в пределах изученной тематики;

– обращаться за разъяснениями, уточняя интересующую информацию.

**Говорение, монологическая речь**

– Формулировать несложные связные высказывания с использованием основных коммуникативных типов речи (описание, повествование, рассуждение, характеристика) в рамках тем, включенных в раздел «Предметное содержание речи»;

– передавать основное содержание прочитанного/ увиденного/услышанного;

– давать краткие описания и/или комментарии с опорой на нелинейный текст (таблицы, графики);

– строить высказывание на основе изображения с опорой или без опоры на ключевые слова/план/вопросы.

**Аудирование**

– Понимать основное содержание несложных аутентичных аудиотекстов различных стилей и жанров монологического и диалогического характера в рамках изученной тематики с четким нормативным произношением;

– выборочное понимание запрашиваемой информации из несложных аутентичных аудиотекстов различных жанров монологического и диалогического характера в рамках изученной тематики, характеризующихся четким нормативным произношением.

**Чтение**

– Читать и понимать несложные аутентичные тексты различных стилей и жанров, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, поисковое/просмотровое) зависимости от коммуникативной задачи;

– отделять в несложных аутентичных текстах различных стилей и жанров главную информацию от второстепенной, выявлять наиболее значимые факты.

**Письмо**

– Писать несложные связные тексты по изученной тематике;

– писать личное (электронное) письмо, заполнять анкету, письменно излагать сведения о себе в форме, принятой в стране/странах изучаемого языка;

– письменно выражать свою точку зрения в рамках тем, включенных в раздел «Предметное содержание речи», в форме рассуждения, приводя аргументы и примеры.

**Языковые навыки Орфография и пунктуация**

– Владеть орфографическими навыками в рамках тем, включенных в раздел «Предметное содержание речи»;

– расставлять в тексте знаки препинания в соответствии с нормами пункту

ации.

**Фонетическая сторона речи**

– Владеть слухопроизносительными навыками в рамках тем, включенных в раздел «Предметное содержание речи»;

– владеть навыками ритмико-интонационного оформления речи в зависимости от коммуникативной ситуации.

**Лексическая сторона речи**

– Распознавать и употреблять в речи лексические единицы в рамках тем, включенных в раздел «Предметное содержание речи»;

– распознавать и употреблять в речи наиболее распространенные фразовые глаголы;

– определять принадлежность слов к частям речи по аффиксам;

– догадываться о значении отдельных слов на основе сходства с родным языком, по словообразовательным элементам и контексту;

– распознавать и употреблять различные средства связи в тексте для обеспечения его целостности (firstly, tobeginwith, however, asforme, finally, atlast, etc.).

**Грамматическая сторона речи**

– Оперировать в процессе устного и письменного общения основными синтактическими конструкциями в соответствии с коммуникативной задачей;

– употреблять в речи различные коммуникативные типы предложений: утвердительные, вопросительные (общий, специальный, альтернативный, разделительный вопросы), отрицательные, побудительные (в утвердительной и отрицательной формах);

– употреблять в речи, распространенные и нераспространенные простые предложения, в том числе с несколькими обстоятельствами, следующими в определенном порядке (Wemovedtoanewhouselastyear);

– употреблятьвречисложноподчиненныепредложенияссоюзамиисоюзнымисловами what, when, why, which, that, who, if, because, that’s why, then, so, for, since, during, so that, unless;

– употреблять в речи сложносочиненные предложения с сочинительными союзами and, but, or;

– употреблять в речи условные предложения реального (Conditional I – If I see Jim,

I’ll invite him to our school party) инереальногохарактера (Conditional II – If I were you, I would start learning French);

– употреблять в речи предложения с конструкцией I wish (I wish I had my own room);

– употреблятьвречипредложениясконструкцией so/such (I was so busy that I forgot to phone my parents);

– употреблятьвречиконструкциисгерундием: to love / hate doing something; stop talking;

– употреблять в речи конструкции с инфинитивом: want to do, learn to speak;

– употреблятьвречиинфинитивцели (I called to cancel our lesson);

– употреблятьвречиконструкцию it takes me … to do something;

– использоватькосвеннуюречь;

– использоватьвречиглаголывнаиболееупотребляемыхвременныхформах: Present Simple, Present Continuous, Future Simple, Past Simple, Past Continuous, Present Perfect, Present Perfect Continuous, Past Perfect;

– употреблятьвречистрадательныйзалогвформахнаиболееиспользуемыхвремен: Present Simple, Present Continuous, Past Simple, Present Perfect;

– употреблять в речи различные грамматические средства для выражения будущего времени – to be going to, Present Continuous; Present Simple;

– употреблятьвречимодальныеглаголыиихэквиваленты (may, can/be able to, must/have to/should; need, shall, could, might, would);

– согласовывать времена в рамках сложного предложения в плане настоящего и прошлого;

– употреблять в речи имена существительные в единственном числе и во множественном числе, образованные по правилу, и исключения;

– употреблять в речи определенный/неопределенный/нулевой артикль;

– употреблять в речи личные, притяжательные, указательные, неопределенные, относительные, вопросительные местоимения;

– употреблять в речи имена прилагательные в положительной, сравнительной и превосходной степенях, образованные по правилу, и исключения;

– употреблять в речи наречия в положительной, сравнительной и превосходной степенях, а также наречия, выражающие количество (many / much, few / a few, little / a little) и наречия, выражающие время;

– употреблять предлоги, выражающие направление движения, время и место действия.

**Выпускник на базовом уровне получит возможность научиться:**

***Коммуникативные умения Говорение, диалогическая речь***

– *Вести диалог/полилог в ситуациях официального общения в рамках изученной тематики; кратко комментировать точку зрения другого человека;*

– *проводить подготовленное интервью,проверяя и получая подтверждениекакой-либо информации;*

– *обмениваться информацией,проверять и подтверждать собранную фактическую информацию.*

***Говорение, монологическая речь***

– *Резюмировать прослушанный/прочитанный текст;*

– *обобщать информацию на основе прочитанного/прослушанного текста.*

***Аудирование***

– *Полно и точно воспринимать информацию в распространенных коммуникативных ситуациях;*

– *обобщать прослушанную информацию и выявлять факты в соответствии*

* *поставленной задачей/вопросом.*

***Чтение***

– *Читать и понимать несложные аутентичные тексты различных стилей*

* *жанров и отвечать на ряд уточняющих вопросов.*

***Письмо***

– *Писать краткий отзыв на фильм,книгу или пьесу.*

***Языковые навыки Фонетическая сторона речи***

– *Произносить звуки английского языка четко,естественным произношением, не допуская ярко выраженного акцента.*

***Орфография и пунктуация***

– *Владеть орфографическими навыками;*

– *расставлять в тексте знаки препинания в соответствии с нормамипунктуации.*

***Лексическая сторона речи***

– *Использовать фразовые глаголы по широкому спектру тем,уместно употребляя их в соответствии со стилем речи;*

–*узнавать и использовать в речи устойчивые выражения и фразы*

*(collocations).*

***Грамматическая сторона речи***

– *Использовать в речи модальные глаголы для выражения возможности иливероятности в прошедшем времени (could + have done; might + have done);*

– *употреблять в речи структуруhave/get + something + Participle II (causa-tive form) как эквивалент страдательного залога;*

– *употреблять в речи эмфатические конструкции типаIt’shimwho… It’stime you did smth;*

– *употреблять в речи все формы страдательного залога;*

– *употреблятьвречивременаPast PerfectиPast Perfect Continuous;*

– *употреблять в речи условные предложения нереального характера*

*(Conditional 3);*

– *употреблятьвречиструктуруto be/get + used to + verb;*

– *употреблять в речи структуруused to / would + verbдля обозначения регулярных действий в прошлом;*

– *употреблятьвречипредложениясконструкциямиas…as; not so…as; ei-ther … or; neither … nor;*

– *использовать широкий спектр союзов для выражения противопоставления и различия в сложных предложениях.*

**Выпускник на углубленном уровне научится: Коммуникативные умения**

**Говорение, диалогическая речь**

– Кратко комментировать точку зрения другого человека;

– проводить подготовленное интервью, проверяя и получая подтверждение какой-либо информации;

– обмениваться информацией, проверять и подтверждать собранную фактическую информацию;

– выражать различные чувства (радость, удивление, грусть, заинтересованность, безразличие), используя лексико-грамматические средства языка.

**Говорение, монологическая речь**

– Резюмировать прослушанный/прочитанный текст;

– обобщать информацию на основе прочитанного/прослушанного текста;

–формулировать вопрос или проблему, объясняя причины, высказывая предположения о возможных последствиях;

–высказывать свою точку зрения по широкому спектру тем, поддерживая ее аргументами и пояснениями;

– комментировать точку зрения собеседника, приводя аргументы за и про

тив;

–строить устное высказывание на основе нескольких прочитанных и/или прослушанных текстов, передавая их содержание, сравнивая их и делая выводы.

**Аудирование**

– Полно и точно воспринимать информацию в распространенных коммуникативных ситуациях;

–обобщать прослушанную информацию и выявлять факты в соответствии с поставленной задачей/вопросом;

– детально понимать несложные аудио- и видеотексты монологического и диалогического характера с четким нормативным произношением в ситуациях повседневного общения.

**Чтение**

– Читать и понимать несложные аутентичные тексты различных стилей и жанров и отвечать на ряд уточняющих вопросов;

–использовать изучающее чтение в целях полного понимания информации;

– отбирать значимую информацию в тексте / ряде текстов.

**Письмо**

– Писать краткий отзыв на фильм, книгу или пьесу;

– описывать явления, события, излагать факты, выражая свои суждения и чувства; расспрашивать о новостях и излагать их в электронном письме личного характера;

– делать выписки из иноязычного текста;

– выражать письменно свое мнение по поводу фактической информации в рамках изученной тематики;

– строить письменное высказывание на основе нескольких прочитанных и/или прослушанных текстов, передавая их содержание и делая выводы.

**Языковые навыки Фонетическая сторона речи**

– Произносить звуки английского языка четко, не допуская ярко выраженного акцента;

– четко и естественно произносить слова английского языка, в том числе применительно к новому языковому материалу.

**Орфография и пунктуация**

– Соблюдать правила орфографии и пунктуации, не допуская ошибок, затрудняющих понимание.

**Лексическая сторона речи**

– Использовать фразовые глаголы по широкому спектру тем, уместно употребляя их соответствии со стилем речи;

–узнавать и использовать в речи устойчивые выражения и фразы

(collocations);

– распознавать и употреблять в речи различные фразы-клише для участия в диалогах/полилогах в различных коммуникативных ситуациях;

– использовать в пересказе различные глаголы для передачи косвенной ре-

чи (reporting verbs — he was asked to…; he ordered them to…).

**Грамматическая сторона речи**

– Употреблять в речи артикли для передачи нюансов;

– использовать в речи широкий спектр прилагательных и глаголов с управлением;

– употреблять в речи все формы страдательного залога;

– употреблять в речи сложное дополнение (Complex object);

– использовать широкий спектр союзов для выражения противопоставления

* различия в сложных предложениях;

– использовать в речи местоимения «one» и «ones»;

– использовать в речи фразовые глаголы с дополнением, выраженным личным местоимением;

– употреблять в речи модальные глаголы для выражения догадки и предположения (might, could, may);

– употреблять в речи инверсионные конструкции;

–употреблять в речи условные предложения смешанного типа (Mixed Conditionals);

– употреблять в речи эллиптические структуры;

– использовать степени сравнения прилагательных с наречиями, усиливаю-

щими их значение (intesifiers, modifiers);

– употреблять в речи формы действительного залога времен Future Perfect и

Future Continuous;

– употреблятьвречивремена Past Perfect и Past Perfect Continuous;

– использовать в речи причастные и деепричастные обороты (participle clause);

– использовать в речи модальные глаголы для выражения возможности или вероятности в прошедшем времени (could + have done; might + have done).

**Выпускник на углубленном уровне получит возможность научиться:**

***Коммуникативные умения***

***Говорение, диалогическая речь***

– *Бегло говорить на разнообразные темы,четко обозначая взаимосвязь*

*идей;*

– *без подготовки вести диалог/полилог в рамках ситуаций официального инеофициального общения;*

– *аргументированно отвечать на ряд доводов собеседника.*

***Говорение, монологическая речь***

– *Высказываться по широкому кругу вопросов,углубляясь в подтемы и заканчивая соответствующим выводом;*

– *пояснять свою точку зрения по актуальному вопросу,указывая на плюсы иминусы различных позиций;*

– *делать ясный,логично выстроенный доклад,выделяя важные элементы.*

***Аудирование***

– *Следить за ходом длинного доклада или сложной системы доказательств;*

– *понимать разговорную речь в пределах литературной нормы,в том числевне изученной тематики.*

***Чтение***

– *Детально понимать сложные тексты,включающие средства художественной выразительности;*

– *определять временную и причинно-следственную взаимосвязь событий;*

– *прогнозировать развитие/результат излагаемых фактов/событий;*

– *определять замысел автора.*

***Письмо***

– *Описывать явления,события;излагать факты в письме делового характера;*

– *составлять письменные материалы,необходимые для презентации проектной и/или исследовательской деятельности.*

***Языковые навыки Фонетическая сторона речи***

– *Передавать смысловые нюансы высказывания с помощью соответствующей интонации и логического ударения.*

***Орфография и пунктуация***

– *Создавать сложные связные тексты,соблюдая правила орфографии ипунктуации, не допуская ошибок, затрудняющих понимание.*

***Лексическая сторона речи***

– *Узнавать и употреблять в речи широкий спектр названий и имен собственных в рамках интересующей тематики;*

– *использовать термины из области грамматики,лексикологии,синтаксиса;*

– *узнавать и употреблять в письменном и звучащем тексте специальнуютерминологию по интересующей тематике.*

***Грамматическая сторона речи***

– *Использовать в речи союзы* despite */ in spite ofдля обозначения контраста, а также наречие nevertheless;*

– *распознавать в речи и использовать предложения сas if/as though;*

– *распознавать в речи и использовать структуры для выражения сожаления (It’stimeyoudidit/ I’dratheryoutalkedtoher/ You’dbetter…);*

– *использовать в речи широкий спектр глагольных структур с герундием иинфинитивом;*

– *использоватьвречиинверсиюсотрицательныминаречиями(Never have Iseen… /Barely did I hear what he was saying…);*

– *употреблятьвречистрадательныйзалогвPast ContinuousиPast Perfect,Present Continuous, Past Simple, Present Perfect.*

**Предметная область История**.

Программа учебного предмета «История» на уровне среднего общего образования разработана на основе требований ФГОС СОО, а также Концепции нового учебно- методического комплекса по отечественной истории.

**В результате изучения учебного предмета «История» на уровне среднего общего образования:**

**Выпускник на базовом уровне научится:**

– рассматривать историю России как неотъемлемую часть мирового исторического процесса;

– знать основные даты и временные периоды всеобщей и отечественной истории из раздела дидактических единиц;

– определять последовательность и длительность исторических событий, явлений, процессов;

– характеризовать место, обстоятельства, участников, результаты важнейших исторических событий;

– представлять культурное наследие России и других стран;

– работать с историческими документами;

– сравнивать различные исторические документы, давать им общую характеристику;

– критически анализировать информацию из различных источников;

– соотносить иллюстративный материал с историческими событиями, явлениями, процессами, персоналиями;

– использовать статистическую (информационную) таблицу, график, диаграмму как источники информации;

– использовать аудиовизуальный ряд как источник информации;

– составлять описание исторических объектов и памятников на основе текста, иллюстраций, макетов, интернет-ресурсов;

– работать с хронологическими таблицами, картами и схемами;

– читать легенду исторической карты;

– владеть основной современной терминологией исторической науки, предусмотренной программой;

– демонстрировать умение вести диалог, участвовать в дискуссии по исторической тематике;

– оценивать роль личности в отечественной истории ХХ века;

– ориентироваться в дискуссионных вопросах российской истории ХХ века и существующих в науке их современных версиях и трактовках.

**Выпускник на базовом уровне получит возможность научиться:**

– *демонстрировать умение сравнивать и обобщать исторические событияроссийской и мировой истории, выделять ее общие черты и национальные особенности и понимать роль России в мировом сообществе;*

– *устанавливать аналогии и оценивать вклад разных стран в сокровищницумировой культуры;*

– *определять место и время создания исторических документов;*

– *проводить отбор необходимой информации и использовать информациюИнтернета, телевидения и других СМИ при изучении политической деятельности современных руководителей России и ведущих зарубежных стран;*

–*характеризовать современные версии и трактовки важнейших проблемотечественной и всемирной истории;*

–*понимать объективную и субъективную обусловленность оценок российскими и зарубежными историческими деятелями характера и значения социальных реформ и контрреформ, внешнеполитических событий, войн и революций;*

–*использовать картографические источники для описания событий и процессов новейшей отечественной истории и привязки их к месту и времени;*

–*представлять историческую информацию в виде таблиц,схем,графиков идр., заполнять контурную карту;*

–*соотносить историческое время,исторические события,действия и поступки исторических личностей ХХ века;*

–*анализировать и оценивать исторические события местного масштаба вконтексте общероссийской и мировой истории ХХ века;*

–*обосновывать собственную точку зрения по ключевым вопросам историиРоссии Новейшего времени с опорой на материалы из разных источников, знание исторических фактов, владение исторической терминологией;*

– *приводить аргументы и примеры в защиту своей точки зрения;*

– *применять полученные знания при анализе современной политики России;*

– *владеть элементами проектной деятельности.*

**Выпускник на углубленном уровне научится:**

– владеть системными историческими знаниями, служащими основой для понимания места и роли России в мировой истории, соотнесения (синхронизации) событий и процессов всемирной, национальной и региональной/локальной истории;

– характеризовать особенности исторического пути России, ее роль в мировом сообществе;

– определять исторические предпосылки, условия, место и время создания исторических документов;

– использовать приемы самостоятельного поиска и критического анализа историко-социальной информации в Интернете, на телевидении, в других СМИ, ее систематизации представления в различных знаковых системах;

– определять причинно-следственные, пространственные, временные связи между важнейшими событиями (явлениями, процессами);

– различать в исторической информации факты и мнения, исторические описания и исторические объяснения;

– находить и правильно использовать картографические источники для реконструкции исторических событий, привязки их к конкретному месту и времени;

– презентовать историческую информацию в виде таблиц, схем, графиков;

–раскрывать сущность дискуссионных, «трудных» вопросов истории России, определять и аргументировать свое отношение к различным версиям, оценкам исторических событий и деятельности личностей на основе представлений о достижениях историографии;

–соотносить и оценивать исторические события локальной, региональной, общероссийской и мировой истории ХХ в.;

–обосновывать с опорой на факты, приведенные в учебной и научно-популярной литературе, собственную точку зрения на основные события истории России Новейшего времени;

– применять приемы самостоятельного поиска и критического анализа историко-социальной информации, ее систематизации и представления в различных знаковых системах;

– критически оценивать вклад конкретных личностей в развитие человечества;

–изучать биографии политических деятелей, дипломатов, полководцев на основе комплексного использования энциклопедий, справочников;

–объяснять, в чем состояли мотивы, цели и результаты деятельности исторических личностей и политических групп в истории;

–самостоятельно анализировать полученные данные и приходить к конкретным результатам на основе вещественных данных, полученных в результате исследовательских раскопок;

–объяснять, в чем состояли мотивы, цели и результаты деятельности исторических личностей и политических групп в истории;

–давать комплексную оценку историческим периодам (в соответствии с периодизацией, изложенной в историко-культурном стандарте), проводить временной и пространственный анализ.

**Выпускник на углубленном уровне получит возможность научиться:**

–*использовать принципы структурно-функционального,временнóго и пространственного анализа при работе с источниками, интерпретировать и сравнивать содержащуюся в них информацию с целью реконструкции фрагментов исторической действительности, аргументации выводов, вынесения оценочных суждений;*

–*анализировать и сопоставлять как научные,так и вненаучные версии иоценки исторического прошлого, отличать интерпретации, основанные на фактическом материале, от заведомых искажений, фальсификации;*

–*устанавливать причинно-следственные,пространственные,временныесвязи исторических событий, явлений, процессов на основе анализа исторической ситуации;*

–*определять и аргументировать свое отношение к различным версиям,оценкам исторических событий и деятельности личностей на основе представлений о достижениях историографии;*

– *применять элементы источниковедческого анализа при работе с историческими материалами (определение принадлежности и достоверности источника, обстоятельства и цели его создания, позиций авторов и др.), излагать выявленную информацию, раскрывая ее познавательную ценность;*

–*целенаправленно применять элементы методологических знаний об историческом процессе, начальные историографические умения в познавательной, проектной, учебно-исследовательской деятельности, социальной практике, поликультурном общении, общественных обсуждениях и т.д.;*

– *знать основные подходы(концепции)в изучении истории;*

– *знакомиться с оценками«трудных»вопросов истории;*

–*работать с историческими источниками,самостоятельно анализироватьдокументальную базу по исторической тематике; оценивать различные исторические версии;*

– *исследовать с помощью исторических источников особенности экономической и политической жизни Российского государства в контексте мировой истории ХХ в.;*

– *корректно использовать терминологию исторической науки в ходе выступления, дискуссии и т.д.;*

–*представлять результаты историко-познавательной деятельности в свободной форме с ориентацией на заданные параметры деятельности.*

**Предметная область География**.

* + системе образования география как учебный предмет занимает важное место в формировании общей картины мира, географической грамотности, необходимой для повседневной жизни, навыков безопасного для человека и окружающей его среды образа жизни, а также в воспитании экологической культуры, формирования собственной позиции по отношению к географической информации, получаемой из СМИ и других источников. География формирует географическое мышление - целостное восприятие всего спектра природных, экономических, социальных реалий. Изучение предмета «География» в части формирования у обучающихся научного мировоззрения, освоения общенаучных методов познания, а также практического применения научных знаний основано на межпредметных связях с предметами областей.

**В результате изучения учебного предмета «География» на уровне среднего общего образования:**

**Выпускник на базовом уровне научится:**

– понимать значение географии как науки и объяснять ее роль в решении проблем человечества;

– определять количественные и качественные характеристики географических объектов, процессов, явлений с помощью измерений, наблюдений, исследований;

– составлять таблицы, картосхемы, диаграммы, простейшие карты, модели, отражающие географические закономерности различных явлений и процессов, их территориальные взаимодействия;

– сопоставлять и анализировать географические карты различной тематики для выявления закономерностей социально-экономических, природных и геоэкологических процессов и явлений;

– сравнивать географические объекты между собой по заданным критериям;

–выявлять закономерности и тенденции развития социально-экономических

* экологических процессов и явлений на основе картографических и статистических источников информации;

–раскрывать причинно-следственные связи природно-хозяйственных явлений и процессов;

–выделять и объяснять существенные признаки географических объектов и явлений;

–выявлять и объяснять географические аспекты различных текущих событий

* ситуаций;

–описывать изменения геосистем в результате природных и антропогенных воздействий;

–решать задачи по определению состояния окружающей среды, ее пригодности для жизни человека;

– оценивать демографическую ситуацию, процессы урбанизации, миграции в странах регионах мира;

– объяснять состав, структуру и закономерности размещения населения мира, регионов, стран и их частей;

– характеризовать географию рынка труда;

–рассчитывать численность населения с учетом естественного движения и миграции населения стран, регионов мира;

–анализировать факторы и объяснять закономерности размещения отраслей хозяйства отдельных стран и регионов мира;

–характеризовать отраслевую структуру хозяйства отдельных стран и регионов мира;

–приводить примеры, объясняющие географическое разделение труда;

–определять принадлежность стран к одному из уровней экономического развития, используя показатель внутреннего валового продукта;

–оценивать ресурсообеспеченность стран и регионов при помощи различных источников информации в современных условиях функционирования экономики;

– оценивать место отдельных стран и регионов в мировом хозяйстве;

–оценивать роль России в мировом хозяйстве, системе международных финансово-экономических и политических отношений;

–объяснять влияние глобальных проблем человечества на жизнь населения и развитие мирового хозяйства.

**Выпускник на базовом уровне получит возможность научиться:**

–*характеризовать процессы,происходящие в географической среде;сравнивать процессы между собой, делать выводы на основе сравнения;*

–*переводить один вид информации в другой посредством анализа статистических данных, чтения географических карт, работы с графиками и диаграммами;*

–*составлять географические описания населения,хозяйства и экологическойобстановки отдельных стран и регионов мира;*

–*делать прогнозы развития географических систем и комплексов в результате изменения их компонентов;*

–*выделять наиболее важные экологические,социально-экономические проблемы;*

–*давать научное объяснение процессам,явлениям,закономерностям,протекающим в географической оболочке;*

–*понимать и характеризовать причины возникновения процессов и явлений,влияющих на безопасность окружающей среды;*

–*оценивать характер взаимодействия деятельности человека и компонентов природы в разных географических условиях с точки зрения концепции устойчивого развития;*

–*раскрывать сущность интеграционных процессов в мировом сообществе;*

–*прогнозировать и оценивать изменения политической карты мира под влиянием международных отношений;*

–*оценивать социально-экономические последствия изменения современнойполитической карты мира;*

–*оценивать геополитические риски,вызванные социально-экономическими игеоэкологическими процессами, происходящими в мире;*

–*оценивать изменение отраслевой структуры отдельных стран и регионов*

*мира;*

–*оценивать влияние отдельных стран и регионов на мировое хозяйство;* –*анализировать региональную политику отдельных стран и регионов;*

–*анализировать основные направления международных исследований малоизученных территорий;*

–*выявлять особенности современного геополитического и геоэкономического положения России, ее роль в международном географическом разделении труда;*

–*понимать принципы выделения и устанавливать соотношения между государственной территорией и исключительной экономической зоной России;*

–*давать оценку международной деятельности,направленной на решениеглобальных проблем человечества.*

**Выпускник на углубленном уровне научится:**

– определять роль современного комплекса географических наук в решении современных научных и практических задач;

– выявлять и оценивать географические факторы, определяющие сущность и динамику важнейших природных, социально-экономических и экологических процессов;

– проводить простейшую географическую экспертизу разнообразных природных, социально-экономических и экологических процессов;

– прогнозировать изменения географических объектов, основываясь на динамике и территориальных особенностях процессов, протекающих в географическом пространстве;

–прогнозировать закономерности и тенденции развития социально-экономических и экологических процессов и явлений на основе картографических источников информации;

–использовать геоинформационные системы для получения, хранения и обработки информации;

–составлять комплексные географические характеристики природно-хозяйственных систем;

–создавать простейшие модели природных, социально-экономических и геоэкологических объектов, явлений и процессов;

–интерпретировать природные, социально-экономические и экологические характеристики различных территорий на основе картографической информации;

–прогнозировать изменения геосистем под влиянием природных и антропогенных факторов;

–анализировать причины формирования природно-территориальных и природно-хозяйственных систем и факторы, влияющие на их развитие;

– прогнозировать изменение численности и структуры населения мира и отдельных регионов;

–анализировать рынок труда, прогнозировать развитие рынка труда на основе динамики его изменений;

– оценивать вклад отдельных регионов в мировое хозяйство;

–оценивать характер взаимодействия деятельности человека и компонентов природы в разных географических условиях с точки зрения концепции устойчивого развития;

–выявлять особенности современного геополитического и геоэкономического положения России, ее роль в международном географическом разделении труда;

– понимать принципы выделения и устанавливать соотношения между государственной территорией и исключительной экономической зоной России;

– давать оценку международной деятельности, направленной на решение глобальных проблем человечества.

**Выпускник на углубленном уровне получит возможность научиться:**

– *выявлять основные процессы и закономерности взаимодействия географической среды и общества, объяснять и оценивать проблемы и последствия такого взаимодействия в странах и регионах мира;*

– *выявлять и характеризовать взаимосвязанные природно-хозяйственныесистемы на различных иерархических уровнях географического пространства;*

– *выявлять и оценивать географические аспекты устойчивого развитиятерритории, региона, страны;*

– *формулировать цель исследования,выдвигать и проверять гипотезы овзаимодействии компонентов природно-хозяйственных территориальных систем;*

– *моделировать и проектировать территориальные взаимодействия различных географических явлений и процессов.*

**Предметная область Обществознание.**

Учебный предмет «Обществознание» знакомит обучающихся с основами жизни общества, с комплексом социальных, общественных и гуманитарных наук, которые будут изучаться в вузах. Учебный предмет «Обществознание» является интегративным, включает достижения различных наук (философии, экономики, социологии, политологии, социальной психологии, правоведения, философии), что позволяет представить знания о человеке и обществе не односторонне с позиции какой-либо одной науки, а комплексно. Данный подход способствует формированию у обучающихся целостной научной картины мира. Содержание учебного предмета «Обществознание» на базовом уровне среднего общего образования обеспечивает преемственность по отношению к содержанию учебного предмета «Обществознание» на уровне основного общего образования путем углубленного изучения ранее изученных объектов, раскрытия ряда вопросов на более высоком теоретическом уровне, введения нового содержания, расширения понятийного аппарата, что позволит овладеть относительно завершенной системой знаний, умений и представлений в области наук о природе, обществе и человеке, сформировать компетентности, позволяющие выпускникам осуществлять типичные социальные роли в современном мире.

Задачами реализации программы учебного предмета «Обществознания» на уровне среднего общего образования являются:

-формирование у обучающихся ценностно-смысловых установок, отражающих личностные и гражданские позиции в деятельности, правосознания, экологической культуры, способности ставить цели и строить жизненные планы, способности к осознанию российской гражданской идентичности в поликультурном социуме;

-формирование знаний об обществе как целостной развивающейся системе

* единстве и взаимодействии его основных сфер и институтов;

-овладение базовым понятийным аппаратом социальных наук;

-овладение умениями выявлять причинно-следственные, функциональные, иерархические и другие связи социальных объектов и процессов;

-формирование представлений об основных тенденциях и возможных перспективах развития мирового сообщества в глобальном мире;

-формирование представлений о методах познания социальных явлений и процессов;

-овладение умениями применять полученные знания в повседневной жизни

* учетом гражданских и нравственных ценностей, прогнозировать последствия принимаемых решений;

-формирование навыков оценивания социальной информации, умений поиска информации в источниках различного типа для реконструкции недостающих звеньев с целью объяснения и оценки разнообразных явлений и процессов общественного развития.

Программа учебного предмета «Обществознание» (включая экономику и право) для базового уровня среднего общего образования составлена на основе модульного принципа построения учебного материала, не задает последовательности изучения материала, распределения его по классам, не определяет количество часов на изучение учебного предмета. Программа учебного предмета «Обществознание» определяет инвариантную (обязательную) часть учебного курса, за пределами которого остается возможность авторского выбора вариативной составляющей содержания образования. В результате изучения учебного предмета «Обществознание» на уровне среднего общего образования:

**Выпускник на базовом уровне научится:**

**Человек. Человек в системе общественных отношений**

– Выделять черты социальной сущности человека;

– определять роль духовных ценностей в обществе;

– распознавать формы культуры по их признакам, иллюстрировать их примерами;

– различать виды искусства;

– соотносить поступки и отношения с принятыми нормами морали;

– выявлять сущностные характеристики религии и ее роль в культурной жизни;

– выявлять роль агентов социализации на основных этапах социализации индивида;

–раскрывать связь между мышлением и деятельностью;

–различать виды деятельности, приводить примеры основных видов деятельности;

–выявлять и соотносить цели, средства и результаты деятельности;

–анализировать различные ситуации свободного выбора, выявлять его основания и последствия;

–различать формы чувственного и рационального познания, поясняя их примерами;

– выявлять особенности научного познания;

– различать абсолютную и относительную истины;

– иллюстрировать конкретными примерами роль мировоззрения в жизни человека;

– выявлять связь науки и образования, анализировать факты социальной действительности в контексте возрастания роли образования и науки в современном обществе;

– выражать и аргументировать собственное отношение к роли образования и самообразования в жизни человека.

**Общество как сложная динамическая система**

– Характеризовать общество как целостную развивающуюся (динамическую) систему в единстве и взаимодействии его основных сфер и институтов;

– выявлять, анализировать, систематизировать и оценивать информацию, иллюстрирующую многообразие и противоречивость социального развития;

– приводить примеры прогрессивных и регрессивных общественных изменений, аргументировать свои суждения, выводы;

– формулировать собственные суждения о сущности, причинах и последствиях глобализации; иллюстрировать проявления различных глобальных проблем.

**Экономика**

– Раскрывать взаимосвязь экономики с другими сферами жизни общества;

– конкретизировать примерами основные факторы производства и факторные доходы;

–объяснять механизм свободного ценообразования, приводить примеры действия законов спроса и предложения;

–оценивать влияние конкуренции и монополии на экономическую жизнь, поведение основных участников экономики;

– различать формы бизнеса;

– извлекать социальную информацию из источников различного типа о тенденциях развития современной рыночной экономики;

– различать экономические и бухгалтерские издержки;

– приводить примеры постоянных и переменных издержек производства;

– различать деятельность различных финансовых институтов, выделять задачи, функции и роль Центрального банка Российской Федерации в банковской системе РФ;

– различать формы, виды проявления инфляции, оценивать последствия инфляции для экономики в целом и для различных социальных групп;

– выделять объекты спроса и предложения на рынке труда, описывать механизм их взаимодействия;

– определять причины безработицы, различать ее виды;

– высказывать обоснованные суждения о направлениях государственной политики в области занятости;

– объяснять поведение собственника, работника, потребителя с точки зрения экономической рациональности, анализировать собственное потребительское поведение;

– анализировать практические ситуации, связанные с реализацией гражданами своих экономических интересов;

– приводить примеры участия государства в регулировании рыночной экономики;

– высказывать обоснованные суждения о различных направлениях экономической политики государства и ее влиянии на экономическую жизнь общества;

– различать важнейшие измерители экономической деятельности и показатели их роста: ВНП (валовой национальный продукт), ВВП (валовой внутренний продукт);

– различать и сравнивать пути достижения экономического роста.

**Социальные отношения**

– Выделять критерии социальной стратификации;

– анализировать социальную информацию из адаптированных источников о структуре общества и направлениях ее изменения;

– выделять особенности молодежи как социально-демографической группы, раскрывать на примерах социальные роли юношества;

– высказывать обоснованное суждение о факторах, обеспечивающих успешность самореализации молодежи в условиях современного рынка труда;

– выявлять причины социальных конфликтов, моделировать ситуации разрешения конфликтов;

– конкретизировать примерами виды социальных норм;

– характеризовать виды социального контроля и их социальную роль, различать санкции социального контроля;

– различать позитивные и негативные девиации, раскрывать на примерах последствия отклоняющегося поведения для человека и общества;

– определять и оценивать возможную модель собственного поведения в конкретной ситуации с точки зрения социальных норм;

–различать виды социальной мобильности, конкретизировать примерами;

– выделять причины и последствия этносоциальных конфликтов, приводить примеры способов их разрешения;

– характеризовать основные принципы национальной политики России на современном этапе;

– характеризовать социальные институты семьи и брака; раскрывать факторы, влияющие на формирование института современной семьи;

– характеризовать семью как социальный институт, раскрывать роль семьи в современном обществе;

– высказывать обоснованные суждения о факторах, влияющих на демографическую ситуацию в стране;

– формулировать выводы о роли религиозных организаций в жизни современного общества, объяснять сущность свободы совести, сущность и значение веротерпимости;

– осуществлять комплексный поиск, систематизацию социальной информации по актуальным проблемам социальной сферы, сравнивать, анализировать, делать выводы, рационально решать познавательные и проблемные задачи;

– оценивать собственные отношения и взаимодействие с другими людьми с позиций толерантности.

**Политика**

– Выделять субъектов политической деятельности и объекты политического воздействия;

– различать политическую власть и другие виды власти;

– устанавливать связи между социальными интересами, целями и методами политической деятельности;

– высказывать аргументированные суждения о соотношении средств и целей

* политике;

– раскрывать роль и функции политической системы;

– характеризовать государство как центральный институт политической системы;

– различать типы политических режимов, давать оценку роли политических режимов различных типов в общественном развитии;

– обобщать и систематизировать информацию о сущности (ценностях, принципах, признаках, роли в общественном развитии) демократии;

– характеризовать демократическую избирательную систему;

– различать мажоритарную, пропорциональную, смешанную избирательные системы;

– устанавливать взаимосвязь правового государства и гражданского общества, раскрывать ценностный смысл правового государства;

– определять роль политической элиты и политического лидера в современном обществе;

– конкретизировать примерами роль политической идеологии;

– раскрывать на примерах функционирование различных партийных систем;

– формулировать суждение о значении многопартийности и идеологического плюрализма в современном обществе;

– оценивать роль СМИ в современной политической жизни;

– иллюстрировать примерами основные этапы политического процесса;

– различать и приводить примеры непосредственного и опосредованного политического участия, высказывать обоснованное суждение о значении участия граждан в политике.

**Правовое регулирование общественных отношений**

– Сравнивать правовые нормы с другими социальными нормами;

– выделять основные элементы системы права;

– выстраивать иерархию нормативных актов;

– выделять основные стадии законотворческого процесса в Российской Федерации;

– различать понятия «права человека» и «права гражданина», ориентироваться в ситуациях, связанных с проблемами гражданства, правами и обязанностями гражданина РФ, с реализацией гражданами своих прав и свобод;

– обосновывать взаимосвязь между правами и обязанностями человека и гражданина, выражать собственное отношение к лицам, уклоняющимся от выполнения конституционных обязанностей;

– аргументировать важность соблюдения норм экологического права и характеризовать способы защиты экологических прав;

– раскрывать содержание гражданских правоотношений;

– применять полученные знания о нормах гражданского права в практических ситуациях, прогнозируя последствия принимаемых решений;

- различать организационно-правовые формы предприятий;

– характеризовать порядок рассмотрения гражданских споров;

– давать обоснованные оценки правомерного и неправомерного поведения субъектов семейного права, применять знания основ семейного права в повседневной жизни;

–находить и использовать в повседневной жизни информацию о правилах приема в образовательные организации профессионального и высшего образования;

–характеризовать условия заключения, изменения и расторжения трудового договора;

– иллюстрировать примерами виды социальной защиты и социального обеспечения;

– извлекать и анализировать информацию по заданной теме в адаптированных источниках различного типа (Конституция РФ, ГПК РФ, АПК РФ, УПК РФ);

– объяснять основные идеи международных документов, направленных на защиту прав человека.

**Выпускник на базовом уровне получит возможность научиться:**

***Человек. Человек в системе общественных отношений***

– *Использовать полученные знания о социальных ценностях и нормах в повседневной жизни, прогнозировать последствия принимаемых решений;*

– *применять знания о методах познания социальных явлений и процессов вучебной деятельности и повседневной жизни;*

– *оценивать разнообразные явления и процессы общественного развития;*

– *характеризовать основные методы научного познания;*

– *выявлять особенности социального познания;*

– *различать типы мировоззрений;*

– *объяснять специфику взаимовлияния двух миров социального и природного*

* *понимании природы человека и его мировоззрения;*

– *выражать собственную позицию по вопросу познаваемости мира и аргументировать ее.*

***Общество как сложная динамическая система***

– *Устанавливать причинно-следственные связи между состоянием различных сфер жизни общества и общественным развитием в целом;*

– *выявлять,опираясь на теоретические положения и материалы СМИ,тенденции и перспективы общественного развития;*

– *систематизировать социальную информацию,устанавливать связи в целостной картине общества (его структурных элементов, процессов, понятий) и представлять ее разных формах (текст, схема, таблица).*

***Экономика***

– *Выделять и формулировать характерные особенности рыночных структур;*

– *выявлять противоречия рынка;*

– *раскрывать роль и место фондового рынка в рыночных структурах;*

– *раскрывать возможности финансирования малых и крупных фирм;*

– *обосновывать выбор форм бизнеса в конкретных ситуациях;*

– *различать источники финансирования малых и крупных предприятий;*

–*определять практическое назначение основных функций менеджмента;*

– *определять место маркетинга в деятельности организации;*

–*применять полученные знания для выполнения социальных ролей работника*

* *производителя;*

– *оценивать свои возможности трудоустройства в условиях рынка труда;*

– *раскрывать фазы экономического цикла;*

–*высказывать аргументированные суждения о противоречивом влияниипроцессов глобализации на различные стороны мирового хозяйства и национальных экономик; давать оценку противоречивым последствиям экономической глобализации;*

–*извлекать информацию из различных источников для анализа тенденцийобщемирового экономического развития, экономического развития России.*

***Социальные отношения***

– *Выделять причины социального неравенства в истории и современном обществе;*

–*высказывать обоснованное суждение о факторах,обеспечивающих успешность самореализации молодежи в современных условиях;*

–*анализировать ситуации,связанные с различными способами разрешениясоциальных конфликтов;*

– *выражать собственное отношение к различным способам разрешения социальных конфликтов;*

– *толерантно вести себя по отношению к людям,относящимся к различным этническим общностям и религиозным конфессиям; оценивать роль толерантности в современном мире;*

– *находить и анализировать социальную информацию о тенденциях развития семьи в современном обществе;*

– *выявлять существенные параметры демографической ситуации в Россиина основе анализа данных переписи населения в Российской Федерации, давать им оценку;*

– *выявлять причины и последствия отклоняющегося поведения,объяснять сопорой на имеющиеся знания способы преодоления отклоняющегося поведения;*

– *анализировать численность населения и динамику ее изменений в мире и вРоссии.*

***Политика***

– *Находить,анализировать информацию о формировании правового государства и гражданского общества в Российской Федерации, выделять проблемы;*

– *выделять основные этапы избирательной кампании;*

– *в перспективе осознанно участвовать в избирательных кампаниях;*

– *отбирать и систематизировать информацию СМИ о функциях и значенииместного самоуправления;*

–*самостоятельно давать аргументированную оценку личных качеств и деятельности политических лидеров;*

– *характеризовать особенности политического процесса в России;*

–*анализировать основные тенденции современного политического процесса.*

***Правовое регулирование общественных отношений***

– *Действовать в пределах правовых норм для успешного решения жизненныхзадач в разных сферах общественных отношений;*

– *перечислять участников законотворческого процесса и раскрывать ихфункции;*

– *характеризовать механизм судебной защиты прав человека и гражданина*

* *РФ;*

– *ориентироваться в предпринимательских правоотношениях;*

– *выявлять общественную опасность коррупции для гражданина,обществаи государства;*

– *применять знание основных норм права в ситуациях повседневной жизни,прогнозировать последствия принимаемых решений;*

– *оценивать происходящие события и поведение людей с точки зрения соответствия закону;*

– *характеризовать основные направления деятельности государственныхорганов по предотвращению терроризма, раскрывать роль СМИ и гражданского общества в противодействии терроризму.*

***В* результате изучения учебного предмета«Экономика»на уровне среднего общего образования:**

**Выпускник на базовом уровне научится: Основные концепции экономики**

– Выявлять ограниченность ресурсов по отношению к потребностям;

– различать свободное и экономическое благо;

– характеризовать в виде графика кривую производственных возможностей;

– выявлять факторы производства;

– различать типы экономических систем.

**Микроэкономика**

–анализировать и планировать структуру семейного бюджета собственной семьи;

–принимать рациональные решения в условиях относительной ограниченности доступных ресурсов;

– выявлять закономерности и взаимосвязь спроса и предложения;

–различать организационно-правовые формы предпринимательской деятельности;

–приводить примеры российских предприятий разных организационно-правовых форм;

– выявлять виды ценных бумаг;

– определять разницу между постоянными и переменными издержками;

– объяснять взаимосвязь факторов производства и факторов дохода;

– приводить примеры факторов, влияющих на производительность труда;

–объяснять социально-экономическую роль и функции предпринимательства;

– решать познавательные и практические задачи, отражающие типичные экономические задачи по микроэкономике.

**Макроэкономика**

– приводить примеры влияния государства на экономику;

– выявлять общественно-полезные блага в собственном окружении;

– приводить примеры факторов, влияющих на производительность труда;

– определять назначение различных видов налогов;

– анализировать результаты и действия монетарной и фискальной политики государства;

– выявлять сферы применения показателя ВВП;

– приводить примеры сфер расходования (статей) государственного бюджета России;

– приводить примеры макроэкономических последствий инфляции;

– различать факторы, влияющие на экономический рост;

– приводить примеры экономической функции денег в реальной жизни;

– различать сферы применения различных форм денег;

– определять практическое назначение основных элементов банковской системы;

– различать виды кредитов и сферу их использования;

– решать прикладные задачи на расчет процентной ставки по кредиту;

– объяснять причины неравенства доходов;

– различать меры государственной политики по снижению безработицы;

– приводить примеры социальных последствий безработицы.

**Международная экономика**

–приводить примеры глобальных проблем в современных международных

экономических отношениях;

– объяснять назначение международной торговли;

– обосновывать выбор использования видов валют в различных условиях;

– приводить примеры глобализации мировой экономики;

– анализировать информацию об экономической жизни общества из адаптированных источников различного типа; анализировать несложные статистические данные, отражающие экономические явления и процессы;

– определять формы и последствия существующих экономических институтов на социально-экономическом развитии общества.

**Выпускник на базовом уровне получит возможность научиться:**

***Основные концепции экономики***

– *проводить анализ достоинств и недостатков типов экономических систем;*

– *анализировать события общественной и политической жизни с экономической точки зрения, используя различные источники информации;*

– *применять теоретические знания по экономике для практической деятельности и повседневной жизни;*

– *использовать приобретенные знания для выполнения практических заданий, основанных на ситуациях, связанных с описанием состояния российской экономики;*

–*использовать приобретенные ключевые компетенции при выполнении учебно-исследовательских проектов, нацеленных на решение основных экономических проблем;*

–*находить информацию по предмету экономической теории из источниковразличного типа;*

– *отделять основную информацию от второстепенной,критически оценивать достоверность полученной информации из неадаптированных источников по экономической теории.*

***Микроэкономика***

–*применять полученные теоретические и практические знания для определения экономически рационального поведения;*

–*использовать приобретенные знания для экономически грамотного поведения в современном мире;*

–*сопоставлять свои потребности и возможности,оптимально распределять свои материальные и трудовые ресурсы, составлять семейный бюджет;*

– *грамотно применять полученные знания для оценки собственных экономических действий в качестве потребителя, члена семьи и гражданина;*

– *объективно оценивать эффективность деятельности предприятия;*

– *проводить анализ организационно-правовых форм крупного и малого бизнеса;*

–*объяснять практическое назначение франчайзинга и сферы его применения;*

–*выявлять и сопоставлять различия между менеджментом и предпринимательством;*

–*определять практическое назначение основных функций менеджмента;*

– *определять место маркетинга в деятельности организации;*

– *определять эффективность рекламы на основе ключевых принципов ее создания;*

– *сравнивать рынки с интенсивной и несовершенной конкуренцией;*

– *понимать необходимость соблюдения предписаний,предлагаемых в договорах по кредитам, ипотеке и в трудовых договорах;*

– *использовать приобретенные знания для выполнения практических заданий, основанных на ситуациях, связанных с описанием состояния российской экономики;*

– *использовать знания о формах предпринимательства в реальной жизни;*

– *выявлять предпринимательские способности;*

–*анализировать и извлекать информацию по микроэкономике из источниковразличного типа и источников, созданных в различных знаковых системах (текст, таблица, график, диаграмма, аудиовизуальный ряд и др.);*

–*объективно оценивать и критически относиться к недобросовестной рекламе в средствах массовой информации;*

*применять полученные экономические знания для эффективного исполнения основных социально-экономических ролей заемщика и акционера.*

***Макроэкономика***

– *преобразовывать и использовать экономическую информацию по макроэкономике для решения практических вопросов в учебной деятельности;*

–*применять полученные теоретические и практические знания для эффективного использования основных социально-экономических ролей наемного работника и налогоплательщика в конкретных ситуациях;*

–*объективно оценивать экономическую информацию,критически относиться к псевдонаучной информации по макроэкономическим вопросам;*

–*анализировать события общественной и политической мировой жизни сэкономической точки зрения, используя различные источники информации;*

–*определять на основе различных параметров возможные уровни оплатытруда;*

–*на примерах объяснять разницу между основными формами заработнойплаты и стимулирования труда;*

–*применять теоретические знания по макроэкономике для практическойдеятельности и повседневной жизни;*

–*оценивать влияние инфляции и безработицы на экономическое развитиегосударства;*

–*анализировать и извлекать информацию по заданной теме из источниковразличного типа и источников, созданных в различных знаковых системах;*

– *грамотно обращаться с деньгами в повседневной жизни;*

–*решать с опорой на полученные знания познавательные и практические задачи, отражающие типичные экономические задачи по макроэкономике;*

–*отделять основную информацию от второстепенной,критически оценивать достоверность полученной информации из неадаптированных источников по макроэкономике;*

–*использовать экономические понятия по макроэкономике в проектной деятельности;*

–*разрабатывать и реализовывать проекты экономической и междисциплинарной направленности на основе полученных экономических знаний и ценностных ориентиров.*

***Международная экономика***

–*объективно оценивать экономическую информацию,критически относиться к псевдонаучной информации по международной торговле;*

– *применять теоретические знания по международной экономике дляпрактической деятельности и повседневной жизни;*

–*использовать приобретенные знания для выполнения практических заданий, основанных на ситуациях, связанных с покупкой и продажей валюты;*

–*отделять основную информацию от второстепенной,критически оценивать достоверность полученной информации из неадаптированных источников по глобальным экономическим проблемам;*

– *использовать экономические понятия в проектной деятельности;*

– *определять влияние факторов,влияющих на валютный курс;*

– *приводить примеры использования различных форм международных рас-*

*четов;*

– *разрабатывать и реализовывать проекты экономической и междисциплинарной направленности на основе полученных экономических знаний и ценностных ориентиров, связанных с описанием состояния российской экономики в современном мире;*

–*анализировать текст экономического содержания по международнойэкономике.*

**Выпускник на углубленном уровне научится: Основные концепции экономики**

– определять границы применимости методов экономической теории;

– анализировать проблему альтернативной стоимости;

– объяснять проблему ограниченности экономических ресурсов;

– представлять в виде инфографики кривую производственных возможностей и характеризовать ее;

– иллюстрировать примерами факторы производства;

– характеризовать типы экономических систем;

– различать абсолютные и сравнительные преимущества в издержках производства.

**Микроэкономика**

– анализировать структуру бюджета собственной семьи;

– строить личный финансовый план;

– анализировать ситуацию на реальных рынках с точки зрения продавцов и покупателей;

–принимать рациональные решения в условиях относительной ограниченности доступных ресурсов;

– анализировать собственное потребительское поведение;

– определять роль кредита в современной экономике;

– применять навыки расчета сумм кредита и ипотеки в реальной жизни;

–объяснять на примерах и представлять в виде инфографики законы спроса и предложения;

–определять значимость и классифицировать условия, влияющие на спрос и предложение;

– приводить примеры товаров Гиффена;

– объяснять на примерах эластичность спроса и предложения;

– объяснять и отличать организационно-правовые формы предпринимательской деятельности;

–приводить примеры российских предприятий разных организационно-правовых форм;

–объяснять практическое назначение франчайзинга и сферы его применения;

–различать и представлять посредством инфографики виды издержек производства;

– анализировать издержки, выручку и прибыль фирмы;

– объяснять эффект масштабирования и мультиплицирования для экономики государства;

–объяснять социально-экономическую роль и функции предпринимательства;

– сравнивать виды ценных бумаг;

– анализировать страховые услуги;

– определять практическое назначение основных функций менеджмента;

– определять место маркетинга в деятельности организации;

– приводить примеры эффективной рекламы;

– разрабатывать бизнес-план;

– сравнивать рынки с интенсивной и несовершенной конкуренцией;

– называть цели антимонопольной политики государства;

– объяснять взаимосвязь факторов производства и факторов дохода;

– приводить примеры факторов, влияющих на производительность труда.

**Макроэкономика**

– объяснять на примерах различные роли государства в рыночной экономике;

–характеризовать доходную и расходную части государственного бюджета;

–определять основные виды налогов для различных субъектов и экономических моделей;

– указывать основные последствия макроэкономических проблем;

– объяснять макроэкономическое равновесие в модели «AD-AS»;

– приводить примеры сфер применения показателя ВВП;

– приводить примеры экономической функции денег в реальной жизни;

– различать сферы применения различных форм денег;

–определять денежные агрегаты и факторы, влияющие на формирование величины денежной массы;

– объяснять взаимосвязь основных элементов банковской системы;

– приводить примеры, как банки делают деньги;

– приводить примеры различных видов инфляции;

– находить в реальных ситуациях последствия инфляции;

– применять способы анализа индекса потребительских цен;

– характеризовать основные направления антиинфляционной политики государства;

– различать виды безработицы;

– находить в реальных условиях причины и последствия безработицы;

–определять целесообразность мер государственной политики для снижения уровня безработицы;

– приводить примеры факторов, влияющих на экономический рост;

–приводить примеры экономических циклов в разные исторические эпохи. **Международная экономика**

– Объяснять назначение международной торговли;

–анализировать систему регулирования внешней торговли на государственном уровне;

– различать экспорт и импорт;

– анализировать курсы мировых валют;

–объяснять влияние международных экономических факторов на валютный

курс;

– различать виды международных расчетов;

– анализировать глобальные проблемы международных экономических отношений;

– объяснять роль экономических организаций в социально-экономическом развитии общества;

– объяснять особенности современной экономики России.

**Выпускник на углубленном уровне получит возможность научиться:**

***Основные концепции экономики***

– *Критически осмысливать актуальную экономическую информацию,поступающую из разных источников, и формулировать на этой основе собственные заключения и оценочные суждения;*

– *анализировать события общественной и политической жизни с экономической точки зрения, используя различные источники информации;*

–*владеть приемами работы с аналитической экономической информацией;*

–*оценивать происходящие события и поведение людей с экономической точки зрения;*

–*использовать приобретенные знания для решения практических задач,основанных на ситуациях, связанных с описанием состояния российской экономики;*

–*анализировать экономическую информацию по заданной теме в источниках различного типа и источниках, созданных в различных знаковых системах (текст, таблица, график, диаграмма, аудиовизуальный ряд и др.).*

***Микроэкономика***

–п*рименять полученные теоретические и практические знания для определения экономически рационального, правомерного и социально одобряемого поведения;*

–*оценивать и принимать ответственность за рациональные решения и ихвозможные последствия для себя, своего окружения и общества в целом;*

–*критически осмысливать актуальную экономическую информацию по микроэкономике, поступающую из разных источников, и формулировать на этой основе собственные заключения и оценочные суждения;*

–*объективно оценивать и анализировать экономическую информацию,критически относиться к псевдонаучной информации, недобросовестной рекламе в средствах массовой информации;*

–*использовать приобретенные ключевые компетенции по микроэкономикедля самостоятельной исследовательской деятельности в области экономики;*

–*применять теоретические знания по микроэкономике для практическойдеятельности и повседневной жизни;*

–*понимать необходимость соблюдения предписаний,предлагаемых в договорах по кредитам, ипотеке, вкладам и др.;*

–*оценивать происходящие события и поведение людей с экономической точки зрения;*

–*сопоставлять свои потребности и возможности,оптимально распределять свои материальные и трудовые ресурсы, составлять личный финансовый план;*

–*рационально и экономно обращаться с деньгами в повседневной жизни;*

–*создавать алгоритмы для совершенствования собственной познавательной деятельности творческого и поисково-исследовательского характера;*

–*решать с опорой на полученные знания практические задачи,отражающиетипичные жизненные ситуации;*

–*грамотно применять полученные знания для исполнения типичных экономических ролей: в качестве потребителя, члена семьи и гражданина;*

–*моделировать и рассчитывать проект индивидуального бизнес-плана.*

***Макроэкономика***

–*объективно оценивать и анализировать экономическую информацию помакроэкономике, критически относиться к псевдонаучной информации;*

–*владеть способностью анализировать денежно-кредитную и налогово-бюджетную политику, используемую государством для стабилизации экономики и поддержания устойчивого экономического роста;*

–*использовать нормативные правовые документы при выполнении учебно-исследовательских проектов, нацеленных на решение разнообразных макроэкономических задач;*

–*анализировать события общественной и политической жизни разныхстран с экономической точки зрения, используя различные источники информации;*

– *осознавать значение теоретических знаний по макроэкономике для практической деятельности и повседневной жизни;*

–*оценивать происходящие мировые события и поведение людей с экономической точки зрения;*

–*использовать приобретенные знания для решения практических задач,основанных на ситуациях, связанных с описанием состояния российской и других экономик;*

– *анализировать динамику основных макроэкономических показателей и современной ситуации в экономике России;*

–*решать с опорой на полученные знания практические задачи,отражающиетипичные макроэкономические ситуации;*

– *грамотно применять полученные знания для исполнения типичных экономических ролей: в качестве гражданина и налогоплательщика;*

– *отделять основную экономическую информацию по макроэкономике отвторостепенной, критически оценивать достоверность полученной информации из неадаптированных источников;*

–*аргументировать собственную точку зрения по экономическим проблемам,различным аспектам социально-экономической политики государства.*

***Международная экономика***

–*работать с материалами средств массовой информации,составлять обзоры прессы по международным экономическим проблемам, находить, собирать и первично обобщать фактический материал, делая обоснованные выводы;*

–*анализировать социально значимые проблемы и процессы с экономическойточки зрения, используя различные источники информации;*

– *оценивать происходящие мировые события с экономической точки зрения;*

–*ориентироваться в мировых экономических,экологических,демографических, миграционных процессах, понимать механизм взаимовлияния планетарной среды и мировой экономики;*

–*создавать алгоритмы для совершенствования собственной познавательной деятельности творческого и поискового характера;*

–*решать с опорой на полученные знания практические задачи,отражающиетипичные жизненные ситуации;*

–*анализировать взаимосвязи учебного предмета с особенностями профессий*

* *профессиональной деятельности, в основе которых лежат экономические знания по данному учебному предмету;*

–*использовать экономические знания и опыт самостоятельной исследовательской деятельности в области экономики;*

–*владеть пониманием особенностей формирования рыночной экономики ироли государства в современном мире.*

* + **результате изучения учебного предмета «Право» на уровне среднего общего образования:**

**Выпускник на базовом уровне научится:**

– опознавать и классифицировать государства по их признакам, функциям и формам;

– выявлять элементы системы права и дифференцировать источники права;

–характеризовать нормативно-правовой акт как основу законодательства;

– различать виды социальных и правовых норм, выявлять особенности правовых норм как вида социальных норм;

– различать субъекты и объекты правоотношений;

– дифференцировать правоспособность, дееспособность;

– оценивать возможные последствия правомерного и неправомерного поведения человека, делать соответствующие выводы;

– оценивать собственный возможный вклад в становление и развитие правопорядка и законности в Российской Федерации;

–характеризовать Конституцию Российской Федерации как основной закон государства, определяющий государственное устройство Российской Федерации;

–осознанно содействовать соблюдению Конституции Российской Федерации, уважению прав и свобод другого человека, демократических ценностей и правопорядка;

–формулировать особенности гражданства как устойчивой правовой связи между государством и человеком;

–устанавливать взаимосвязь между правами и обязанностями гражданина Российской Федерации;

–называть элементы системы органов государственной власти в Российской Федерации; различать функции Президента, Правительства и Федерального Собрания Российской Федерации;

–выявлять особенности судебной системы и системы правоохранительных органов в Российской Федерации;

– описывать законодательный процесс как целостный государственный механизм;

– характеризовать избирательный процесс в Российской Федерации;

–объяснять на конкретном примере структуру и функции органов местного самоуправления в Российской Федерации;

– характеризовать и классифицировать права человека;

–объяснять основные идеи международных документов, направленных на защиту прав человека;

–характеризовать гражданское, семейное, трудовое, административное, уголовное, налоговое право, как ведущие отрасли российского права;

– характеризовать субъектов гражданских правоотношений, различать организационно-правовые формы предпринимательской деятельности

– иллюстрировать примерами нормы законодательства о защите прав потребителя;

–иллюстрировать примерами особенности реализации права собственности, различать виды гражданско-правовых сделок и раскрывать особенности гражданско-правового договора;

–иллюстрировать примерами привлечение к гражданско-правовой ответственности;

– характеризовать права и обязанности членов семьи;

– объяснять порядок и условия регистрации и расторжения брака;

–характеризовать трудовые правоотношения и дифференцировать участников этих правоотношений;

– раскрывать содержание трудового договора;

– разъяснять на примерах особенности положения несовершеннолетних в трудовых отношениях;

– иллюстрировать примерами способы разрешения трудовых споров и привлечение к дисциплинарной ответственности;

– различать виды административных правонарушений и описывать порядок привлечения к административной ответственности;

– дифференцировать виды административных наказаний;

– дифференцировать виды преступлений и наказания за них;

– выявлять специфику уголовной ответственности несовершеннолетних;

– различать права и обязанности налогоплательщика;

–анализировать практические ситуации, связанные с гражданскими, семейными, трудовыми, уголовными и налоговыми правоотношениями; в предлагаемых модельных ситуациях определять признаки правонарушения;

–различать гражданское, арбитражное, уголовное судопроизводство, грамотно применять правовые нормы для разрешения конфликтов правовыми способами;

–высказывать обоснованные суждения, основываясь на внутренней убежденности в необходимости соблюдения норм права;

– различать виды юридических профессий.

**Выпускник на базовом уровне получит возможность научиться:**

– *различать предмет и метод правового регулирования;*

–*выявлять общественную опасность коррупции для гражданина,обществаи государства;*

–*различать права и обязанности,гарантируемые Конституцией РоссийскойФедерации и в рамках других отраслей права;*

– *выявлять особенности референдума;*

–*различать основные принципы международного гуманитарного права;*

– *характеризовать основные категории обязательственного права;*

–*целостно описывать порядок заключения гражданско-правового договора;*

– *выявлять способы защиты гражданских прав;*

–*определять ответственность родителей по воспитанию своих детей;*

–*различать рабочее время и время отдыха,разрешать трудовые споры правовыми способами;*

– *описывать порядок освобождения от уголовной ответственности;*

– *соотносить налоговые правонарушения и ответственность за их совершение;*

– *применять правовые знания для аргументации собственной позиции в конкретных правовых ситуациях с использованием нормативных актов.*

**Выпускник на углубленном уровне научится:**

– выделять содержание различных теорий происхождения государства;

– сравнивать различные формы государства;

– приводить примеры различных элементов государственного механизма и их место в общей структуре;

– соотносить основные черты гражданского общества и правового государства;

– применять знания о принципах, источниках, нормах, институтах и отраслях права, необходимых для ориентации в российском нормативно-правовом материале, для эффективной реализации своих прав и законных интересов;

–оценивать роль и значение права как важного социального регулятора и элемента культуры общества;

– сравнивать и выделять особенности и достоинства различных правовых систем (семей);

– проводить сравнительный анализ правовых норм с другими социальными нормами, выявлять их соотношение, взаимосвязь и взаимовлияние;

–характеризовать особенности системы российского права;

–различать формы реализации права;

–выявлять зависимость уровня правосознания от уровня правовой культуры;

–оценивать собственный возможный вклад в становление и развитие правопорядка и законности в Российской Федерации;

–различать соответствующие виды правоотношений, правонарушений, юридической ответственности, применяемых санкций, способов восстановления нарушенных прав;

–выявлять общественную опасность коррупции для гражданина, общества и государства;

–целостно анализировать принципы и нормы, регулирующие государственное устройство Российской Федерации, конституционный статус государственной власти и систему конституционных прав и свобод в Российской Федерации, механизмы реализации и защиты прав граждан и юридических лиц в соответствии с положениями Конституции Российской Федерации;

–сравнивать воинскую обязанность и альтернативную гражданскую службу;

– оценивать роль Уполномоченного по правам человека Российской Федерации в механизме защиты прав человека и гражданина в Российской Федерации;

– характеризовать систему органов государственной власти Российской Федерации в их единстве и системном взаимодействии;

– характеризовать правовой статус Президента Российской Федерации, выделять его основные функции и объяснять их внутри- и внешнеполитическое значение;

– дифференцировать функции Совета Федерации и Государственной Думы Российской Федерации;

– характеризовать Правительство Российской Федерации как главный орган исполнительной власти в государстве; раскрывать порядок формирования и структуру Правительства Российской Федерации;

– характеризовать судебную систему и систему правоохранительных органов Российской Федерации;

– характеризовать этапы законодательного процесса и субъектов законодательной инициативы;

– выделять особенности избирательного процесса в Российской Федерации;

– характеризовать систему органов местного самоуправления как одну из основ конституционного строя Российской Федерации;

–определять место международного права в отраслевой системе права; характеризовать субъектов международного права;

– различать способы мирного разрешения споров;

– оценивать социальную значимость соблюдения прав человека;

–сравнивать механизмы универсального и регионального сотрудничества и контроля в области международной защиты прав человека;

– дифференцировать участников вооруженных конфликтов;

– различать защиту жертв войны и защиту гражданских объектов и культурных ценностей; называть виды запрещенных средств и методов ведения военных действий;

–выделять структурные элементы системы российского законодательства;

–анализировать различные гражданско-правовые явления, юридические факты и правоотношения в сфере гражданского права;

–проводить сравнительный анализ организационно-правовых форм предпринимательской деятельности, выявлять их преимущества и недостатки;

–целостно описывать порядок заключения гражданско-правового договора;

– различать формы наследования;

– различать виды и формы сделок в Российской Федерации;

–выявлять способы защиты гражданских прав; характеризовать особенности защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности;

–анализировать условия вступления в брак, характеризовать порядок и условия регистрации и расторжения брака;

– различать формы воспитания детей, оставшихся без попечения родителей;

– выделять права и обязанности членов семьи;

– характеризовать трудовое право, как одну из ведущих отраслей российского права, определять правовой статус участников трудовых правоотношений;

– проводить сравнительный анализ гражданско-правового и трудового договоров;

–различать рабочее время и время отдыха, разрешать трудовые споры правовыми способами;

–дифференцировать уголовные и административные правонарушения и наказание за них;

–проводить сравнительный анализ уголовного и административного видов ответственности; иллюстрировать примерами порядок и условия привлечения к уголовной административной ответственности несовершеннолетних;

–целостно описывать структуру банковской системы Российской Федерации;

– в практических ситуациях определять применимость налогового права Российской Федерации; выделять объекты и субъекты налоговых правоотношений;

– соотносить виды налоговых правонарушений с ответственностью за их совершение;

–применять нормы жилищного законодательства в процессе осуществления своего права на жилище;

– дифференцировать права и обязанности участников образовательного процесса;

–проводить сравнительный анализ конституционного, гражданского, арбитражного, уголовного и административного видов судопроизводства, грамотно применять правовые нормы для разрешения конфликтов правовыми способами;

–давать на примерах квалификацию возникающих в сфере процессуального права правоотношений;

– применять правовые знания для аргументации собственной позиции в конкретных правовых ситуациях с использованием нормативных актов;

–выявлять особенности и специфику различных юридических профессий.

**Выпускник на углубленном уровне получит возможность научиться:**

– *проводить сравнительный анализ различных теорий государства и права;*

–*дифференцировать теории сущности государства по источнику государственной власти;*

–*сравнивать достоинства и недостатки различных видов и способов толкования права;*

–*оценивать тенденции развития государства и права на современном этапе;*

–*понимать необходимость правового воспитания и противодействия правовому нигилизму;*

–*классифицировать виды конституций по форме выражения,по субъектам принятия, по порядку принятия и изменения;*

– *толковать государственно-правовые явления и процессы;*

– *проводить сравнительный анализ особенностей российской правовой системы и правовых систем других государств;*

– *различать принципы и виды правотворчества;*

– *описывать этапы становления парламентаризма в России;*

– *сравнивать различные виды избирательных систем;*

–*анализировать с точки зрения международного права проблемы,возникающие в современных международных отношениях;*

– *анализировать институт международно-правового признания;*

– *выявлять особенности международно-правовой ответственности;*

– *выделять основные международно-правовые акты,регулирующие отношения государств в рамках международного гуманитарного права;*

– *оценивать роль неправительственных организаций в деятельности позащите прав человека в условиях военного времени;*

– *формулировать особенности страхования в Российской Федерации,различать виды страхования;*

– *различать опеку и попечительство;*

– *находить наиболее оптимальные варианты разрешения правовых споров,возникающих в процессе трудовой деятельности;*

– *определять применимость норм финансового права в конкретной правовой ситуации;*

– *характеризовать аудит как деятельность по проведению проверки финансовой отчетности;*

– *определять судебную компетенцию,стратегию и тактику ведения процесса.*

**Предметная область Математика (включая алгебру и начала математического анализа, геометрию) (в ред. Приказа Минобрнауки России от**

**29.06.2017 N 613)**

* соответствии с принятой Концепцией развития математического образования в Российской Федерации, математическое образование решает, в частности, следующие ключевые задачи: «предоставлять каждому обучающемуся возможность достижения уровня математических знаний, необходимого для дальнейшей успешной жизни в обществе»; «обеспечивать необходимое стране число выпускников, математическая подготовка которых достаточна для продолжения образования в различных направлениях для практической деятельности, включая преподавание математики, математические исследования, работу в сфере информационных технологий и др.»; «в основном общем и среднем общем образовании необходимо предусмотреть подготовку обучающихся в соответствии с их запросами к уровню подготовки в сфере математического образования». Соответственно, выделяются три направления требований к результатам математического образования:

1. практико-ориентированное математическое образование (математика для

жизни);

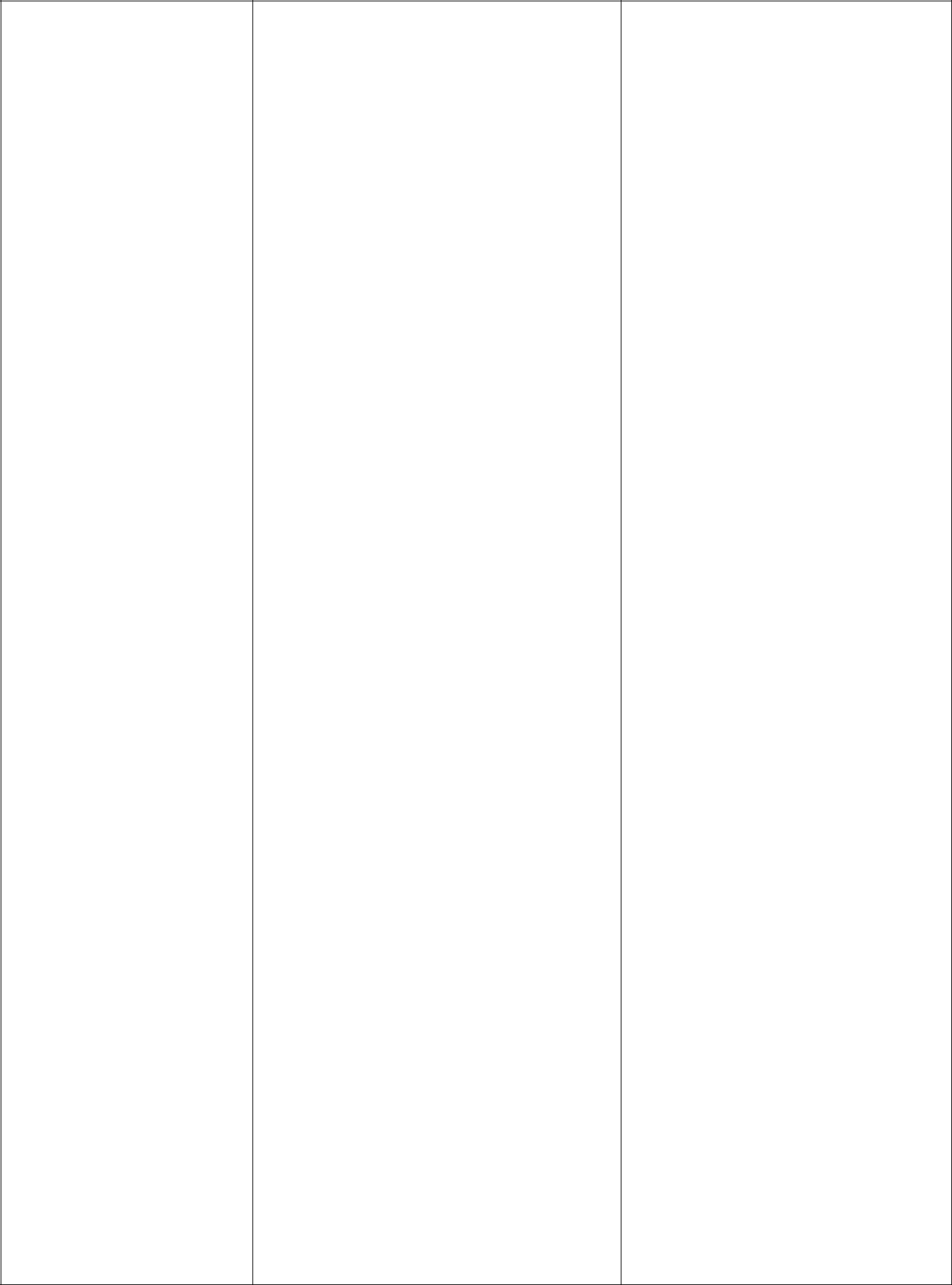
* 1. математика для использования в профессии;

1. творческое направление, на которое нацелены те обучающиеся, которые планируют заниматься творческой и исследовательской работой в области математики, физики, экономики и других областях. Эти направления реализуются в двух блоках требований к результатам математического образования.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Базовый уровень** | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **«Проблемно-функциональные результаты»** | | | | |  |  |  |
| **Раздел** |  | **I. Выпускник научится** | | | **III.** | **Выпускник** | | | **получит** |
|  |  |  |  |  | **возможность научиться** | | | | |
| **Цели** | **освоения** | Для использования в повсе- | | | *Для* | *развития* | | *мышления,* | |
| **предмета** |  | дневной жизни и обеспечения | | | *использования* | | | *в повседнев-* | |
|  |  | возможности | успешного про- | | *ной жизни* | |  |  |  |
|  |  | должения образования по спе- | | | *и обеспечения возможности* | | | | |
|  |  | циальностям, не связанным с | | | *успешного продолжения об-* | | | | |
|  |  | прикладным | использованием | | *разования* | | *по* | *специально-* | |
|  |  | математики |  |  | *стям, не связанным с при-* | | | | |
|  |  |  |  |  | *кладным* | | *использованием* | | |
|  |  |  |  |  | *математики* | | |  |  |
| ***Элементы*** | ***теории*** | Оперировать | на | базовом |  | *Оперировать* | | | 2 *поня-* |
| ***множеств и мате-*** | | уровне 1 понятиями: | | конечное | *тиями: конечное множе-* | | | | |
| ***матической логики*** | | множество, элемент множества, | | | *ство, элемент множества,* | | | | |
|  |  | подмножество, | пересечение и | | *подмножество, пересечение* | | | | |
|  |  | объединение множеств, число- | | | *и объединение* | | | *множеств,* | |
|  |  | вые множества на координат- | | | *числовые множества на ко-* | | | | |
|  |  | ной прямой, отрезок, интервал; | | | *ординатной прямой, отре-* | | | | |
|  |  | оперировать на базовом уровне | | | *зок, интервал, полуинтер-* | | | | |
|  |  | понятиями: утверждение, отри- | | | *вал, промежуток с выколо-* | | | | |
|  |  | цание утверждения, истинные и | | | *той* | *точкой,* | | *графическое* | |
|  |  | ложные утверждения, причина, | | | *представление* | | | *множеств* | |
|  |  | следствие, частный случай об- | | | *на* | *координатной* | | | *плоско-* |
|  |  | щего утверждения, | | контрпри- | *сти;* |  |  |  |  |

1. Здесь и далее: распознавать конкретные примеры общих понятий по характерным признакам, выполнять действия в соответствии с определением и простейшими свойствами понятий, конкретизировать примерами общие понятия.
2. Здесь и далее; знать определение понятия, уметь пояснять его смысл, уметь использовать понятие и его свойства при проведении рассуждений, решении задач.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| мер; |  |  |  | *оперировать* | | *поняти-* |
| находить пересечение и объ- | | | *ями: утверждение, отрица-* | | | |
| единение двух множеств, пред- | | | *ние утверждения, истинные* | | | |
| ставленных графически на чис- | | | *и* | *ложные* | *утверждения,* | |
| ловой прямой; |  |  | *причина, следствие, част-* | | | |
| строить на числовой | | прямой | *ный случай общего утвер-* | | | |
| подмножество | числового мно- | | *ждения, контрпример;* | | | |
| жества, заданное простейшими  | | | | *проверять* | | *принад-* |
| условиями; |  |  | *лежность* | | *элемента мно-* | |
| распознавать | ложные | утвер- | *жеству;* | |  |  |
| ждения, ошибки в рассуждени- | | |  | *находить пересечение* | | |
| ях, в том числе с использовани- | | | *и объединение множеств, в* | | | |
| ем контрпримеров. | |  | *том числе* | | *представленных* | |
| *В повседневной жизни и при* | | | *графически* | | *на* | *числовой* |
| *изучении других предметов:* | | | *прямой и на координатной* | | | |



* использовать числовые мно- *плоскости;*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| жества на координатной  | | *проводить* | | *доказа-* |
| прямой для описания реаль- | *тельные рассуждения для* | | | |
| ных процессов и явлений; | *обоснования* | | *истинности* | |

* проводить логические рас- *утверждений.*

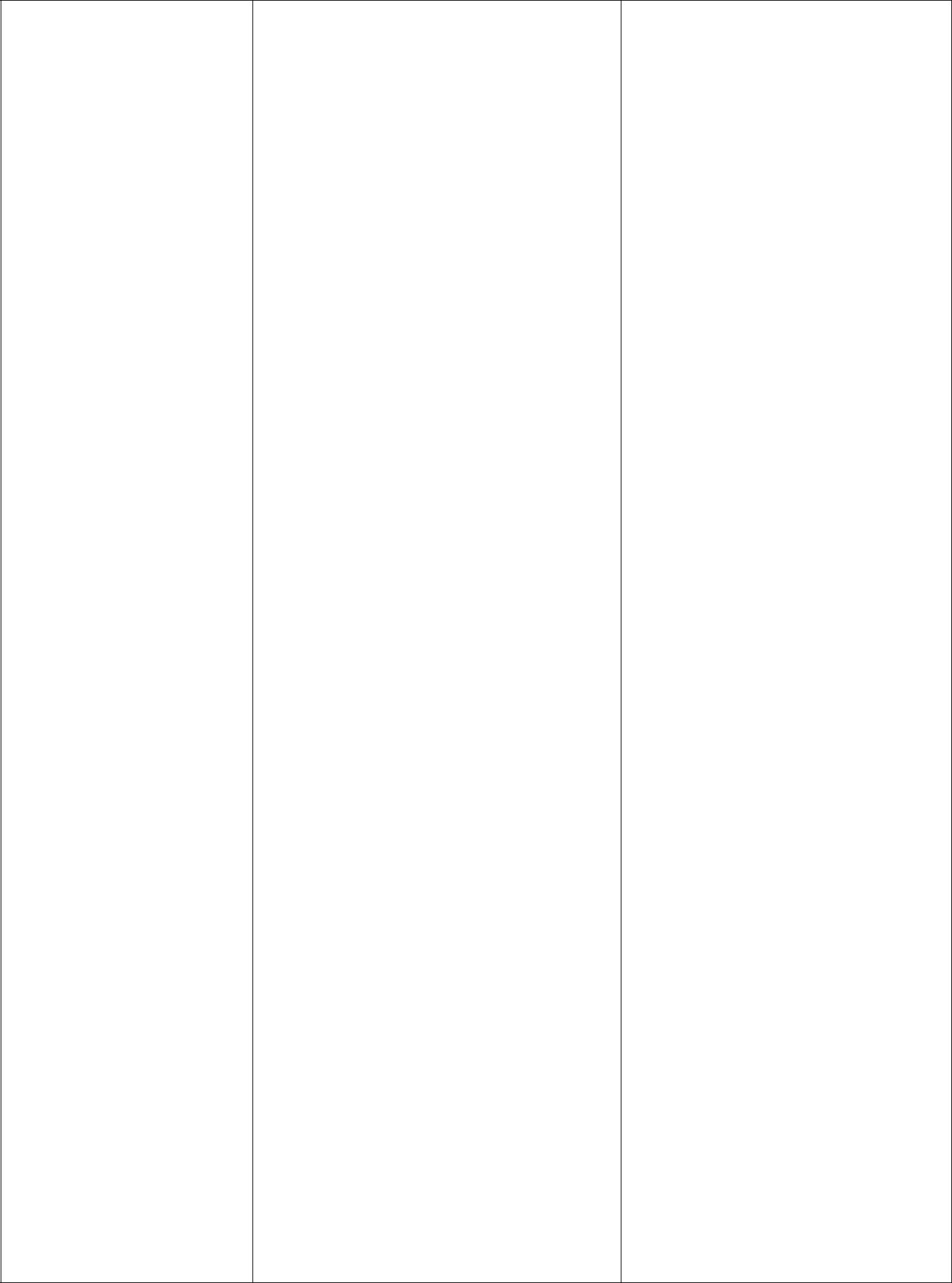
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| суждения в ситуациях по- | | *В повседневной жизни и при* | | |
| вседневной жизни | | *изучении других предметов:* | | |
|  |  |  | *использовать* | *число-* |
|  |  | *вые множества на коорди-* | | |
|  |  | *натной прямой и на коорди-* | | |
|  |  | *натной плоскости для опи-* | | |
|  |  | *сания реальных процессов и* | | |
|  |  | *явлений;* | |  |
|  |  |  | *проводить* | *доказа-* |
|  |  | *тельные рассуждения в си-* | | |
|  |  | *туациях повседневной жиз-* | | |
|  |  | *ни, при решении задач из* | | |
|  |  | *других предметов* | |  |
| ***Числа и выражения*** Оперировать на базовом уровне | | *Свободно оперировать по-* | | |
| понятиями: целое число, дели- | | *нятиями: целое число, дели-* | | |
| мость чисел, | обыкновенная | *мость чисел, обыкновенная* | | |
| дробь, десятичная дробь, раци- | | *дробь, десятичная дробь,* | | |
| ональное число, | приближённое | *рациональное число, при-* | | |
| значение числа, часть, доля, от- | | *ближённое значение* | | *числа,* |
| ношение, процент, повышение | | *часть, доля, отношение,* | | |
| и понижение на заданное число | | *процент, повышение и по-* | | |
| процентов, масштаб; | | *нижение на заданное число* | | |
| оперировать на базовом уровне | | *процентов, масштаб;* | | |
| понятиями: логарифм числа, | | *приводить примеры чисел с* | | |

7

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | тригонометрическая | | | | окруж- | | *заданными* | *свойствами* | | | | | *де-* |
|  | ность, градусная мера угла, ве- | | | | | | *лимости;* |  |  |  |  |  |  |
|  | личина угла, заданного точкой | | | | | | *оперировать* | |  |  | *понятиями:* | | |
|  | на тригонометрической окруж- | | | | | | *логарифм числа, тригоно-* | | | | | | |
|  | ности, синус, косинус, тангенс и | | | | | | *метрическая* | |  | *окружность,* | | | |
|  | котангенс углов, имеющих про- | | | | | | *радианная и градусная мера* | | | | | | |
|  | извольную величину; | | | |  |  | *угла, величина угла, заданно-* | | | | | | |
|  | выполнять |  | арифметические | | | | *го точкой на тригономет-* | | | | | | |
|  | действия с целыми и рацио- | | | | | | *рической окружности, си-* | | | | | | |
|  | нальными числами; | | |  |  |  | *нус, косинус, тангенс и ко-* | | | | | | |
|  | выполнять несложные преобра- | | | | | | *тангенс* | *углов,* | | | *имеющих* | | |
|  | зования числовых | | | выражений, | | | *произвольную величину, чис-* | | | | | | |
|  | содержащих степени чисел, ли- | | | | | | *ла е и π;* |  |  |  |  |  |  |
|  | бо корни из чисел, либо лога- | | | | | | *выполнять арифметические* | | | | | | |
|  | рифмы чисел; | |  |  |  |  | *действия, сочетая устные и* | | | | | | |
|  | сравнивать рациональные числа | | | | | | *письменные приемы, приме-* | | | | | | |
|  | между собой; | |  |  |  |  | *няя при необходимости вы-* | | | | | | |
|  | оценивать и сравнивать с раци- | | | | | | *числительные устройства;* | | | | | | |
|  | ональными | числами | | | значения | | *находить* | *значения* | | | | *корня* | |
|  | целых степеней чисел, корней | | | | | | *натуральной степени, сте-* | | | | | | |
|  | натуральной степени из чисел, | | | | | | *пени с рациональным пока-* | | | | | | |
|  | логарифмов | чисел | | в | простых | | *зателем, логарифма, ис-* | | | | | | |
|  | случаях; |  |  |  |  |  | *пользуя при необходимости* | | | | | | |
|  | изображать точками на число- | | | | | | *вычислительные* | | | | *устрой-* | | |
|  | вой прямой целые и рациональ- | | | | | | *ства;* |  |  |  |  |  |  |
|  | ные числа; |  |  |  |  |  | *пользоваться* | | | *оценкой* | | | *и* |
|  | изображать точками на число- | | | | | | *прикидкой* | *при* | | | *практиче-* | | |
|  | вой прямой целые степени чи- | | | | | | *ских расчетах;* | | |  |  |  |  |
|  | сел, корни натуральной степени | | | | | | *проводить* |  | *по* |  | *известным* | | |
|  | из чисел, логарифмы чисел в | | | | | | *формулам и правилам пре-* | | | | | | |
|  | простых случаях; | | |  |  |  | *образования* | | *буквенных* | | | | *вы-* |
|  | выполнять несложные преобра- | | | | | | *ражений, включающих сте-* | | | | | | |
|  | зования целых и дробно- | | | | | | *пени, корни, логарифмы и* | | | | | | |
|  | рациональных | | буквенных | | | вы- | *тригонометрические* | | | | | *функ-* | |
|  | ражений; |  |  |  |  |  | *ции;* |  |  |  |  |  |  |
|  | выражать в простейших случаях | | | | | | *находить значения числовых* | | | | | | |
|  | из равенства одну переменную | | | | | | *и буквенных* | | | *выражений,* | | | |
|  | через другие; | |  |  |  |  | *осуществляя* | |  | *необходимые* | | | |
|  | вычислять | в | простых | | случаях | | *подстановки и преобразова-* | | | | | | |
|  | значения числовых и буквен- | | | | | | *ния;* |  |  |  |  |  |  |
|  | ных выражений, | | | осуществляя | | | *изображать* | | *схематически* | | | | |
|  | необходимые | | подстановки | | | и | *угол, величина которого вы-* | | | | | | |
|  | преобразования; | | |  |  |  | *ражена в градусах или ра-* | | | | | | |
|  | изображать схематически угол, | | | | | | *дианах;* |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | величина которого выражена в | | | | | *использовать* | | | | *при* | *решении* | | |
|  | градусах; | |  |  |  | *задач* |  | *табличные* | | | *значения* | | |
|  | оценивать знаки синуса, коси- | | | | | *тригонометрических* | | | | | | *функ-* | |
|  | нуса, тангенса, котангенса кон- | | | | | *ций углов;* | | |  |  |  |  |  |
|  | кретных углов. | | |  |  | *выполнять* | | | *перевод* | | | *величи-* | |
|  | *В повседневной жизни и при* | | | | | *ны угла из радианной меры в* | | | | | | | |
|  | *изучении других учебных пред-* | | | | | *градусную и обратно.* | | | | | | |  |
|  | *метов:* |  |  |  |  | *В повседневной жизни и при* | | | | | | | |
|  | выполнять вычисления при ре- | | | | | *изучении* | | | *других* | | *учебных* | | |
|  | шении задач практического ха- | | | | | *предметов:* | | | |  |  |  |  |
|  | рактера; |  |  |  |  | *выполнять действия с чис-* | | | | | | | |
|  | выполнять практические расче- | | | | | *ловыми данными при реше-* | | | | | | | |
|  | ты с использованием при необ- | | | | | *нии* | *задач* | | | *практического* | | | |
|  | ходимости справочных матери- | | | | | *характера и задач из раз-* | | | | | | | |
|  | алов | и | вычислительных | | | *личных* | | *областей* | | |  | *знаний,* | |
|  | устройств; | |  |  |  | *используя* | | | *при необходимо-* | | | | |
|  | соотносить реальные величины, | | | | | *сти справочные материалы* | | | | | | | |
|  | характеристики объектов окру- | | | | | *и вычислительные устрой-* | | | | | | | |
|  | жающего мира с их конкретны- | | | | | *ства;* |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ми числовыми значениями; | | | | | *оценивать,* | | |  | *сравнивать* | | | *и* |
|  | использовать | | методы | округле- | | *использовать* | | | | *при* | *решении* | | |
|  | ния, приближения и прикидки | | | | | *практических задач* | | | | | | *число-* | |
|  | при решении практических за- | | | | | *вые значения реальных вели-* | | | | | | | |
|  | дач повседневной жизни | | | |  | *чин,* | *конкретные* | | | | *числовые* | | |
|  |  |  |  |  |  | *характеристики* | | | | | *объектов* | | |
|  |  |  |  |  |  | *окружающего мира* | | | | | |  |  |
| ***Уравнения и нера-*** | Решать линейные уравнения и | | | | | *Решать* | | |  | *рациональные,* | | | |
| ***венства*** | неравенства, | | квадратные | | урав- | *показательные и* | | | | | *логариф-* | | |
|  | нения; |  |  |  |  | *мические уравнения и нера-* | | | | | | | |
|  | решать логарифмические урав- | | | | | *венства, простейшие ирра-* | | | | | | | |
|  | нения вида log *a* (*bx* + *c*) = *d* и | | | | | *циональные и тригономет-* | | | | | | | |
|  | простейшие | | неравенства | | вида | *рические уравнения, нера-* | | | | | | | |
|  | log *ax*<*d*; | |  |  |  | *венства и их системы;* | | | | | | |  |
|  | решать | показательные | | уравне- | | *использовать* | | | | *методы* | | | *ре-* |
|  | ния, вида *abx+c= d* (где *d* можно | | | | | *шения уравнений: приведе-* | | | | | | | |
|  | представить в виде степени с | | | | | *ние к виду «произведение* | | | | | | | |
|  | основанием *a*) и простейшие | | | | | *равно нулю» или «частное* | | | | | | | |
|  | неравенства вида *ax< d* | | | | (где *d* | *равно нулю», замена пере-* | | | | | | | |
|  | можно представить в виде сте- | | | | | *менных;* | | |  |  |  |  |  |
|  | пени с основанием *a*);. | | |  |  | *использовать метод интер-* | | | | | | | |
|  | приводить несколько примеров | | | | | *валов для решения нера-* | | | | | | | |
|  | корней | простейшего | | тригоно- | | *венств;* | | |  |  |  |  |  |
|  | метрического | | уравнения | | вида: | *использовать* | | | | *графический* | | | |
|  | sin *x* = *a,* cos *x* = *a,* tg *x* = *a,* ctg | | | | | *метод* | | *для приближенного* | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *x* = *a,* где *a* –табличное значе- | *решения уравнений и нера-* | |
| ние соответствующей тригоно- | *венств;* |  |
| метрической функции. | *изображать* | *на тригоно-* |
| *В повседневной жизни и при* | *метрической* | *окружности* |
| *изучении других предметов:* | *множество* | *решений про-* |

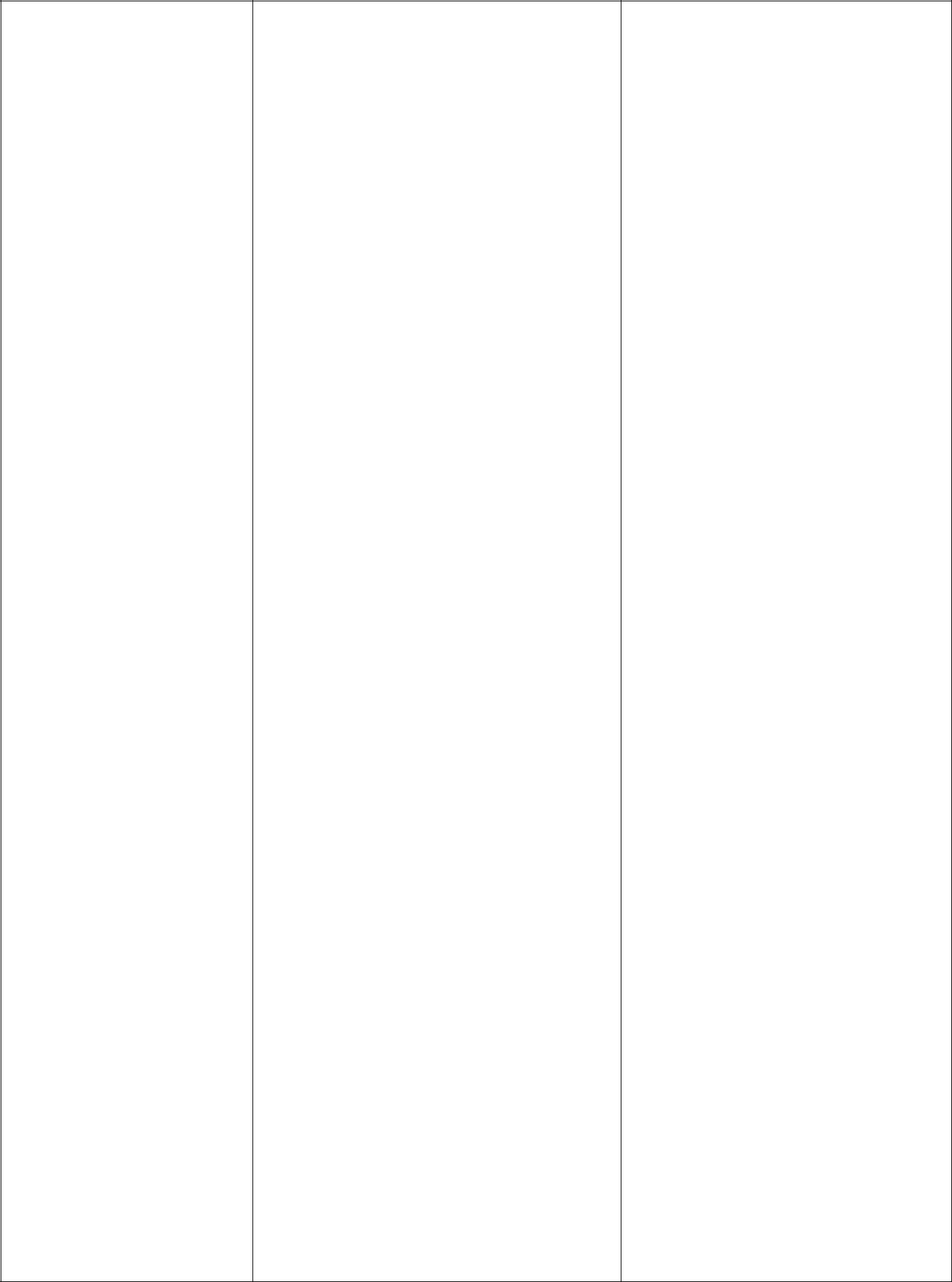
* составлять и решать уравне- *стейших тригонометриче-*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ния | и системы | | уравнений | *ских уравнений и нера-* | | | | | | |
|  | при | решении | | несложных | *венств;* | |  |  |  |  |  |
|  | практических задач | | | | *выполнять* | | *отбор* | | | *корней* | |
|  |  |  |  |  | *уравнений или решений не-* | | | | | | |
|  |  |  |  |  | *равенств в соответствии с* | | | | | | |
|  |  |  |  |  | *дополнительными* | | | | *условия-* | | |
|  |  |  |  |  | *ми и ограничениями.* | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  | *В повседневной жизни и при* | | | | | | |
|  |  |  |  |  | *изучении* | | *других* | | *учебных* | | |
|  |  |  |  |  | *предметов:* | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | *составлять и решать урав-* | | | | | | |
|  |  |  |  |  | *нения, системы уравнений и* | | | | | | |
|  |  |  |  |  | *неравенства* | | | *при* | *решении* | | |
|  |  |  |  |  | *задач других учебных пред-* | | | | | | |
|  |  |  |  |  | *метов;* | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | *использовать* | | | *уравнения* | | | *и* |
|  |  |  |  |  | *неравенства* | | | *для* | *построе-* | | |
|  |  |  |  |  | *ния и исследования про-* | | | | | | |
|  |  |  |  |  | *стейших* | | *математических* | | | | |
|  |  |  |  |  | *моделей реальных ситуаций* | | | | | | |
|  |  |  |  |  | *или прикладных задач;* | | | | | |  |
|  |  |  |  |  | *уметь* | *интерпретировать* | | | | | |
|  |  |  |  |  | *полученный* | | | *при* | *решении* | | |
|  |  |  |  |  | *уравнения,* | | *неравенства или* | | | | |
|  |  |  |  |  | *системы результат, оцени-* | | | | | | |
|  |  |  |  |  | *вать* | *его* | *правдоподобие* | | | | *в* |
|  |  |  |  |  | *контексте заданной* | | | | | *реаль-* | |
|  |  |  |  |  | *ной ситуации или приклад-* | | | | | | |
|  |  |  |  |  | *ной задачи* | |  |  |  |  |  |
| ***Функции*** | Оперировать на базовом уровне | | | | *Оперировать* | | | *понятиями:* | | | |
|  | понятиями: зависимость вели- | | | | *зависимость величин, функ-* | | | | | | |
|  | чин, функция, аргумент и зна- | | | | *ция, аргумент и значение* | | | | | | |
|  | чение функции, область опре- | | | | *функции, область определе-* | | | | | | |
|  | деления и множество значений | | | | *ния и множество значений* | | | | | | |
|  | функции, график зависимости, | | | | *функции, график зависимо-* | | | | | | |
|  | график функции, нули функции, | | | | *сти, график функции, нули* | | | | | | |
|  | промежутки | | знакопостоянства, | | *функции, промежутки зна-* | | | | | | |
|  | возрастание | | на числовом про- | | *копостоянства,* | | | | *возраста-* | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | межутке, убывание на числовом | | | | | *ние на числовом промежут-* | | | | | |
|  | промежутке, | | наибольшее | | и | *ке, убывание на числовом* | | | | | |
|  | наименьшее значение функции | | | | | *промежутке,* | | | *наибольшее и* | | |
|  | на числовом промежутке, пери- | | | | | *наименьшее значение функ-* | | | | | |
|  | одическая функция, период; | | | |  | *ции на числовом промежут-* | | | | | |
|  | оперировать на базовом уровне | | | | | *ке, периодическая функция,* | | | | | |
|  | понятиями: прямая и обратная | | | | | *период, четная и нечетная* | | | | | |
|  | пропорциональность линейная, | | | | | *функции;* |  |  |  |  |  |
|  | квадратичная, | | логарифмическая | | | *оперировать* | |  | *понятиями:* | | |
|  | и показательная функции, три- | | | | | *прямая и обратная пропор-* | | | | | |
|  | гонометрические функции; | | | |  | *циональность,* | | |  | *линейная,* | |
|  | распознавать графики элемен- | | | | | *квадратичная,* | | | *логарифми-* | | |
|  | тарных функций: прямой и об- | | | | | *ческая* | *и* | *показательная* | | | |
|  | ратной | пропорциональности, | | | | *функции,* | *тригонометриче-* | | | | |
|  | линейной, квадратичной, лога- | | | | | *ские функции;* | | |  |  |  |
|  | рифмической | | и показательной | | | *определять* | | *значение функ-* | | | |
|  | функций, | тригонометрических | | | | *ции по значению аргумента* | | | | | |
|  | функций; |  |  |  |  | *при различных способах за-* | | | | | |
|  | соотносить графики элементар- | | | | | *дания функции;* | | | |  |  |
|  | ных функций: прямой и обрат- | | | | | *строить графики изученных* | | | | | |
|  | ной пропорциональности, ли- | | | | | *функций;* |  |  |  |  |  |
|  | нейной, квадратичной, лога- | | | | | *описывать по графику и в* | | | | | |
|  | рифмической | | и показательной | | | *простейших* | |  | *случаях* | | *по* |
|  | функций, | тригонометрических | | | | *формуле поведение и свой-* | | | | | |
|  | функций с формулами, которы- | | | | | *ства функций, находить по* | | | | | |
|  | ми они заданы; | | |  |  | *графику* | *функции* | | | *наиболь-* | |
|  | находить по графику прибли- | | | | | *шие и наименьшие значения;* | | | | | |
|  | жённо значения функции в за- | | | | | *строить* | *эскиз* | | | *графика* | |
|  | данных точках; | | |  |  | *функции,* | *удовлетворяющей* | | | | |
|  | определять по графику свойства | | | | | *приведенному* | | | *набору* | | *усло-* |
|  | функции (нули, промежутки | | | | | *вий (промежутки возрас-* | | | | | |
|  | знакопостоянства, | | | промежутки | | *тания/убывания, значение* | | | | | |
|  | монотонности, | | наибольшие | | и | *функции в заданной точке,* | | | | | |
|  | наименьшие значения и т.п.); | | | |  | *точки* |  |  | *экстремумов,* | | |
|  | строить эскиз графика функции, | | | | | *асимптоты, нули функции и* | | | | | |
|  | удовлетворяющей | | | приведенно- | | *т.д.);* |  |  |  |  |  |
|  | му набору условий (промежут- | | | | | *решать уравнения, про-* | | | | | |
|  | ки возрастания / убывания, зна- | | | | | *стейшие* | *системы уравне-* | | | | |
|  | чение функции в заданной точ- | | | | | *ний, используя* | | | | *свойства* | |
|  | ке, точки экстремумов и т.д.). | | | |  | *функций и их графиков.* | | | | |  |
|  | *В повседневной жизни и при* | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  | *изучении других предметов:* | | | |  | *В повседневной жизни и при* | | | | | |
|  | определять по графикам свой- | | | | | *изучении* | *других* | | | *учебных* | |
|  | ства реальных процессов и за- | | | | | *предметов:* | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | висимостей | | (наибольшие | | | и | *определять* | | *по* | *графикам и* | | |
|  |  | наименьшие значения, проме- | | | | | | *использовать* | | | *для* | *решения* | |
|  |  | жутки возрастания и убывания, | | | | | | *прикладных задач свойства* | | | | | |
|  |  | промежутки знакопостоянства и | | | | | | *реальных процессов и зави-* | | | | | |
|  |  | т.п.); |  |  |  |  |  | *симостей* | | *(наибольшие* | | | *и* |
|  |  | интерпретировать | | | свойства | | в | *наименьшие значения, про-* | | | | | |
|  |  | контексте конкретной практи- | | | | | | *межутки* | | *возрастания* | | | *и* |
|  |  | ческой ситуации | | |  |  |  | *убывания функции, проме-* | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | *жутки* | *знакопостоянства,* | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | *асимптоты, период и т.п.);* | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | *интерпретировать* | | | | *свой-* | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | *ства в контексте конкрет-* | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | *ной практической* | | | | *ситуа-* | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | *ции;* |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | *определять* | | *по графикам* | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | *простейшие характеристи-* | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | *ки периодических процессов* | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | *в биологии, экономике, му-* | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | *зыке, радиосвязи и др. (ам-* | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | *плитуда, период и т.п.)* | | | | |  |
| ***Элементы*** | ***мате-*** | Оперировать на базовом уровне | | | | | | *Оперировать* | | | *понятиями:* | | |
| ***матического анали-*** | | понятиями: | | производная функ- | | | | *производная функции в точ-* | | | | | |
| ***за*** |  | ции в точке, касательная к гра- | | | | | | *ке, касательная к графику* | | | | | |
|  |  | фику | функции, | | производная | | | *функции, производная функ-* | | | | | |
|  |  | функции; | |  |  |  |  | *ции;* |  |  |  |  |  |
|  |  | определять значение производ- | | | | | | *вычислять производную од-* | | | | | |
|  |  | ной функции в точке по изоб- | | | | | | *ночлена, многочлена, квад-* | | | | | |
|  |  | ражению касательной к графи- | | | | | | *ратного корня, производную* | | | | | |
|  |  | ку, проведенной в этой точке; | | | | |  | *суммы функций;* | | | |  |  |
|  |  | решать | несложные | | | задачи | на | *вычислять* | |  | *производные* | | |
|  |  | применение связи между про- | | | | | | *элементарных функций и их* | | | | | |
|  |  | межутками | | монотонности | | | и | *комбинаций, используя спра-* | | | | | |
|  |  | точками экстремума функции, с | | | | | | *вочные материалы;* | | | | |  |
|  |  | одной стороны, и промежутка- | | | | | | *исследовать в* | | | *простейших* | | |
|  |  | ми знакопостоянства и нулями | | | | | | *случаях функции на моно-* | | | | | |
|  |  | производной этой функции – с | | | | | | *тонность,* | |  | *находить* | | |
|  |  | другой. |  |  |  |  |  | *наибольшие* | | *и* | *наименьшие* | | |
|  |  | *В повседневной жизни и при* | | | | | | *значения функций,* | | | | *строить* | |
|  |  | *изучении других предметов:* | | | | |  | *графики многочленов и про-* | | | | | |
|  |  | пользуясь графиками, сравни- | | | | | | *стейших* |  | *рациональных* | | | |
|  |  | вать скорости возрастания (ро- | | | | | | *функций* | *с* | *использованием* | | | |
|  |  | ста, повышения, увеличения и | | | | | | *аппарата математического* | | | | | |
|  |  | т.п.) или | | скорости | | убывания | | *анализа.* |  |  |  |  |  |
|  |  | (падения, снижения, | | | | уменьше- | | *В повседневной жизни и при* | | | | | |

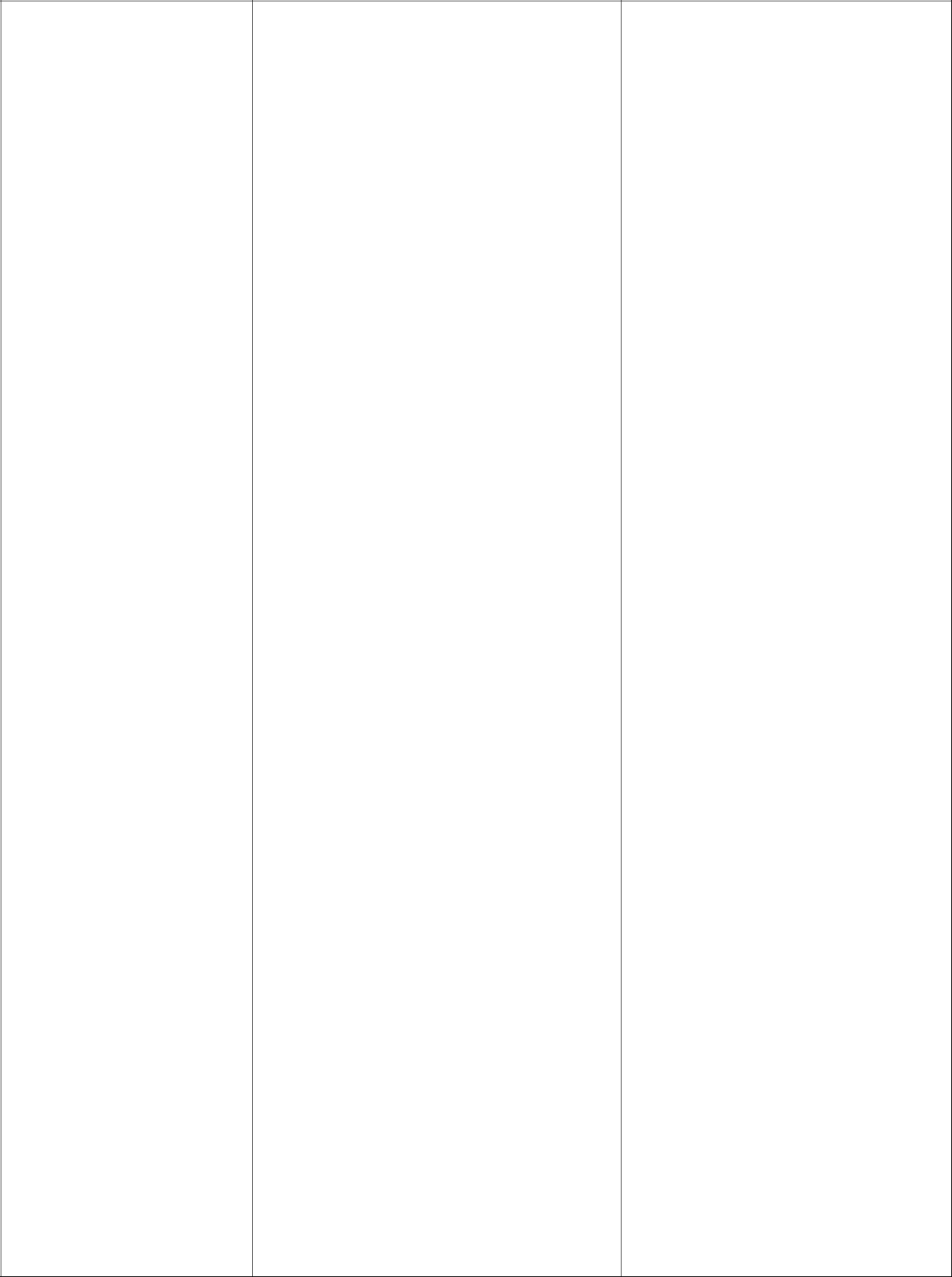
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | ния и т.п.) величин в реальных | | *изучении* | *других* | *учебных* | |
|  |  | процессах; |  | *предметов:* | |  |  |
|  |  | соотносить графики | реальных | *решать прикладные задачи* | | | |
|  |  | процессов и зависимостей с их | | *из биологии, физики, химии,* | | | |
|  |  | описаниями, включающими ха- | | *экономики и других предме-* | | | |
|  |  | рактеристики скорости измене- | | *тов, связанные с исследова-* | | | |
|  |  | ния (быстрый рост, плавное по- | | *нием характеристик реаль-* | | | |
|  |  | нижение и т.п.); |  | *ных процессов, нахождени-* | | | |
|  |  | использовать графики реальных | | *ем наибольших и наимень-* | | | |
|  |  | процессов для решения не- | | *ших значений, скорости и* | | | |
|  |  | сложных прикладных задач, в | | *ускорения и т.п.;* | |  |  |
|  |  | том числе определяя по графику | | *интерпретировать* | | *полу-* | |
|  |  | скорость хода процесса | | *ченные результаты* | |  |  |
| ***Статистика*** | ***и*** | Оперировать на базовом уровне | | *Иметь* | *представление* | | *о* |
| ***теория вероятно-*** | | основными описательными ха- | | *дискретных и непрерывных* | | | |
| ***стей, логика и ком-*** | | рактеристиками | числового | *случайных величинах, и рас-* | | | |
| ***бинаторика*** |  | набора: среднее арифметиче- | | *пределениях, о независимо-* | | | |
|  |  | ское, медиана, наибольшее и | | *сти случайных величин;* | | |  |
|  |  | наименьшее значения; | | *иметь* | *представление* | | *о* |
|  |  | оперировать на базовом уровне | | *математическом ожидании* | | | |
|  |  | понятиями: частота и вероят- | | *и дисперсии случайных вели-* | | | |
|  |  | ность события, случайный вы- | | *чин;* |  |  |  |
|  |  | бор, опыты с равновозможными | | *иметь* | *представление* | | *о* |
|  |  | элементарными событиями; | | *нормальном распределении* | | | |



* вычислять вероятности со- *и примерах нормально рас-*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| бытий на основе подсчета | *пределенных* | | *случайных* | *ве-* |
| числа исходов. | *личин;* |  |  |  |
| *В повседневной жизни и при* | *понимать* | | *сутьзакона* | |
| *изучении других предметов:* | *больших чисел и выборочно-* | | | |
| оценивать и сравнивать в про- | *го метода измерения веро-* | | | |
| стых случаях вероятности со- | *ятностей;* | |  |  |
| бытий в реальной жизни; | *иметь* | *представление* | | *об* |
| читать, сопоставлять, сравни- | *условной* | *вероятности* | | *и о* |
| вать, интерпретировать в про- | *полной вероятности, при-* | | | |
| стых случаях реальные данные, | *менять их в решении задач;* | | | |
| представленные в виде таблиц, | *иметь* | *представление* | | *о* |
| диаграмм, графиков | *важных частных видах рас-* | | | |
|  | *пределений и применять их в* | | | |
|  | *решении задач;* | | |  |
|  | *иметь* | *представление* | | *о* |
|  | *корреляции случайных вели-* | | | |
|  | *чин, о линейной регрессии.* | | | |
|  | *В повседневной жизни и при* | | | |
|  | *изучении других предметов:* | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  | *вычислять* | *или* | *оценивать* | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | *вероятности событий в ре-* | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | *альной жизни;* | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | *выбирать* |  | *подходящие* | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | *методы представления* | | | | *и* |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | *обработки данных;* | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | *уметь решать* | | *несложные* | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | *задачи на применение зако-* | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | *на больших чисел в социоло-* | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | *гии, страховании, здраво-* | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | *охранении, обеспечении без-* | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | *опасности населения в чрез-* | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | *вычайных ситуациях* | | | |  |  |
| ***Текстовые задачи*** | Решать несложные | | | | текстовые | | | *Решать* | *задачи* | | *разных* | |  |
|  | задачи разных типов; | | | | |  |  | *типов, в том числе задачи* | | | | |  |
|  |  | анализировать условие зада- | | | | | | *повышенной трудности;* | | | |  |  |
|  |  | чи, при необходимости стро- | | | | | | *выбирать* | *оптимальный* | | | |  |
|  |  | ить для ее решения матема- | | | | | | *метод решения задачи, рас-* | | | | |  |
|  |  | тическую модель; | | |  |  |  | *сматривая* | *различные* | | | *ме-* |  |
|  |  понимать и использовать для | | | | | | | *тоды;* |  |  |  |  |  |
|  |  | решения | задачи | | информа- | | | *строить* | *модель* | | *решения* | |  |
|  |  | цию, представленную в виде | | | | | | *задачи, проводить доказа-* | | | | |  |
|  |  | текстовой и символьной за- | | | | | | *тельные рассуждения;* | | | |  |  |
|  |  | писи, схем, таблиц, диа- | | | | | | *решать задачи,* | | *требующие* | | |  |
|  |  | грамм, графиков, рисунков; | | | | | | *перебора вариантов, про-* | | | | |  |
|  |  действовать по алгоритму, | | | | | | | *верки условий, выбора оп-* | | | | |  |
|  |  | содержащемуся | | | в | условии | | *тимального результата;* | | | |  |  |
|  |  | задачи; |  |  |  |  |  | *анализировать и интерпре-* | | | | |  |
|  | использовать | |  | логические | | | *тировать* | *результаты* | | | *в* |  |
|  |  | рассуждения | | при | | решении | | *контексте* | *условия* | | *задачи,* | |  |
|  |  | задачи; |  |  |  |  |  | *выбирать решения, не про-* | | | | |  |
|  | работать | с | избыточными | | | | *тиворечащие контексту;* | | | | |  |
|  |  | условиями, выбирая из всей | | | | | | *переводить при* | | | *решении* | |  |
|  |  | информации, данные, необ- | | | | | | *задачи информацию из од-* | | | | |  |
|  |  | ходимые для решения зада- | | | | | | *ной формы в другую, ис-* | | | | |  |
|  |  | чи; |  |  |  |  |  | *пользуя при необходимости* | | | | |  |
|  | осуществлять | |  | несложный | | | *схемы, таблицы, графики,* | | | | |  |
|  |  | перебор | возможных | | | | реше- | *диаграммы;* | |  |  |  |  |
|  |  | ний, выбирая из них опти- | | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | мальное | по |  | критериям, | | | *В повседневной жизни и при* | | | | |  |
|  |  | сформулированным | | | | в | усло- | *изучении других предметов:* | | | | |  |
|  |  | вии; |  |  |  |  |  | *решать* | *практические* | | | |  |
|  |  анализировать и интерпре- | | | | | | | *задачи и задачи из других* | | | | |  |
|  |  | тировать | полученные | | | | реше- | *предметов* |  |  |  |  |  |

ния в контексте условия за-

дачи, выбирать решения, не

противоречащие контексту;

решать задачи на расчет стои-

мости покупок, услуг, поездок и

т.п.;

решать несложные задачи, свя-

занные с долевым участием во

владении фирмой, предприяти-

ем, недвижимостью;

решать задачи на простые про-

центы (системы скидок, комис-

сии) и на вычисление сложных

процентов в различных схемах

вкладов, кредитов и ипотек;

решать практические задачи,

требующие использования от-

рицательных чисел: на опреде-

ление температуры, на опреде-

ление положения на временнóй

оси (до нашей эры и после), на

движение денежных средств

(приход/расход), на определе-

ние глубины/высоты и т.п.;

использовать понятие масштаба

для нахождения расстояний и

длин на картах, планах местно-

сти, планах помещений, вы-

кройках, при работе на компью-

тере и т.п.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *В повседневной жизни и при* | | |  |  |
|  | *изучении других предметов:* | | |  |  |
|  |  решать несложные практи- | | |  |  |
|  | ческие задачи, | | возникающие |  |  |
|  | в | ситуациях | повседневной |  |  |
|  | жизни | |  |  |  |
| ***Геометрия*** | Оперировать на базовом уровне | | | *Оперировать* | *понятиями:* |
|  | понятиями:точка,прямая, | | | *точка, прямая, плоскость в* | |
|  | плоскость в пространстве, па- | | | *пространстве,* | *параллель-* |
|  | раллельность и перпендикуляр- | | | *ность и перпендикуляр-* | |
|  | ность прямых и плоскостей; | | | *ность прямых и плоско-* | |
|  | распознавать основные виды | | | *стей;* |  |
|  | многогранников (призма, пира- | | | *применять для решения за-* | |
|  | мида, | прямоугольный паралле- | | *дач геометрические факты,* | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | лепипед, куб); | |  |  |  |  | *если условия применения за-* | | | |
|  | изображать изучаемые | | | | фигуры | | *даны в явной форме;* | | | |
|  | от руки и с применением про- | | | | | | *решать задачи на нахожде-* | | | |
|  | стых чертежных инструментов; | | | | | | *ние геометрических величин* | | | |
|  | делать (выносные) плоские чер- | | | | | | *по образцам или алгорит-* | | | |
|  | тежи из рисунков простых объ- | | | | | | *мам;* |  |  |  |
|  | емных фигур: вид сверху, сбо- | | | | | | *делать (выносные) плоские* | | | |
|  | ку, снизу*;* |  |  |  |  |  | *чертежи из рисунков объ-* | | | |
|  | извлекать информацию о про- | | | | | | *емных фигур, в том числе* | | | |
|  | странственных | | геометрических | | | | *рисовать вид сверху, сбоку,* | | | |
|  | фигурах, | представленную | | | | на | *строить* | | *сечения много-* | |
|  | чертежах и рисунках; | | | |  |  | *гранников;* | |  |  |
|  | применять | теорему Пифагора | | | | | *извлекать,* | | *интерпретиро-* | |
|  | при вычислении элементов сте- | | | | | | *вать* | *и* | *преобразовывать* | |
|  | реометрических фигур; | | | |  |  | *информацию о геометриче-* | | | |
|  | находить объемы | | | и | площади | | *ских фигурах, представлен-* | | | |
|  | поверхностей простейших мно- | | | | | | *ную на чертежах;* | | | |
|  | гогранников | | с | применением | | | *применять* | | *геометрические* | |
|  | формул; |  |  |  |  |  | *факты для решения задач, в* | | | |
|  | распознавать | | основные виды | | | | *том числе предполагающих* | | | |
|  | тел вращения (конус, цилиндр, | | | | | | *несколько шагов решения;* | | | |
|  | сфера и шар); | |  |  |  |  | *описывать взаимное распо-* | | | |
|  | находить объемы | | | и | площади | | *ложение прямых и плоско-* | | | |
|  | поверхностей простейших мно- | | | | | | *стей в пространстве;* | | | |
|  | гогранников и тел вращения с | | | | | | *формулировать свойства и* | | | |
|  | применением формул. | | | |  |  | *признаки фигур;* | | | |
|  | *В повседневной жизни и при* | | | | | | *доказывать геометрические* | | | |
|  | *изучении других предметов:* | | | | | | *утверждения;* | | |  |
|  | соотносить | абстрактные | | | | гео- | *владеть стандартной клас-* | | | |
|  | метрические понятия и факты с | | | | | | *сификацией* | | | *простран-* |
|  | реальными жизненными объек- | | | | | | *ственных фигур (пирамиды,* | | | |
|  | тами и ситуациями; | | | |  |  | *призмы, параллелепипеды);* | | | |
|  | использовать | | свойства | | | про- | *находить объемы и площади* | | | |
|  | странственных | | геометрических | | | | *поверхностей* | | | *геометриче-* |
|  | фигур для решения типовых за- | | | | | | *ских* | *тел* | *с* | *применением* |
|  | дач практического содержания; | | | | | | *формул;* | |  |  |
|  | соотносить площади поверхно- | | | | | | *вычислять расстояния и уг-* | | | |
|  | стей тел | одинаковой | | | формы | | *лы в пространстве.* | | | |
|  | различного размера; | | | |  |  |  |  |  |  |
|  | соотносить | объемы | | | сосудов | | *В повседневной жизни и при* | | | |
|  | одинаковой формы различного | | | | | | *изучении других предметов:* | | | |
|  | размера; |  |  |  |  |  | *использовать свойства гео-* | | | |
|  | оценивать | форму | | правильного | | | *метрических фигур для ре-* | | | |
|  | многогранника | | после | | спилов, | | *шения задач практического* | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | срезов и т.п. (определять коли- | | | | | | *характера и задач из других* | | | | |  |
|  |  | чество вершин, ребер и граней | | | | | | *областей знаний* | | | |  |  |
|  |  | полученных многогранников) | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| ***Векторы и коорди-*** | |  | Оперировать | | на | базовом | | *Оперировать* | | | *понятиями* | |  |
| ***наты в*** | ***простран-*** |  | уровне понятием | | | декартовы | | *декартовы* | | *координаты* | | *в* |  |
| ***стве*** |  |  | координаты в пространстве; | | | | | *пространстве, вектор, мо-* | | | | |  |
|  |  |  находить | | координаты | | | вер- | *дуль* | *вектора, равенство* | | | |  |
|  |  |  | шин куба и прямоугольного | | | | | *векторов, координаты век-* | | | | |  |
|  |  |  | параллелепипеда | | |  |  | *тора, угол между вектора-* | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | *ми,* | *скалярное* | | *произведение* | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | *векторов,* | |  | *коллинеарные* | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | *векторы;* | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | *находить расстояние меж-* | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | *ду двумя точками, сумму* | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | *векторов* | | *и* | *произведение* | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | *вектора на число, угол* | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | *между векторами, скаляр-* | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | *ное произведение, расклады-* | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | *вать вектор по двум некол-* | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | *линеарным векторам;* | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | *задавать плоскость уравне-* | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | *нием в декартовой системе* | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | *координат;* | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | *решать простейшие задачи* | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | *введением векторного бази-* | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | *са* |  |  |  |  |  |
| ***История*** | ***матема-*** |  | Описывать отдельные выда- | | | | | *Представлять* | | | *вклад выда-* | |  |
| ***тики*** |  |  | ющиеся результаты, полу- | | | | | *ющихся математиков* | | | | *в* |  |
|  |  |  | ченные в ходе развития ма- | | | | | *развитие* | | *математики* | | *и* |  |
|  |  |  | тематики как науки; | | | |  | *иных научных областей;* | | | |  |  |
|  |  |  знать примеры | | | математиче- | | | *понимать роль математики* | | | | |  |
|  |  |  | ских открытий и их авторов | | | | | *в развитии России* | | | |  |  |
|  |  |  | в связи с отечественной и | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | всемирной историей; | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | понимать роль математики в | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | развитии России | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Методы*** | ***матема-*** |  | Применять известные | | | | мето- | *Использовать* | | | *основные* | |  |
| ***тики*** |  |  | ды при решении стандарт- | | | | | *методы* | | *доказательства,* | | |  |
|  |  |  | ных математических задач; | | | | | *проводить* | | *доказательство* | | |  |
|  |  | замечать | и характеризовать | | | | *и выполнять опровержение;* | | | | |  |
|  |  |  | математические | |  | закономер- | | *применять основные мето-* | | | | |  |
|  |  |  | ности в окружающей дей- | | | | | *ды* | *решения* | | *математиче-* | |  |
|  |  |  | ствительности; | |  |  |  | *ских задач;* | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  приводить примеры матема- | | *на основе математических* | |
|  | тических закономерностей в | | *закономерностей в природе* | |
|  | природе, в том числе харак- | | *характеризовать красоту и* | |
|  | теризующих красоту и со- | | *совершенство окружающе-* | |
|  | вершенство | окружающего | *го мира и произведений ис-* | |
|  | мира и произведений искус- | | *кусства;* |  |
|  | ства |  | *применять* | *простейшие* |
|  |  |  | *программные* | *средства и* |
|  |  |  | *электронно-* |  |
|  |  |  | *коммуникационные систе-* | |
|  |  |  | *мы при решении матема-* | |
|  |  |  | *тических задач* |  |

**Предметная область Информатика**.

Программа учебного предмета «Информатика» на уровне среднего общего образования составлена в соответствии с требованиями ФГОС СОО; требованиями к результатам освоения основной образовательной программы. В ней соблюдается преемственность с ФГОС ООО и учитываются межпредметные связи.

* + **результате изучения учебного предмета «Информатика» на уровне среднего общего образования:**

**Выпускник на базовом уровне научится:**

– определять информационный объем графических и звуковых данных при заданных условиях дискретизации;

– строить логическое выражение по заданной таблице истинности; решать несложные логические уравнения;

– находить оптимальный путь во взвешенном графе;

– определять результат выполнения алгоритма при заданных исходных данных; узнавать изученные алгоритмы обработки чисел и числовых последовательностей; создавать на их основе несложные программы анализа данных; читать и понимать несложные программы, написанные на выбранном для изучения универсальном алгоритмическом языке высокого уровня;

– выполнять пошагово (с использованием компьютера или вручную) несложные алгоритмы управления исполнителями и анализа числовых и текстовых данных;

– создавать на алгоритмическом языке программы для решения типовых задач базового уровня из различных предметных областей с использованием основных алгоритмических конструкций;

– использовать готовые прикладные компьютерные программы в соответствии с типом решаемых задач и по выбранной специализации;

– понимать и использовать основные понятия, связанные со сложностью вычислений (время работы, размер используемой памяти);

– использовать компьютерно-математические модели для анализа соответствующих объектов и процессов, в том числе оценивать числовые параметры моделируемых объектов и процессов, а также интерпретировать результаты, получаемые в ходе моделирования реальных процессов; представлять результаты математического моделирования в наглядном виде, готовить полученные данные для публикации;

– аргументировать выбор программного обеспечения и технических средств ИКТ для решения профессиональных и учебных задач, используя знания о принципах построения персонального компьютера и классификации его программного обеспечения;

– использовать электронные таблицы для выполнения учебных заданий из различных предметных областей;

– использовать табличные (реляционные) базы данных, в частности составлять запросы в базах данных (в том числе вычисляемые запросы), выполнять сортировку и поиск записей в БД; описывать базы данных и средства доступа к ним; наполнять разработанную базу данных;

– создавать структурированные текстовые документы и демонстрационные материалы с использованием возможностей современных программных средств;

– применять антивирусные программы для обеспечения стабильной работы технических средств ИКТ;

– соблюдать санитарно-гигиенические требования при работе за персональным компьютером в соответствии с нормами действующих СанПиН.

**Выпускник на базовом уровне получит возможность научиться:**

–*выполнять эквивалентные преобразования логических выражений,используя законы алгебры логики, в том числе и при составлении поисковых запросов;*

–*переводить заданное натуральное число из двоичной записи в восьмеричную и шестнадцатеричную и обратно; сравнивать, складывать и вычитать числа, записанные двоичной, восьмеричной и шестнадцатеричной системах счисления;*

–*использовать знания о графах,деревьях и списках при описании реальныхобъектов и процессов;*

–*строить неравномерные коды,допускающие однозначное декодированиесообщений, используя условие Фано; использовать знания о кодах, которые позволяют обнаруживать ошибки при передаче данных, а также о помехоустойчивых кодах;*

–*понимать важность дискретизации данных;использовать знания о постановках задач поиска и сортировки; их роли при решении задач анализа данных;*

–*использовать навыки и опыт разработки программ в выбранной средепрограммирования, включая тестирование и отладку программ; использовать основные управляющие конструкции последовательного программирования и библиотеки прикладных программ; выполнять созданные программы;*

– *разрабатывать и использовать компьютерно-математические модели;- оценивать числовые параметры моделируемых объектов и процессов;*

*интерпретировать результаты, получаемые в ходе моделирования реальных процессов; анализировать готовые модели на предмет соответствия реальному объ-екту или процессу;*

– *применять базы данных и справочные системы при решении задач,возникающих в ходе учебной деятельности и вне ее; создавать учебные многотабличные базы данных;*

– *классифицировать программное обеспечение в соответствии с кругомвыполняемых задач;*

– *понимать основные принципы устройства современного компьютера имобильных электронных устройств; использовать правила безопасной и экономичной работы с компьютерами и мобильными устройствами;*

– *понимать общие принципы разработки и функционирования интернет-приложений; создавать веб-страницы; использовать принципы обеспечения информационной безопасности, способы и средства обеспечения надежного функционирования средств ИКТ;*

– *критически оценивать информацию,полученную из сети Интернет.*

**Выпускник на углубленном уровне научится:**

– кодировать и декодировать тексты по заданной кодовой таблице; строить неравномерные коды, допускающие однозначное декодирование сообщений, используя условие Фано; понимать задачи построения кода, обеспечивающего по возможности меньшую среднюю длину сообщения при известной частоте символов, и кода, допускающего диагностику ошибок;

– строить логические выражения с помощью операций дизъюнкции, конъюнкции, отрицания, импликации, эквиваленции; выполнять эквивалентные преобразования этих выражений, используя законы алгебры логики (в частности, свойства дизъюнкции, конъюнкции, правила де Моргана, связь импликации с дизъюнкцией);

– строить таблицу истинности заданного логического выражения; строить логическое выражение в дизъюнктивной нормальной форме по заданной таблице истинности; определять истинность высказывания, составленного из элементарных высказываний с помощью логических операций, если известна истинность входящих в него элементарных высказываний; исследовать область истинности высказывания, содержащего переменные; решать логические уравнения;

– строить дерево игры по заданному алгоритму; строить и обосновывать выигрышную стратегию игры;

– записывать натуральные числа в системе счисления с данным основанием; использовать при решении задач свойства позиционной записи числа, в частности признак делимости числа на основание системы счисления;

– записывать действительные числа в экспоненциальной форме; применять знания о представлении чисел в памяти компьютера;

– описывать графы с помощью матриц смежности с указанием длин ребер (весовых матриц); решать алгоритмические задачи, связанные с анализом графов, в частности задачу построения оптимального пути между вершинами ориентированного ациклического графа и определения количества различных путей между вершинами;

– формализовать понятие «алгоритм» с помощью одной из универсальных моделей вычислений (машина Тьюринга, машина Поста и др.); понимать содержание тезиса Черча–Тьюринга;

– понимать и использовать основные понятия, связанные со сложностью вычислений (время работы и размер используемой памяти при заданных исходных данных; асимптотическая сложность алгоритма в зависимости от размера исходных данных); определять сложность изучаемых в курсе базовых алгоритмов;

– анализировать предложенный алгоритм, например, определять, какие результаты возможны при заданном множестве исходных значений и при каких исходных значениях возможно получение указанных результатов;

– создавать, анализировать и реализовывать в виде программ базовые алгоритмы, связанные с анализом элементарных функций (в том числе приближенных вычислений), записью чисел в позиционной системе счисления, делимостью целых чисел; линейной обработкой последовательностей и массивов чисел (в том числе алгоритмы сортировки), анализом строк, а также рекурсивные алгоритмы;

– применять метод сохранения промежуточных результатов (метод динамического программирования) для создания полиномиальных (не переборных) алгоритмов решения различных задач; примеры: поиск минимального пути в ориентированном ациклическом графе, подсчет количества путей;

– создавать собственные алгоритмы для решения прикладных задач на основе изученных алгоритмов и методов;

– применять при решении задач структуры данных: списки, словари, деревья, очереди; применять при составлении алгоритмов базовые операции со структурами данных;

– использовать основные понятия, конструкции и структуры данных последовательного программирования, а также правила записи этих конструкций и структур в выбранном для изучения языке программирования;

– использовать в программах данные различных типов; применять стандартные и собственные подпрограммы для обработки символьных строк; выпол-нять обработку данных, хранящихся в виде массивов различной размерности; вы-бирать тип цикла в зависимости от решаемой подзадачи; составлять циклы с ис-пользованием заранее определенного инварианта цикла; выполнять базовые опе-рации с текстовыми и двоичными файлами; выделять подзадачи, решение которых необходимо для решения поставленной задачи в полном объеме; реализовывать решения подзадач в виде подпрограмм, связывать подпрограммы в единую про-грамму; использовать модульный принцип построения программ; использовать библиотеки стандартных подпрограмм;

– применять алгоритмы поиска и сортировки при решении типовых задач;

– выполнять объектно-ориентированный анализ задачи: выделять объекты, описывать на формальном языке их свойства и методы; реализовывать объектно-ориентированный подход для решения задач средней сложности на выбранном языке программирования;

– выполнять отладку и тестирование программ в выбранной среде программирования; использовать при разработке программ стандартные библиотеки языка

программирования и внешние библиотеки программ; создавать многокомпонентные программные продукты в среде программирования;

– инсталлировать и деинсталлировать программные средства, необходимые для решения учебных задач по выбранной специализации;

– пользоваться навыками формализации задачи; создавать описания программ, инструкции по их использованию и отчеты по выполненным проектным работам;

– разрабатывать и использовать компьютерно-математические модели; анализировать соответствие модели реальному объекту или процессу; проводить эксперименты и статистическую обработку данных с помощью компьютера; интерпретировать результаты, получаемые в ходе моделирования реальных процессов; оценивать числовые параметры моделируемых объектов и процессов;

– понимать основные принципы устройства и функционирования современных стационарных и мобильных компьютеров; выбирать конфигурацию компьютера в соответствии с решаемыми задачами;

– понимать назначение, а также основные принципы устройства и работы современных операционных систем; знать виды и назначение системного программного обеспечения;

– владеть принципами организации иерархических файловых систем и именования файлов; использовать шаблоны для описания группы файлов;

– использовать на практике общие правила проведения исследовательского проекта (постановка задачи, выбор методов исследования, подготовка исходных данных, проведение исследования, формулировка выводов, подготовка отчета); планировать и выполнять небольшие исследовательские проекты;

– использовать динамические (электронные) таблицы, в том числе формулы

* использованием абсолютной, относительной и смешанной адресации, выделение диапазона таблицы и упорядочивание (сортировку) его элементов; построение графиков и диаграмм;

– владеть основными сведениями о табличных (реляционных) базах данных, их структуре, средствах создания и работы, в том числе выполнять отбор строк таблицы, удовлетворяющих определенному условию; описывать базы данных и средства доступа к ним; наполнять разработанную базу данных;

– использовать компьютерные сети для обмена данными при решении прикладных задач;

– организовывать на базовом уровне сетевое взаимодействие (настраивать работу протоколов сети TCP/IP и определять маску сети);

– понимать структуру доменных имен; принципы IP-адресации узлов сети;

– представлять общие принципы разработки и функционирования интернет-приложений (сайты, блоги и др.);

– применять на практике принципы обеспечения информационной безопасности, способы и средства обеспечения надежного функционирования средств ИКТ; соблюдать при работе в сети нормы информационной этики и права (в том числе авторские права);

– проектировать собственное автоматизированное место; следовать основам безопасной и экономичной работы с компьютерами и мобильными устройствами; соблюдать санитарно-гигиенические требования при работе за персональным компьютером в соответствии с нормами действующих СанПиН.

**Выпускник на углубленном уровне получит возможность научиться:**

– *применять коды,исправляющие ошибки,возникшие при передаче информации; определять пропускную способность и помехозащищенность канала связи, искажение информации при передаче по каналам связи, а также использовать алгоритмы сжатия данных (алгоритм LZW и др.);*

– *использовать графы,деревья,списки при описании объектов и процессовокружающего мира; использовать префиксные деревья и другие виды деревьев при решении алгоритмических задач, в том числе при анализе кодов;*

– *использовать знания о методе«разделяй и властвуй»;*

– *приводить примеры различных алгоритмов решения одной задачи,которые имеют различную сложность; использовать понятие переборного алгоритма;*

– *использовать понятие универсального алгоритма и приводить примерыалгоритмически неразрешимых проблем;*

– *использовать второй язык программирования;сравнивать преимущества*

* *недостатки двух языков программирования;*

– *создавать программы для учебных или проектных задач средней сложно-*

*сти;*

– *использовать информационно-коммуникационные технологии при моделировании и анализе процессов и явлений в соответствии с выбранным профилем;*

– *осознанно подходить к выбору ИКТ-средств и программного обеспечениядля решения задач, возникающих в ходе учебы и вне ее, для своих учебных и иных целей;*

– *проводить(в несложных случаях)верификацию(проверку надежности исогласованности) исходных данных и валидацию (проверку достоверности) результатов натурных и компьютерных экспериментов;*

– *использовать пакеты программ и сервисы обработки и представленияданных, в том числе – статистической обработки;*

– *использовать методы машинного обучения при анализе данных;использовать представление о проблеме хранения и обработки больших данных;*

– *создавать многотабличные базы данных;работе с базами данных исправочными системами с помощью веб-интерфейса.*

**Предметная область Физика.**

Программа учебного предмета «Физика» направлена на формирование у обучающихся функциональной грамотности и метапредметных умений через выполнение исследовательской и практической деятельности. В системе естественнонаучного образования физика как учебный предмет занимает важное место в формировании научного мировоззрения и ознакомления обучающихся с методами научного познания окружающего мира, а также с физическими основами современного производства и бытового технического окружения человека; в формировании собственной позиции по отношению к физической информации, полученной

из разных источников. Успешность изучения предмета связана с овладением основами учебно-исследовательской деятельности, применением полученных знаний при решении практических и теоретических задач.

* + **результате изучения учебного предмета «Физика» на уровне среднего общего образования:**

**Выпускник на базовом уровне научится:**

– демонстрировать на примерах роль и место физики в формировании современной научной картины мира, в развитии современной техники и технологий,

* практической деятельности людей;

– демонстрировать на примерах взаимосвязь между физикой и другими естественными науками;

– устанавливать взаимосвязь естественно-научных явлений и применять основные физические модели для их описания и объяснения;

– использовать информацию физического содержания при решении учебных, практических, проектных и исследовательских задач, интегрируя информацию из различных источников и критически ее оценивая;

– различать и уметь использовать в учебно-исследовательской деятельности методы научного познания (наблюдение, описание, измерение, эксперимент, выдвижение гипотезы, моделирование и др.) и формы научного познания (факты, законы, теории), демонстрируя на примерах их роль и место в научном познании;

– проводить прямые и косвенные изменения физических величин, выбирая измерительные приборы с учетом необходимой точности измерений, планировать ход измерений, получать значение измеряемой величины и оценивать относительную погрешность по заданным формулам;

– проводить исследования зависимостей между физическими величинами: проводить измерения и определять на основе исследования значение параметров, характеризующих данную зависимость между величинами, и делать вывод с учетом погрешности измерений;

– использовать для описания характера протекания физических процессов физические величины и демонстрировать взаимосвязь между ними;

– использовать для описания характера протекания физических процессов физические законы с учетом границ их применимости;

– решать качественные задачи (в том числе и межпредметного характера): используя модели, физические величины и законы, выстраивать логически верную цепочку объяснения (доказательства) предложенного в задаче процесса (явления);

– решать расчетные задачи с явно заданной физической моделью: на основе анализа условия задачи выделять физическую модель, находить физические величины и законы, необходимые и достаточные для ее решения, проводить расчеты и проверять полученный результат;

– учитывать границы применения изученных физических моделей при решении физических и межпредметных задач;

– использовать информацию и применять знания о принципах работы и основных характеристиках изученных машин, приборов и других технических

устройств для решения практических, учебно-исследовательских и проектных задач;

– использовать знания о физических объектах и процессах в повседневной жизни для обеспечения безопасности при обращении с приборами и техническими устройствами, для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде, для принятия решений в повседневной жизни.

**Выпускник на базовом уровне получит возможность научиться:**

– *понимать и объяснять целостность физической теории,различать границы ее применимости и место в ряду других физических теорий;*

– *владеть приемами построения теоретических доказательств,а такжепрогнозирования особенностей протекания физических явлений и процессов на основе полученных теоретических выводов и доказательств;*

– *характеризовать системную связь между основополагающими научнымипонятиями: пространство, время, материя (вещество, поле), движение, сила, энергия;*

– *выдвигать гипотезы на основе знания основополагающих физических за-кономерностей и законов;*

– *самостоятельно планировать и проводить физические эксперименты;*

–*характеризовать глобальные проблемы,стоящие перед человечеством:энергетические, сырьевые, экологические, – и роль физики в решении этих проблем;*

– *решать практико-ориентированные качественные и расчетные физические задачи с выбором физической модели, используя несколько физических законов или формул, связывающих известные физические величины, в контексте меж-предметных связей;*

– *объяснять принципы работы и характеристики изученных машин,приборов и технических устройств;*

– *объяснять условия применения физических моделей при решении физических задач, находить адекватную предложенной задаче физическую модель, разрешать проблему как на основе имеющихся знаний, так и при помощи методов оценки.*

**Выпускник на углубленном уровне научится:**

– объяснять и анализировать роль и место физики в формировании современной научной картины мира, в развитии современной техники и технологий, в практической деятельности людей;

–характеризовать взаимосвязь между физикой и другими естественными науками;

–характеризовать системную связь между основополагающими научными понятиями: пространство, время, материя (вещество, поле), движение, сила, энергия;

–понимать и объяснять целостность физической теории, различать границы

* применимости и место в ряду других физических теорий;

– владеть приемами построения теоретических доказательств, а также прогнозирования особенностей протекания физических явлений и процессов на основе полученных теоретических выводов и доказательств;

–самостоятельно конструировать экспериментальные установки для проверки выдвинутых гипотез, рассчитывать абсолютную и относительную погрешности;

– самостоятельно планировать и проводить физические эксперименты;

– решать практико-ориентированные качественные и расчетные физические задачи с опорой как на известные физические законы, закономерности и модели, так

* на тексты с избыточной информацией;

– объяснять границы применения изученных физических моделей при решении физических и меж предметных задач;

– выдвигать гипотезы на основе знания основополагающих физических закономерностей и законов;

– характеризовать глобальные проблемы, стоящие перед человечеством: энергетические, сырьевые, экологические, и роль физики в решении этих проблем;

– объяснять принципы работы и характеристики изученных машин, прибое-ров и технических устройств;

– объяснять условия применения физических моделей при решении физических задач, находить адекватную предложенной задаче физическую модель, разрешать проблему как на основе имеющихся знаний, так и при помощи методов оценки.

**Выпускник на углубленном уровне получит возможность научиться:**

– *проверять экспериментальными средствами выдвинутые гипотезы,формулируя цель исследования, на основе знания основополагающих физических закономерностей и законов;*

– *описывать и анализировать полученную в результате проведенных физических экспериментов информацию, определять ее достоверность;*

– *понимать и объяснять системную связь между основополагающиминаучными понятиями: пространство, время, материя (вещество, поле), движение, сила, энергия;*

– *решать экспериментальные,качественные и количественные задачиолимпиадного уровня сложности, используя физические законы, а также уравнения, связывающие физические величины;*

– *анализировать границы применимости физических законов,пониматьвсеобщий характер фундаментальных законов и ограниченность использования частных законов;*

– *формулировать и решать новые задачи,возникающие в ходе учебно-исследовательской и проектной деятельности;*

– *усовершенствовать приборы и методы исследования в соответствии споставленной задачей;*

– *использовать методы математического моделирования,в том числепростейшие статистические методы для обработки результатов эксперимента.*

**Предметная область Химия.**

* системе естественнонаучного образования химия как учебный предмет занимает важное место в познании законов природы, формировании научной картины мира, химической грамотности, необходимой для повседневной жизни, навыков здорового и безопасного для человека и окружающей его среды образа жизни, а также в воспитании экологической культуры, формировании собственной позиции по отношению к химической информации, получаемой из разных источников.
  + **результате изучения учебного предмета «Химия» на уровне среднего общего образования:**

**Выпускник на базовом уровне научится:**

– раскрывать на примерах роль химии в формировании современной научной картины мира и в практической деятельности человека;

– демонстрировать на примерах взаимосвязь между химией и другими естественными науками;

– раскрывать на примерах положения теории химического строения А.М. Бутлерова;

– понимать физический смысл Периодического закона Д.И. Менделеева и на его основе объяснять зависимость свойств химических элементов и образованных ими веществ от электронного строения атомов;

– объяснять причины многообразия веществ на основе общих представлений об их составе и строении;

– применять правила систематической международной номенклатуры как средства различения и идентификации веществ по их составу и строению;

– составлять молекулярные и структурные формулы органических веществ как носителей информации о строении вещества, его свойствах и принадлежности

* определенному классу соединений;

– характеризовать органические вещества по составу, строению и свойствам, устанавливать причинно-следственные связи между данными характеристиками вещества;

– приводить примеры химических реакций, раскрывающих характерные свойства типичных представителей классов органических веществ с целью их идентификации и объяснения области применения;

– прогнозировать возможность протекания химических реакций на основе знаний о типах химической связи в молекулах реагентов и их реакционной способности;

– использовать знания о составе, строении и химических свойствах веществ для безопасного применения в практической деятельности;

– приводить примеры практического использования продуктов переработки нефти и природного газа, высокомолекулярных соединений (полиэтилена, синтетического каучука, ацетатного волокна);

– проводить опыты по распознаванию органических веществ: глицерина, уксусной кислоты, непредельных жиров, глюкозы, крахмала, белков – в составе пищевых продуктов и косметических средств;

– владеть правилами и приемами безопасной работы с химическими веществами и лабораторным оборудованием;

– устанавливать зависимость скорости химической реакции и смещения химического равновесия от различных факторов с целью определения оптимальных условий протекания химических процессов;

– приводить примеры гидролиза солей в повседневной жизни человека;

–приводить примеры окислительно-восстановительных реакций в природе, производственных процессах и жизнедеятельности организмов;

–приводить примеры химических реакций, раскрывающих общие химические свойства простых веществ – металлов и неметаллов;

–проводить расчеты на нахождение молекулярной формулы углеводорода по продуктам сгорания и по его относительной плотности и массовым долям элементов, входящих в его состав;

–владеть правилами безопасного обращения с едкими, горючими и токсичными веществами, средствами бытовой химии;

–осуществлять поиск химической информации по названиям, идентификаторам, структурным формулам веществ;

–критически оценивать и интерпретировать химическую информацию, содержащуюся в сообщениях средств массовой информации, ресурсах Интернета, научно-популярных статьях с точки зрения естественно-научной корректности в целях выявления ошибочных суждений и формирования собственной позиции;

–представлять пути решения глобальных проблем, стоящих перед человечеством: экологических, энергетических, сырьевых, и роль химии в решении этих проблем.

**Выпускник на базовом уровне получит возможность научиться:**

– *иллюстрировать на примерах становление и эволюцию органической химии как науки на различных исторических этапах ее развития;*

– *использовать методы научного познания при выполнении проектов иучебно-исследовательских задач по изучению свойств, способов получения и распознавания органических веществ;*

– *объяснять природу и способы образования химической связи:ковалентной (полярной, неполярной), ионной, металлической, водородной – с целью определения химической активности веществ;*

– *устанавливать генетическую связь между классами органических веществ для обоснования принципиальной возможности получения органических соединений заданного состава и строения;*

– *устанавливать взаимосвязи между фактами и теорией,причиной и следствием при анализе проблемных ситуаций и обосновании принимаемых решений на основе химических знаний.*

**Выпускник на углубленном уровне научится:**

– раскрывать на примерах роль химии в формировании современной научной картины мира и в практической деятельности человека, взаимосвязь между химией

* другими естественными науками;

– иллюстрировать на примерах становление и эволюцию органической химии как науки на различных исторических этапах ее развития;

– устанавливать причинно-следственные связи между строением атомов химических элементов и периодическим изменением свойств химических элементов

* их соединений в соответствии с положением химических элементов в периодической системе;

– анализировать состав, строение и свойства веществ, применяя положения основных химических теорий: химического строения органических соединений А.М. Бутлерова, строения атома, химической связи, электролитической диссоциации кислот и оснований; устанавливать причинно-следственные связи между свойствами вещества и его составом, и строением;

– применять правила систематической международной номенклатуры как средства различения и идентификации веществ по их составу и строению;

– составлять молекулярные и структурные формулы неорганических и органических веществ как носителей информации о строении вещества, его свойствах

* принадлежности к определенному классу соединений;

– объяснять природу и способы образования химической связи: ковалентной (полярной, неполярной), ионной, металлической, водородной – с целью определения химической активности веществ;

– характеризовать физические свойства неорганических и органических веществ и устанавливать зависимость физических свойств веществ от типа кристаллической решетки;

– характеризовать закономерности в изменении химических свойств простых веществ, водородных соединений, высших оксидов и гидроксидов;

– приводить примеры химических реакций, раскрывающих характерные химические свойства неорганических и органических веществ изученных классов с целью их идентификации и объяснения области применения;

– определять механизм реакции в зависимости от условий проведения реакции и прогнозировать возможность протекания химических реакций на основе типа химической связи и активности реагентов;

– устанавливать зависимость реакционной способности органических соединений от характера взаимного влияния атомов в молекулах с целью прогнозирования продуктов реакции;

– устанавливать зависимость скорости химической реакции и смещения химического равновесия от различных факторов с целью определения оптимальных условий протекания химических процессов;

– устанавливать генетическую связь между классами неорганических и органических веществ для обоснования принципиальной возможности получения неорганических и органических соединений заданного состава и строения;

– подбирать реагенты, условия и определять продукты реакций, позволяющих реализовать лабораторные и промышленные способы получения важнейших неорганических и органических веществ;

– определять характер среды в результате гидролиза неорганических и органических веществ и приводить примеры гидролиза веществ в повседневной жизни человека, биологических обменных процессах и промышленности;

– приводить примеры окислительно-восстановительных реакций в природе, производственных процессах и жизнедеятельности организмов;

– обосновывать практическое использование неорганических и органических веществ и их реакций в промышленности и быту;

– выполнять химический эксперимент по распознаванию и получению неорганических и органических веществ, относящихся к различным классам соединений, в соответствии с правилами и приемами безопасной работы с химическими веществами и лабораторным оборудованием;

– проводить расчеты на основе химических формул и уравнений реакций: нахождение молекулярной формулы органического вещества по его плотности и массовым долям элементов, входящих в его состав, или по продуктам сгорания; расчеты массовой доли (массы) химического соединения в смеси; расчеты массы (объема, количества вещества) продуктов реакции, если одно из веществ дано в из-бытке (имеет примеси); расчеты массовой или объемной доли выхода продукта ре-акции от теоретически возможного; расчеты теплового эффекта реакции; расчеты объемных отношений газов при химических реакциях; расчеты массы (объема, ко-личества вещества) продукта реакции, если одно из веществ дано в виде раствора с определенной массовой долей растворенного вещества;

– использовать методы научного познания: анализ, синтез, моделирование химических процессов и явлений – при решении учебно-исследовательских задач по изучению свойств, способов получения и распознавания органических веществ;

– владеть правилами безопасного обращения с едкими, горючими и токсичными веществами, средствами бытовой химии;

– осуществлять поиск химической информации по названиям, идентификаторам, структурным формулам веществ;

– критически оценивать и интерпретировать химическую информацию, содержащуюся в сообщениях средств массовой информации, ресурсах Интернета, научно-популярных статьях с точки зрения естественно-научной корректности в целях выявления ошибочных суждений и формирования собственной позиции;

– устанавливать взаимосвязи между фактами и теорией, причиной и следствием при анализе проблемных ситуаций и обосновании принимаемых решений на основе химических знаний;

– представлять пути решения глобальных проблем, стоящих перед человече-твом, и перспективных направлений развития химических технологий, в том числе технологий современных материалов с различной функциональностью, возобновляемых источников сырья, переработки и утилизации промышленных и бытовых отходов.

**Выпускник на углубленном уровне получит возможность научиться:**

– *формулировать цель исследования,выдвигать и проверять экспериментально гипотезы о химических свойствах веществ на основе их состава и строения, их способности вступать в химические реакции, о характере и продуктах различных химических реакций;*

– *самостоятельно планировать и проводить химические эксперименты ссоблюдением правил безопасной работы с веществами и лабораторным оборудованием;*

– *интерпретировать данные о составе и строении веществ,полученные спомощью современных физико-химических методов;*

– *описывать состояние электрона в атоме на основе современных квантово-механических представлений о строении атома для объяснения результатов спектрального анализа веществ;*

– *характеризовать роль азотосодержащих гетероциклических соединений*

* *нуклеиновых кислот как важнейших биологически активных веществ;*

– *прогнозировать возможность протекания окислительно-восстановительных реакций, лежащих в основе природных и производственных процессов.*

**Предметная область Биология**.

В системе естественнонаучного образования биология как учебный предмет занимает важное место в формировании: научной картины мира; функциональной грамотности, необходимой для повседневной жизни; навыков здорового и безопасного для человека и окружающей среды образа жизни; экологического сознания; ценностного отношения к живой природе и человеку; собственной позиции по отношению к биологической информации, получаемой из разных источников. Изучение биологии создает условия для формирования у обучающихся интеллектуальных, гражданских, коммуникационных и информационных компетенций.

**В результате изучения учебного предмета «Биология» на уровне среднего общего образования:**

**Выпускник на базовом уровне научится:**

– раскрывать на примерах роль биологии в формировании современной научной картины мира и в практической деятельности людей;

– понимать и описывать взаимосвязь между естественными науками: биологией, физикой, химией; устанавливать взаимосвязь природных явлений;

– понимать смысл, различать и описывать системную связь между основополагающими биологическими понятиями: клетка, организм, вид, экосистема, биосфера;

– использовать основные методы научного познания в учебных биологических исследованиях, проводить эксперименты по изучению биологических объектов и явлений, объяснять результаты экспериментов, анализировать их, формулировать выводы;

– формулировать гипотезы на основании предложенной биологической информации и предлагать варианты проверки гипотез;

– сравнивать биологические объекты между собой по заданным критериям, делать выводы и умозаключения на основе сравнения;

– обосновывать единство живой и неживой природы, родство живых организмов, взаимосвязи организмов и окружающей среды на основе биологических теорий;

– приводить примеры веществ основных групп органических соединений клетки (белков, жиров, углеводов, нуклеиновых кислот);

– распознавать клетки (прокариот и эукариот, растений и животных) по описанию, на схематических изображениях; устанавливать связь строения и функций компонентов клетки, обосновывать многообразие клеток;

– распознавать популяцию и биологический вид по основным признакам;

–описывать фенотип многоклеточных растений и животных по морфологическому критерию;

–объяснять многообразие организмов, применяя эволюционную теорию;

– классифицировать биологические объекты на основании одного или нескольких существенных признаков (типы питания, способы дыхания и размножения, особенности развития);

– объяснять причины наследственных заболеваний;

–выявлять изменчивость у организмов; объяснять проявление видов изменчивости, используя закономерности изменчивости; сравнивать наследственную и ненаследственную изменчивость;

–выявлять морфологические, физиологические, поведенческие адаптации организмов к среде обитания и действию экологических факторов;

– составлять схемы переноса веществ и энергии в экосистеме (цепи пита-

ния);

–приводить доказательства необходимости сохранения биоразнообразия для устойчивого развития и охраны окружающей среды;

– оценивать достоверность биологической информации, полученной из разных источников, выделять необходимую информацию для использования ее в учебной деятельности и решении практических задач;

– представлять биологическую информацию в виде текста, таблицы, графика, диаграммы и делать выводы на основании представленных данных;

– оценивать роль достижений генетики, селекции, биотехнологии в практической деятельности человека и в собственной жизни;

– объяснять негативное влияние веществ (алкоголя, никотина, наркотических веществ) на зародышевое развитие человека;

– объяснять последствия влияния мутагенов;

– объяснять возможные причины наследственных заболеваний.

**Выпускник на базовом уровне получит возможность научиться:**

– *давать научное объяснение биологическим фактам,процессам,явлениям,закономерностям, используя биологические теории (клеточную, эволюционную), учение о биосфере, законы наследственности, закономерности изменчивости;*

– *характеризовать современные направления в развитии биологии;описывать их возможное использование в практической деятельности;*

– *сравнивать способы деления клетки(митоз и мейоз);*

– *решать задачи на построение фрагмента второй цепи ДНК по предложенному фрагменту первой, иРНК (мРНК) по участку ДНК;*

– *решать задачи на определение количества хромосом в соматических иполовых клетках, а также в клетках перед началом деления (мейоза или митоза) и по его окончании (для многоклеточных организмов);*

– *решать генетические задачи на моногибридное скрещивание,составлятьсхемы моногибридного скрещивания, применяя законы наследственности и используя биологическую терминологию и символику;*

– *устанавливать тип наследования и характер проявления признака по заданной схеме родословной, применяя законы наследственности;*

– *оценивать результаты взаимодействия человека и окружающей среды,прогнозировать возможные последствия деятельности человека для существования отдельных биологических объектов и целых природных сообществ.*

**Выпускник на углубленном уровне научится:**

– оценивать роль биологических открытий и современных исследований в развитии науки и в практической деятельности людей;

– оценивать роль биологии в формировании современной научной картины мира, прогнозировать перспективы развития биологии;

–устанавливать и характеризовать связь основополагающих биологических понятий (клетка, организм, вид, экосистема, биосфера) с основополагающими понятиями других естественных наук;

–обосновывать систему взглядов на живую природу и место в ней человека, применяя биологические теории, учения, законы, закономерности, понимать границы их применимости;

–проводить учебно-исследовательскую деятельность по биологии: выдвигать гипотезы, планировать работу, отбирать и преобразовывать необходимую информацию, проводить эксперименты, интерпретировать результаты, делать выводы на основе полученных результатов;

–выявлять и обосновывать существенные особенности разных уровней организации жизни;

–устанавливать связь строения и функций основных биологических макромолекул, их роль в процессах клеточного метаболизма;

– решать задачи на определение последовательности нуклеотидов ДНК и иРНК (мРНК), антикодонов тРНК, последовательности аминокислот в молекуле белка, применяя знания о реакциях матричного синтеза, генетическом коде, принципе комплементарности;

–делать выводы об изменениях, которые произойдут в процессах матричного синтеза в случае изменения последовательности нуклеотидов ДНК;

–сравнивать фазы деления клетки; решать задачи на определение и сравнение количества генетического материала (хромосом и ДНК) в клетках многоклеточных организмов в разных фазах клеточного цикла;

– выявлять существенные признаки строения клеток организмов разных царств живой природы, устанавливать взаимосвязь строения и функций частей и органоидов клетки;

– обосновывать взаимосвязь пластического и энергетического обменов; сравнивать процессы пластического и энергетического обменов, происходящих в клетках живых организмов;

– определять количество хромосом в клетках растений основных отделов на разных этапах жизненного цикла;

– решать генетические задачи на дигибридное скрещивание, сцепленное (в том числе сцепленное с полом) наследование, анализирующее скрещивание, применяя законы наследственности и закономерности сцепленного наследования;

–раскрывать причины наследственных заболеваний, аргументировать необходимость мер предупреждения таких заболеваний;

– сравнивать разные способы размножения организмов;

– характеризовать основные этапы онтогенеза организмов;

–выявлять причины и существенные признаки модификационной и мутационной изменчивости; обосновывать роль изменчивости в естественном и искусственном отборе;

–обосновывать значение разных методов селекции в создании сортов растений, пород животных и штаммов микроорганизмов;

–обосновывать причины изменяемости и многообразия видов, применяя синтетическую теорию эволюции;

–характеризовать популяцию как единицу эволюции, вид как систематическую категорию и как результат эволюции;

– устанавливать связь структуры и свойств экосистемы;

– оставлять схемы переноса веществ и энергии в экосистеме (сети питания), прогнозировать их изменения в зависимости от изменения факторов среды;

– аргументировать собственную позицию по отношению к экологическим проблемам поведению в природной среде;

–обосновывать необходимость устойчивого развития как условия сохранения биосферы;

–оценивать практическое и этическое значение современных исследований в биологии, медицине, экологии, биотехнологии; обосновывать собственную оценку;

–выявлять в тексте биологического содержания проблему и аргументированно ее объяснять;

–представлять биологическую информацию в виде текста, таблицы, схемы, графика, диаграммы и делать выводы на основании представленных данных; пре-бразовывать график, таблицу, диаграмму, схему в текст биологического содержания.

**Выпускник на углубленном уровне получит возможность научиться:**

– *организовывать и проводить индивидуальную исследовательскую деятельность по биологии (или разрабатывать индивидуальный проект): выдвигать гипотезы, планировать работу, отбирать и преобразовывать необходимую информацию, проводить эксперименты, интерпретировать результаты, делать выводы на основе полученных результатов, представлять продукт своих исследований;*

– *прогнозировать последствия собственных исследований с учетом этических норм экологических требований;*

–*выделять существенные особенности жизненных циклов представителейразных отделов растений и типов животных; изображать циклы развития в виде схем;*

–*анализировать и использовать в решении учебных и исследовательских задач информацию о современных исследованиях в биологии, медицине и экологии;*

– *аргументировать необходимость синтеза естественно-научного и со-циогуманитарного знания в эпоху информационной цивилизации;*

–*моделировать изменение экосистем под влиянием различных групп факторов окружающей среды;*

–*выявлять в процессе исследовательской деятельности последствия антропогенного воздействия на экосистемы своего региона, предлагать способы снижения антропогенного воздействия на экосистемы;*

–*использовать приобретенные компетенции в практической деятельности*

* *повседневной жизни для приобретения опыта деятельности, предшествующей профессиональной, в основе которой лежит биология как учебный предмет.*

**Предметная область Экология В результате изучения учебного предмета «Экология» на уровне среднего общего образования:**

**Выпускник на базовом уровне научится:**

– использовать понятие «экологическая культура» для объяснения экологических связей в системе «человек–общество–природа» и достижения устойчивого развития общества и природы;

–определять разумные потребности человека при использовании продуктов

* товаров отдельными людьми, сообществами;

–анализировать влияние социально-экономических процессов на состояние природной среды;

–анализировать маркировку товаров и продуктов питания, экологические сертификаты с целью получения информации для обеспечения безопасности жизнедеятельности, энерго- и ресурсосбережения;

–анализировать последствия нерационального использования энергоресур-

сов;

–использовать местные, региональные и государственные экологические нормативные акты и законы для реализации своих гражданских прав и выполнения обязанностей в интересах сохранения окружающей среды, здоровья и безопасности жизни;

–понимать взаимосвязь экологического и экономического вреда и оценивать последствия физического, химического и биологического загрязнения окружающей среды;

– анализировать различные ситуации с точки зрения наступления случая экологического правонарушения;

–оценивать опасность отходов для окружающей среды и предлагать способы сокращения и утилизации отходов в конкретных ситуациях;

–извлекать и анализировать информацию с сайтов геоинформационных систем и компьютерных программ экологического мониторинга для характеристики экологической обстановки конкретной территории;

–выявлять причины, приводящие к возникновению локальных, региональных и глобальных экологических проблем.

**Выпускник на базовом уровне получит возможность научиться:**

–*анализировать и оценивать экологические последствия хозяйственной деятельности человека в разных сферах деятельности;*

–*прогнозировать экологические последствия деятельности человека в конкретной экологической ситуации;*

–*моделировать поля концентрации загрязняющих веществ производственных и бытовых объектов;*

–*разрабатывать меры,предотвращающие экологические правонарушения;*

–*выполнять учебный проект,связанный с экологической безопасностьюокружающей среды, здоровьем и экологическим просвещением людей.*

**Предметная область Физическая культура.**

Программа учебного предмета «Физическая культура» адресуется создателям рабочих программ с целью сохранения ими единого образовательного пространства и преемственности в задачах между уровнями образования. Программа не задает жесткого объема содержания образования, не разделяет его по годам обучения и не связывает с конкретными педагогическими направлениями, технологиями и методиками.

Общей целью образования в области физической культуры является формирование у обучающихся устойчивых мотивов и потребностей в бережном отношении к своему здоровью, целостном развитии физических и психических качеств, творческом использовании средств физической культуры в организации здорового образа жизни. Освоение учебного предмета направлено на приобретение компетентности в физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности, овладение навыками творческого сотрудничества в коллективных формах занятий физическими упражнениями.

* **результате изучения учебного предмета «Физическая культура» на уровне среднего общего образования:**

**Выпускник на базовом уровне научится:**

– определять влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний и вредных привычек;

– знать способы контроля и оценки физического развития и физической подготовленности;

– знать правила и способы планирования системы индивидуальных занятий физическими упражнениями общей, профессионально-прикладной и оздоровительно-корригирующей направленности;

– характеризовать индивидуальные особенности физического и психического развития;

характеризовать основные формы организации занятий физической культурой, определять их целевое назначение и знать особенности проведения;

– составлять и выполнять индивидуально ориентированные комплексы оздоровительной и адаптивной физической культуры;

– выполнять комплексы упражнений традиционных и современных оздоровительных систем физического воспитания;

– выполнять технические действия и тактические приемы базовых видов спорта, применять их в игровой и соревновательной деятельности;

– практически использовать приемы самомассажа и релаксации;

– практически использовать приемы защиты и самообороны;

– составлять и проводить комплексы физических упражнений различной направленности;

– определять уровни индивидуального физического развития и развития физических качеств;

– проводить мероприятия по профилактике травматизма во время занятий физическими упражнениями;

– владеть техникой выполнения тестовых испытаний Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО).

**Выпускник на базовом уровне получит возможность научиться:**

– *самостоятельно организовывать и осуществлять физкультурную деятельность для проведения индивидуального, коллективного и семейного досуга;*

–*выполнять требования физической и спортивной подготовки,определяемые вступительными экзаменами в профильные учреждения профессионального образования;*

– *проводить мероприятия по коррекции индивидуальных показателей здоровья, умственной и физической работоспособности, физического развития и физических качеств по результатам мониторинга;*

–*выполнять технические приемы и тактические действия национальныхвидов спорта;*

–*выполнять нормативные требования испытаний(тестов)Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО);*

– *осуществлять судейство в избранном виде спорта;*

–*составлять и выполнять комплексы специальной физической подготовки.*

**Предметная область**

**Основы безопасности жизнедеятельности**.Опасные и чрезвычайные ситуации, усиление глобальной конкуренции и напряженности в различных областях межгосударственного и межрегионального взаимодействия требуют формирования

* обучающихся компетенции в области личной безопасности в условиях опасных и чрезвычайных ситуаций социально сложного и технически насыщенного окружающего мира, а также готовности к выполнению гражданского долга по защите Отечества.

Целью изучения и освоения программы учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» является формирование у выпускника культуры безопасности жизнедеятельности в современном мире, получение им начальных

знаний в области обороны и начальная индивидуальная подготовка по основам военной службы в соответствии с требованиями, предъявляемыми ФГОС СОО. Учебный предмет «Основы безопасности жизнедеятельности» является обязательным для изучения на уровне среднего общего образования, осваивается на базовом уровне и является одной из составляющих предметной области «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности». Программа определяет содержание по учебному предмету «Основы безопасности жизнедеятельности» в форме и объеме, которые соответствуют возрастным особенностям обучающихся и учитывают возможность освоения ими теоретической и практической деятельности, что является важнейшим компонентом развивающего обучения.

Содержание представлено в девяти модулях. Модуль «Основы комплексной безопасности» раскрывает вопросы, связанные с экологической безопасностью и охраной окружающей среды, безопасностью на транспорте, явными и скрытыми опасностями в современных молодежных хобби подростков. Модуль «Защита населения Российской Федерации от опасных и чрезвычайных ситуаций» раскрывает вопросы, связанные с защитой населения от опасных и чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального характера. Модуль «Основы противодействия экстремизму, терроризму и наркотизму в Российской Федерации» раскрывает вопросы, связанные с противодействием экстремизму, терроризму и наркотизму. Модуль «Основы здорового образа жизни» раскрывает основы здорового образа жизни. Модуль «Основы медицинских знаний и оказание первой помощи» раскрывает вопросы, связанные с оказанием первой помощи, санитарно-эпидемиологическим благополучием населения и профилактикой инфекционных заболеваний. Модуль «Основы обороны государства» раскрывает вопросы, связанные с состоянием и тенденциями развития современного мира и России, а также факторы и источники угроз и основы обороны РФ. Модуль «Правовые основы военной службы» включает вопросы обеспечения прав, определения и соблюдения обязанностей гражданина до призыва, во время призыва и прохождения военной службы, увольнения с военной службы и пребывания в запасе. Модуль «Элементы начальной военной подготовки» раскрывает вопросы строевой, огневой, тактической подготовки. Модуль «Военно-профессиональная деятельность» раскрывает вопросы военно-профессиональной деятельности гражданина. При составлении рабочих программ в модулях и темах возможны дополнения с учетом местных условий и особенностей образовательной организации. «Основы безопасности жизнедеятельности» как учебный предмет обеспечивает: сформированность экологического мышления, навыков здорового, безопасного и экологически целесообразного образа жизни, понимание рисков и угроз современного мира; знание пра-вил и владение навыками поведения в опасных и чрезвычайных ситуациях при-родного, техногенного и социального характера; владение умением сохранять эмо-циональную устойчивость в опасных и чрезвычайных ситуациях, а также навыка-ми оказания первой помощи пострадавшим; умение действовать индивидуально и

* группе в опасных и чрезвычайных ситуациях; формирование морально-психологических и физических качеств гражданина, необходимых для прохождения военной службы; воспитание патриотизма, уважения к историческому и культурному прошлому России и ее Вооруженным Силам; изучение гражданами ос-новных положений законодательства Российской Федерации в области обороны государства, воинской обязанности и военной службы; приобретение навыков в области гражданской обороны; - изучение основ безопасности военной службы, основ огневой, индивидуальной тактической и строевой подготовки, сохранения здоровья в период прохождения военной службы и элементов медицинской подго-товки, вопросов радиационной, химической и биологической защиты войск и насе-ления.

Программа учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» предполагает получение знаний через практическую деятельность и способствует формированию у обучающихся умений безопасно использовать различное учебное оборудование, в т. ч. других предметных областей, анализировать полученные результаты, представлять и научно аргументировать полученные выводы.

Меж предметная связь учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» с такими предметами, как «Физика», «Химия», «Биология», «География», «Информатика», «История», «Обществознание», «Физическая культура» способствует формированию целостного представления об изучаемом объекте, явлении, содействует лучшему усвоению содержания предмета, установлению более прочных связей обучающихся с повседневной жизнью и окружающим миром, усилению развивающей и культурной составляющей программы, а также рациональному использованию учебного времени в рамках выбранного профиля и индивидуальной траектории образования.

* **результате изучения учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» на уровне среднего общего образования:**

**Выпускник на базовом уровне научится: Основы комплексной безопасности**

–комментировать назначение основных нормативных правовых актов, определяющих правила и безопасность дорожного движения;

–использовать основные нормативные правовые акты в области безопасности дорожного движения для изучения и реализации своих прав и определения ответственности;

–оперировать основными понятиями в области безопасности дорожного движения;

–объяснять назначение предметов экипировки для обеспечения безопасности при управлении двухколесным транспортным средством;

– действовать согласно указанию на дорожных знаках;

–пользоваться официальными источниками для получения информации в области безопасности дорожного движения;

– прогнозировать и оценивать последствия своего поведения в качестве пешехода, пассажира или водителя транспортного средства в различных дорожных ситуациях для сохранения жизни и здоровья (своих и окружающих людей);

– составлять модели личного безопасного поведения в повседневной жизнедеятельности и в опасных и чрезвычайных ситуациях на дороге (в части, касающейся пешеходов, пассажиров и водителей транспортных средств);

– комментировать назначение нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды;

– использовать основные нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды для изучения и реализации своих прав и определения ответственности;

– оперировать основными понятиями в области охраны окружающей среды;

– распознавать наиболее неблагоприятные территории в районе проживания;

– описывать факторы экориска, объяснять, как снизить последствия их воздействия;

– определять, какие средства индивидуальной защиты необходимо использовать в зависимости от поражающего фактора при ухудшении экологической обстановки;

–опознавать организации, отвечающие за защиту прав потребителей и благополучие человека, природопользование и охрану окружающей среды, для обращения в случае необходимости;

–опознавать, для чего применяются и используются экологические знаки;

– пользоваться официальными источниками для получения информации об экологической безопасности и охране окружающей среды;

–прогнозировать и оценивать свои действия в области охраны окружающей среды;

–составлять модель личного безопасного поведения в повседневной жизнедеятельности и при ухудшении экологической обстановки;

– распознавать явные и скрытые опасности в современных молодежных хоб-

би;

–соблюдать правила безопасности в увлечениях, не противоречащих законодательству РФ;

–использовать нормативные правовые акты для определения ответственности за противоправные действия и асоциальное поведение во время занятий хобби;

– пользоваться официальными источниками для получения информации о рекомендациях по обеспечению безопасности во время современных молодежными хобби;

– прогнозировать и оценивать последствия своего поведения вовремя занятий современными молодежными хобби;

– применять правила и рекомендации для составления модели личного безопасного поведения во время занятий современными молодежными хобби;

–распознавать опасности, возникающие в различных ситуациях на транспорте, и действовать согласно обозначению на знаках безопасности и в соответствии с сигнальной разметкой;

–использовать нормативные правовые акты для определения ответственности за асоциальное поведение на транспорте;

–пользоваться официальными источниками для получения информации о правилах и рекомендациях по обеспечению безопасности на транспорте;

–прогнозировать и оценивать последствия своего поведения на транспорте;

–составлять модель личного безопасного поведения в повседневной жизнедеятельности и в опасных и чрезвычайных ситуациях на транспорте.

**Защита населения Российской Федерации от опасных и чрезвычайных ситуаций**

– комментировать назначение основных нормативных правовых актов в области защиты населения и территорий от опасных и чрезвычайных ситуаций;

– использовать основные нормативные правовые акты в области защиты населения и территорий от опасных и чрезвычайных ситуаций для изучения и реализации своих прав и определения ответственности; оперировать основными понятиями в области защиты населения и территорий от опасных и чрезвычайных ситуаций;

–раскрывать составляющие государственной системы, направленной на защиту населения от опасных и чрезвычайных ситуаций;

–приводить примеры основных направлений деятельности государственных служб по защите населения и территорий от опасных и чрезвычайных ситуаций: прогноз, мониторинг, оповещение, защита, эвакуация, аварийно-спасательные работы, обучение населения;

–приводить примеры потенциальных опасностей природного, техногенного

* социального характера, характерных для региона проживания, и опасностей, и чрезвычайных ситуаций, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий;

– объяснять причины их возникновения, характеристики, поражающие факторы, особенности и последствия;

–использовать средства индивидуальной, коллективной защиты и приборы индивидуального дозиметрического контроля;

– действовать согласно обозначению на знаках безопасности и плане эвакуации;

– вызывать в случае необходимости службы экстренной помощи;

–прогнозировать и оценивать свои действия в области обеспечения личной безопасности в опасных и чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени;

–пользоваться официальными источниками для получения информации о защите населения от опасных и чрезвычайных ситуаций в мирное и военное время;

–составлять модель личного безопасного поведения в условиях опасных и чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.

**Основы противодействия экстремизму, терроризму и наркотизму в Российской Федерации**

–характеризовать особенности экстремизма, терроризма и наркотизма в Российской Федерации;

–объяснять взаимосвязь экстремизма, терроризма и наркотизма;

–оперировать основными понятиями в области противодействия экстремизму, терроризму и наркотизму в Российской Федерации;

–раскрывать предназначение общегосударственной системы противодействия экстремизму, терроризму и наркотизму;

–объяснять основные принципы и направления противодействия экстремистской, террористической деятельности и наркотизму;

–комментировать назначение основных нормативных правовых актов, составляющих правовую основу противодействия экстремизму, терроризму и наркотизму в Российской Федерации;

–описывать органы исполнительной власти, осуществляющие противодействие экстремизму, терроризму и наркотизму в Российской Федерации;

–пользоваться официальными сайтами и изданиями органов исполнительной власти, осуществляющих противодействие экстремизму, терроризму и наркотизму в Российской Федерации, для обеспечения личной безопасности;

–использовать основные нормативные правовые акты в области противодействия экстремизму, терроризму и наркотизму в Российской Федерации для изучения и реализации своих прав, определения ответственности;

–распознавать признаки вовлечения в экстремистскую и террористическую деятельность;

– распознавать симптомы употребления наркотических средств;

–описывать способы противодействия вовлечению в экстремистскую и террористическую деятельность, распространению и употреблению наркотических средств;

–использовать официальные сайты ФСБ России, Министерства юстиции Российской Федерации для ознакомления с перечнем организаций, запрещенных в Российской Федерации в связи с экстремистской и террористической деятельностью;

–описывать действия граждан при установлении уровней террористической опасности;

–описывать правила и рекомендации в случае проведения террористической акции;

–составлять модель личного безопасного поведения при установлении уровней террористической опасности и угрозе совершения террористической акции.

**Основы здорового образа жизни**

–комментировать назначение основных нормативных правовых актов в области здорового образа жизни;

–использовать основные нормативные правовые акты в области здорового образа жизни для изучения и реализации своих прав;

–оперировать основными понятиями в области здорового образа жизни;

– описывать факторы здорового образа жизни;

– объяснять преимущества здорового образа жизни;

–объяснять значение здорового образа жизни для благополучия общества и государства;

– описывать основные факторы и привычки, пагубно влияющие на здоровье человека;

– раскрывать сущность репродуктивного здоровья;

–распознавать факторы, положительно и отрицательно влияющие на репродуктивное здоровье;

–пользоваться официальными источниками для получения информации о здоровье, здоровом образе жизни, сохранении и укреплении репродуктивного здоровья.

**Основы медицинских знаний и оказание первой помощи**

– комментировать назначение основных нормативных правовых актов в области оказания первой помощи;

–использовать основные нормативные правовые акты в области оказания первой помощи для изучения и реализации своих прав, определения ответственности;

–оперировать основными понятиями в области оказания первой помощи;

– отличать первую помощь от медицинской помощи;

–распознавать состояния, при которых оказывается первая помощь, и определять мероприятия по ее оказанию;

– оказывать первую помощь при неотложных состояниях;

–вызывать в случае необходимости службы экстренной помощи; выполнять переноску (транспортировку) пострадавших различными способами с использованием подручных средств и средств промышленного изготовления;

– действовать согласно указанию на знаках безопасности медицинского и санитарного назначения;

–составлять модель личного безопасного поведения при оказании первой помощи пострадавшему;

–комментировать назначение основных нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологическом благополучия населения;

–использовать основные нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения для изучения и реализации своих прав и определения ответственности;

–оперировать понятием «инфекционные болезни» для определения отличия инфекционных заболеваний от неинфекционных заболеваний и особо опасных инфекционных заболеваний;

– классифицировать основные инфекционные болезни;

– определять меры, направленные на предупреждение возникновения и распространения инфекционных заболеваний;

– действовать в порядке и по правилам поведения в случае возникновения эпидемиологического или бактериологического очага.

**Основы обороны государства**

– комментировать назначение основных нормативных правовых актов в области обороны государства;

– характеризовать состояние и тенденции развития современного мира и России;

–описывать национальные интересы РФ и стратегические национальные приоритеты;

–приводить примеры факторов и источников угроз национальной безопасности, оказывающих негативное влияние на национальные интересы России;

– приводить примеры основных внешних и внутренних опасностей;

–раскрывать основные задачи и приоритеты международного сотрудничества РФ в рамках реализации национальных интересов и обеспечения безопасности;

–разъяснять основные направления обеспечения национальной безопасности и обороны РФ;

–оперировать основными понятиями в области обороны государства;

– раскрывать основы и организацию обороны РФ

–раскрывать предназначение и использование ВС РФ в области обороны;

– объяснять направление военной политики РФ в современных условиях;

–описывать предназначение и задачи Вооруженных Сил РФ, других войск, воинских формирований и органов в мирное и военное время;

– характеризовать историю создания ВС РФ;

– описывать структуру ВС РФ;

– характеризовать виды и рода войск ВС РФ, их предназначение и задачи;

– распознавать символы ВС РФ;

– приводить примеры воинских традиций и ритуалов ВС РФ.

**Правовые основы военной службы**

– комментировать назначение основных нормативных правовых актов в области воинской обязанности граждан и военной службы;

– использовать нормативные правовые акты для изучения и реализации своих прав и обязанностей до призыва, во время призыва, во время прохождения военной службы, во время увольнения с военной службы и пребывания в запасе;

–оперировать основными понятиями в области воинской обязанности граждан и военной службы;

– раскрывать сущность военной службы и составляющие воинской обязанности гражданина РФ;

– характеризовать обязательную и добровольную подготовку к военной службе;

– раскрывать организацию воинского учета;

– комментировать назначение Общевоинских уставов ВС РФ;

– использовать Общевоинские уставы ВС РФ при подготовке к прохождению военной службы по призыву, контракту;

– описывать порядок и сроки прохождения службы по призыву, контракту и альтернативной гражданской службы;

– объяснять порядок назначения на воинскую должность, присвоения и лишения воинского звания;

– различать военную форму одежды и знаки различия военнослужащих ВС

РФ;

– описывать основание увольнения с военной службы;

– раскрывать предназначение запаса;

– объяснять порядок зачисления и пребывания в запасе;

– раскрывать предназначение мобилизационного резерва;

– объяснять порядок заключения контракта и сроки пребывания в резерве.

**Элементы начальной военной подготовки**

– комментировать назначение Строевого устава ВС РФ;

– использовать Строевой устав ВС РФ при обучении элементам строевой подготовки;

– оперировать основными понятиями Строевого устава ВС РФ;

– выполнять строевые приемы и движение без оружия;

– выполнять воинское приветствие без оружия на месте и в движении, выход из строя и возвращение в строй, подход к начальнику и отход от него;

–выполнять строевые приемы в составе отделения на месте и в движении;

– приводить примеры команд управления строем с помощью голоса;

–описывать назначение, боевые свойства и общее устройство автомата Калашникова;

–выполнять неполную разборку и сборку автомата Калашникова для чистки

* смазки;

– описывать порядок хранения автомата;

– различать составляющие патрона;

– снаряжать магазин патронами;

–выполнять меры безопасности при обращении с автоматом Калашникова и патронами в повседневной жизнедеятельности и при проведении стрельб;

– описывать явление выстрела и его практическое значение;

–объяснять значение начальной скорости пули, траектории полета пули, пробивного убойного действия пули при поражении противника;

– объяснять влияние отдачи оружия на результат выстрела;

– выбирать прицел и правильную точку прицеливания для стрельбы по неподвижным целям;

– объяснять ошибки прицеливания по результатам стрельбы;

– выполнять изготовку к стрельбе;

– производить стрельбу;

– объяснять назначение и боевые свойства гранат;

– различать наступательные и оборонительные гранаты;

– описывать устройство ручных осколочных гранат;

– выполнять приемы и правила снаряжения и метания ручных гранат;

– выполнять меры безопасности при обращении с гранатами;

– объяснять предназначение современного общевойскового боя;

– характеризовать современный общевойсковой бой;

– описывать элементы инженерного оборудования позиции солдата и порядок их оборудования;

– выполнять приемы «К бою», «Встать»;

– объяснять, в каких случаях используются перебежки и переползания;

– выполнять перебежки и переползания (по-пластунски, на получетверень-ках, на боку);

– определять стороны горизонта по компасу, солнцу и часам, по Полярной звезде и признакам местных предметов;

– передвигаться по азимутам;

– описывать назначение, устройство, комплектность, подбор и правила использования противогаза, респиратора, общевойскового защитного комплекта (ОЗК) и легкого защитного костюма (Л-1);

– применять средства индивидуальной защиты;

– действовать по сигналам оповещения исходя из тактико-технических характеристик (ТТХ) средств индивидуальной защиты от оружия массового поражения;

– описывать состав и область применения аптечки индивидуальной;

– раскрывать особенности оказания первой помощи в бою;

– выполнять приемы по выносу раненых с поля боя.

**Военно-профессиональная деятельность**

– раскрывать сущность военно-профессиональной деятельности;

–объяснять порядок подготовки граждан по военно-учетным специально-

стям;

–оценивать уровень своей подготовки и осуществлять осознанное самоопределение по отношению к военно-профессиональной деятельности;

–характеризовать особенности подготовки офицеров в различных учебных и военно-учебных заведениях;

–использовать официальные сайты для ознакомления с правилами приема в высшие военно-учебные заведения ВС РФ и учреждения высшего образования МВД России, ФСБ России, МЧС России.

**Выпускник на базовом уровне получит возможность научиться:**

***Основы комплексной безопасности***

– *Объяснять,как экологическая безопасность связана с национальной безопасностью и влияет на нее.*

***Защита населения Российской Федерации от опасных и чрезвычайных ситуаций***

– *Устанавливать и использовать мобильные приложения служб,обеспечивающих защиту населения от опасных и чрезвычайных ситуаций, для обеспечения личной безопасности.*

***Основы обороны государства***

– *объяснять основные задачи и направления развития,строительства,оснащения и модернизации ВС РФ;*

– *приводить примеры применения различных типов вооружения и военнойтехники в войнах и конфликтах различных исторических периодов, прослеживать их эволюцию.*

***Элементы начальной военной подготовки***

– *приводить примеры сигналов управления строем с помощью рук,флажков*

* *фонаря;*

– *определять назначение,устройство частей и механизмов автомата Калашникова;*

– *выполнять чистку и смазку автомата Калашникова;*

–*выполнять нормативы неполной разборки и сборки автомата Калашнико-*

*ва;*

– *описывать работу частей и механизмов автомата Калашникова пристрельбе;*

– *выполнять норматив снаряжения магазина автомата Калашникова патронами;*

– *описывать работу частей и механизмов гранаты при метании;*

–*выполнять нормативы надевания противогаза,респиратора и общевойскового защитного комплекта (ОЗК).*

***Военно-профессиональная деятельность***

–*Выстраивать индивидуальную траекторию обучения с возможностьюполучения военно-учетной специальности и подготовки к поступлению в высшие военно-учебные заведения ВС РФ и учреждения высшего образования МВД России, ФСБ России, МЧС России;*

–*оформлять необходимые документы для поступления в высшие военно-учебные заведения ВС РФ и учреждения высшего образования МВД России, ФСБ России, МЧС России.*

**Предметная область Россия в мире.**

* **результате изучения учебного предмета «Россия в мире» на уровне среднего общего образования:**

**Выпускник на базовом уровне научится:**

– использовать комплекс знаний об основных этапах, ключевых событиях истории многонационального Российского государства и человечества в целом;

– использовать понятийный аппарат исторического знания и приемы исторического анализа, межпредметные связи для осмысления, раскрытия сущности, причинно-следственных связей и значения событий, процессов и явлений прошлого и современности;

–раскрывать историю России как неотъемлемую часть мирового исторического процесса и роль многих поколений россиян во взаимодействии с другими государствами и народами во всех сферах, в том числе в современном глобальном мире;

– соотносить общие исторические процессы и отдельные факты;

–выделять причинно-следственные связи и исторические предпосылки современного положения РФ на международной арене;

–сравнивать историческое развитие России и других стран, объяснять, в чем заключались общие черты и особенности их исторического развития;

–излагать круг дискуссионных, «трудных» вопросов истории и существующие в науке их современные версии и трактовки;

– раскрывать историко-культурное многообразие народов России, содержание основополагающих общероссийских символов, культурных, религиозных, эт-нонациональных традиций, нравственных и социальных установок;

– применять элементы источниковедческого анализа при работе с историческими материалами (определение принадлежности и достоверности источника, обстоятельства и цели его создания, позиций авторов и др.), излагать выявленную информацию, раскрывая познавательную ценность;

– использовать навыки проектной деятельности, умение вести диалог, участвовать в дискуссии по исторической тематике в условиях открытого информационного общества;

– характеризовать важнейшие достижения культуры и систему ценностей, сформировавшиеся в ходе исторического развития;

– составлять собственное суждение об историческом наследии народов России и мира;

– различать в исторической информации факты и мнения, исторические описания и исторические объяснения;

– уважительно относиться к историко-культурному наследию народов России и мира;

– знать и сопоставлять между собой различные варианты развития народов

мира;

– знать историю возникновения и развития основных философских, экономических, политико-правовых течений в мире, особенности их реализации в России.

**Выпускник на базовом уровне получит возможность научиться:**

– *владеть системными историческими знаниями,служащими основой дляпонимания места и роли России в мировой истории, для соотнесения (синхронизации) событий и процессов всемирной, национальной и региональной/локальной истории;*

– *применять приемы самостоятельного поиска и критического анализа историко-социальной информации, ее систематизации и представления в различных знаковых системах;*

– *использовать принципы структурно-функционального,временнóго и пространственного анализа при работе с источниками, интерпретировать и сравнивать содержащуюся в них информацию с целью реконструкции фрагментов исторической действительности, аргументации выводов, вынесения оценочных суждений;*

– *анализировать и сопоставлять как научные,так и вненаучные версии иоценки исторического прошлого, отличать интерпретации, основанные на фактическом материале, от заведомых искажений, фальсификации;*

– *раскрывать сущность дискуссионных, «трудных»вопросов истории России, определять и аргументировать свое отношение к различным версиям, оценкам исторических событий и деятельности личностей на основе представлений о достижениях историографии;*

– *целенаправленно применять элементы методологических знаний об историческом процессе, начальные историографические умения в познавательной, проектной, учебно-исследовательской деятельности, социальной практике, поликультурном общении, общественных обсуждениях и т.д.;*

– *применять приемы самообразования в области общественно-научного(социально-гуманитарного) познания для дальнейшего получения профессионального образования;*

– *использовать современные версии и трактовки важнейших проблем отечественной и всемирной истории;*

– *выявлять,понимать и прогнозировать развитие политических приоритетов России с учетом ее исторического опыта.*

**1.3. Система оценки результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования**

Система оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования (далее - система оценки) является частью внутренней системы оценки качества образования МКОУ «СОШ №7»» (ВСОКО), целью которой является формирование единой системы оценки состояния образовательной системы школы, получение объективной информации о её функционировании и развитии, тенденциях изменения.

Основным объектом системы оценки, ее содержательной и критериальной базой выступают требования ФГОС СОО, которые конкретизированы в итоговых планируемых результатах освоения обучающимися основной образовательной программы среднего общего образования. Итоговые планируемые результаты детализируются в рабочих программах в виде промежуточных планируемых результатов. Основными функциями системы оценки является ориентация образовательной деятельности на достижение планируемых результатов освоения ООП СОО ОУ и обеспечение эффективной обратной связи, позволяющей осуществлять управление качеством образовательного процесса. В соответствии с требованиями ФГОС СОО основными направлениями и целями оценочной деятельности в МКОУ «СОШ №7» являются оценка образовательных достижений, обучающихся с помощью промежуточной и итоговой аттестации, а также основа процедур внутреннего мониторинга МКОУ «СОШ №7»; оценка результатов образовательной деятельности педагогических работников как основа аккредитационных и аттестационных процедур.

**Система оценки ориентирована на решение следующих задач:**

* + - обеспечение оценки динамики индивидуальных достижений, обучающихся в процессе освоения основной общеобразовательной программы среднего общего образования;
    - ориентирование всех участников образовательного процесса МКОУ «СОШ №7» на деятельность по достижению обучающимися планируемых результатов - личностных, метапредметных, предметных;
    - формирование единого понимания критериев оценки достижения обучающимися планируемых результатов при получении среднего общего образования
* подходов к их измерению;
  + - получение объективной информации о достигнутых обучающимися результатах учебной деятельности и степени их соответствия требованиям ФГОС СОО;
    - создание условий, в которых обучающийся получает опыт планирования и реализации процесса собственного обучения;
    - мотивирование обучающихся на успех, создать комфортную обстановку, сберечь их психологическое здоровье.

Результаты процедур оценки результатов деятельности образовательной организации обсуждаются на педагогическом совете и являются основанием для принятия решений по коррекции текущей образовательной деятельности, по совершенствованию образовательной программы образовательной организации и уточнению и/или разработке программы развития образовательной организации, а также служат основанием для принятия иных необходимых управленческих решений.

Для оценки результатов деятельности педагогических работников и оценки результатов деятельности МКОУ «СОШ №7» приоритетными являются оценочные процедуры, обеспечивающие определение динамики достижения обучающимися образовательных результатов в процессе обучения.

* + - соответствии с ФГОС СОО система оценки образовательной организации реализует системно-деятельностный, комплексный и уровневый подходы к оценке образовательных достижений. Системно-деятельностный подход к оценке образовательных достижений проявляется в оценке способности обучающихся к решению учебно-познавательных и учебно-практических задач. Он обеспечивается содержанием и критериями оценки, в качестве которых выступают планируемые результаты обучения, выраженные в деятельностной форме.

Комплексный подход к оценке образовательных достижений реализуется пу-

тем:

* + оценки трех групп результатов: личностных, предметных, метапредметных (регулятивных, коммуникативных и познавательных универсальных учебных действий);
  + использования комплекса оценочных процедур как основы для оценки динамики индивидуальных образовательных достижений и для итоговой оценки; - использования разнообразных методов и форм оценки, взаимно дополняющих друг друга (стандартизированные устные и письменные работы, проекты, практические работы, самооценка, наблюдения и др.).

Уровневый подход реализуется по отношению как к содержанию оценки, так

* к представлению и интерпретации результатов. Он обеспечивается следующими составляющими:

\*для каждого предмета предлагаются результаты двух уровней изучения – базового и углубленного;

\*планируемые результаты содержат блоки «Выпускник научится» и «Выпускник получит возможность научиться».

Уровневый подход к представлению и интерпретации результатов реализуется за счет фиксации различных уровней подготовки: базового уровня и уровней выше и ниже базового. Достижение базового уровня свидетельствует о способности обучающихся решать типовые учебные задачи, целенаправленно отрабатываемые со всеми обучающимися в ходе образовательной деятельности.

Базовый уровень подготовки определяется на основании выполнения обучающимися заданий базового уровня, которые оценивают планируемые результаты из блока «Выпускник научится», используют наиболее значимые программные элементы содержания и трактуются как обязательные для освоения.

**Особенности оценки личностных, метапредметных и предметных результатов**

Формирование *личностных результатов* обеспечивается в ходе реализации всех компонентов образовательной деятельности, включая внеурочную деятельность. В соответствии с требованиями ФГОС СОО достижение личностных результатов **не выносится** на итоговую оценку обучающихся, а является предметом оценки эффективности воспитательно-образовательной деятельности образовательной организации и образовательных систем разного уровня.

Оценка личностных результатов образовательной деятельности осуществляется в ходе **внешних** неперсонифицированных мониторинговых исследований. Инструментарий для них разрабатывается и основывается на общепринятых в профессиональном сообществе методиках психолого-педагогической диагностики. Во внутреннем мониторинге сформирована оценка отдельных личностных резуль-татов, проявляющихся в соблюдении норм и правил поведения, принятых в МКОУ «СОШ №7»участие в общественной жизни образовательной организации, ближайшего социального окружения, страны, общественно-полезной деятельно-сти; ответственность за результаты обучения; способность делать осознанный вы-бор своей образовательной траектории, в том числе выбор профессии; ценностно-смысловые установки обучающихся, формируемые средствами различных предме-тов в рамках системы общего образования.

Результаты, полученные в ходе как внешних, так и внутренних мониторингов, используются только в виде усредненных, анонимных данных. Внутренний мониторинг организуется администрацией образовательной организации и осуществляется классным руководителем преимущественно на основе ежедневных наблюдений в ходе учебных занятий и внеурочной деятельности, которые обобщаются в конце учебного года и представляются в виде характеристики. Любое использование данных, полученных в ходе мониторинговых исследований, возможно только в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

Оценка *метапредметных результатов* представляет собой оценку достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы, которые представлены в примерной программе формирования универсальных учебных действий (разделы «Регулятивные универсальные учебные действия», «Коммуникативные универсальные учебные действия», «Познавательные универсальные учебные действия»).

Оценка достижения метапредметных результатов осуществляется администрацией МКОУ «СОШ №7» в ходе внутреннего мониторинга. Содержание и периодичность оценочных процедур устанавливается решением педагогического совета. Инструментарий строится на межпредметной основе, в том числе и для отдельных групп предметов (например, для предметов естественно-научного цикла, для предметов социально-гуманитарного цикла и т. п.). В рамках внутреннего мо-ниторинга МКОУ «СОШ №7» проводятся отдельные процедуры по оценке:

– смыслового чтения (метапредметный проект),

– познавательных учебных действий (включая логические приемы и методы познания, специфические для отдельных образовательных областей);

– ИКТ-компетентности;

– сформированности регулятивных и коммуникативных универсальных учебных действий.

Формами оценки познавательных учебных действий являются письменные измерительные материалы, ИКТ-компетентности – практическая работа с использованием компьютера; сформированности регулятивных и коммуникативных учебных действий – наблюдение за ходом выполнения групповых и индивидуальных учебных исследований, и проектов. Каждый из перечисленных видов диагностики проводится с периодичностью не реже, чем один раз в ходе обучения на уровне среднего общего образования. Основной процедурой итоговой оценки достижения метапредметных результатов является защита индивидуального итогового проекта.

Оценка предметных результатов представляет собой оценку достижения обучающимися планируемых результатов по отдельным предметам: промежуточных планируемых результатов в рамках текущей и тематической проверки и итоговых планируемых результатов в рамках итоговой оценки и государственной итоговой аттестации. Средством оценки планируемых результатов выступают учеб-ные задания, проверяющие способность к решению учебно-познавательных и учебно-практических задач, предполагающие вариативные пути решения (напри-мер, содержащие избыточные для решения проблемы данные или с недостающими данными, или предполагают выбор оснований для решения проблемы и т. п.), ком-плексные задания, ориентированные на проверку целого комплекса умений; ком-петентностно-ориентированные задания, позволяющие оценивать сформирован-ность группы различных умений и базирующиеся на контексте ситуаций «жизнен-ного» характера.

Оценка предметных результатов ведется каждым учителем в ходе процедур текущей, тематической, промежуточной и итоговой оценки, а также администрацией образовательной организации в ходе внутреннего мониторинга учебных достижений:

– список планируемых результатов (итоговых и промежуточных) с указанием этапов их формирования (по каждому разделу/теме курса) и способов оценки (например, текущая/тематическая; устный опрос / письменная контрольная работа

* лабораторная работа и т.п.);

– требования к выставлению отметок за промежуточную аттестацию (при необходимости – с учетом степени значимости отметок за отдельные оценочные процедуры), а также критерии оценки;

– описание итоговых работ (являющихся одним из оснований для промежуточной и итоговой аттестации), включая нормы оценки и демонстрационные версии итоговых работ;

– график контрольных мероприятий.

Стартовая диагностика представляет собой процедуру оценки готовности к

обучению на уровне среднего общего образования. Стартовая диагностика освоения метапредметных результатов в МКОУ «СОШ №7»» выступает как основа (точка отсчета) для оценки динамики образовательных достижений. Объектами оценки являются структура мотивации и владение познавательными универсальными учебными действиями: универсальными и специфическими для основных учебных предметов познавательными средствами, в том числе: средствами работы с информацией, знако-символическими средствами, логическими операциями.

Стартовая диагностика готовности к изучению отдельных предметов (разделов) проводится учителем в начале изучения предметного курса (раздела). Результаты стартовой диагностики являются основанием для корректировки учебных программ и индивидуализации учебной деятельности (в том числе в рамках выбора уровня изучения предметов) с учетом выделенных актуальных проблем, характерных для класса в целом и выявленных групп риска.

Текущая оценка представляет собой процедуру оценки индивидуального продвижения, обучающегося в освоении учебной программы курса. Текущая оценка может быть формирующей, т.е. поддерживающей и направляющей усилия обучающегося, и диагностической, способствующей выявлению и осознанию учителем и обучающимся существующих проблем в обучении. Объектом текущей оценки являются промежуточные предметные планируемые образовательные результаты.

* + ходе оценки сформированности метапредметных результатов обучения рекомендуется педагогам особое внимание уделять выявлению проблем и фиксации успешности продвижения в овладении коммуникативными умениями (умением внимательно относиться к чужой точке зрения, умением рассуждать с точки зрения собеседника, не совпадающей с собственной точкой зрения); инструментами само-
* взаимооценки; инструментами и приемами поисковой деятельности (способами выявления противоречий, методов познания, адекватных базовой отрасли знания; обращения к надежным источникам информации, доказательствам, разумным методам и способам проверки, использования различных методов и способов фиксации информации, преобразования и интерпретации).
  + текущей оценке используется весь арсенал форм и методов проверки (устные и письменные опросы, практические работы, творческие работы, учебные исследования и учебные проекты, задания с закрытым ответом и со свободно конструируемым ответом – полным и частичным, индивидуальные и групповые формы оценки, само- и взаимооценка и др.). Выбор форм, методов и моделей заданий определяется особенностями предмета, особенностями контрольно-оценочной деятельности учителя.

Портфолио обучающегося в МКОУ «СОШ №7»представляет собой процедуру оценки динамики учебной и творческой активности обучающегося, направленности, широты или избирательности интересов, выраженности проявлений творческой инициативы, а также уровня высших достижений, демонстрируемых данным обучающимся. В портфолио включаются как документы, фиксирующие достижения обучающегося (например, наградные листы, дипломы, сертификаты участия, рецензии, отзывы на работы и проч.), так и его работы. На уровне средне-

го образования приоритет при отборе документов для портфолио отдается документам внешних организаций (например, сертификаты участия, дипломы и грамоты конкурсов и олимпиад, входящих в Перечень олимпиад, который ежегодно утверждается Министерством образования и науки РФ). Отбор работ и отзывов для портфолио ведется самим обучающимся совместно с классным руководителем и при участии семьи. Включение каких-либо материалов в портфолио без согласия, обучающегося не допускается. Результаты, представленные в портфолио, могут быть использованы при поступлении в высшие учебные заведения.

Внутренний мониторинг МКОУ «СОШ №7» представляет собой процедуры оценки уровня достижения предметных и метапредметных результатов, а также оценки той части личностных результатов, которые связаны с оценкой пове-дения, прилежания, а также с оценкой готовности и способности делать осознан-ный выбор будущей профессии. Результаты внутреннего мониторинга являются основанием для рекомендаций по текущей коррекции учебной деятельности и ее индивидуализации. Промежуточная аттестация представляет собой процедуру аттестации обучающихся на уровне среднего общего образования и проводится согласно Положению о промежуточной аттестации МКОУ «СОШ №7»» в конце учебного года по каждому изучаемому предмету. Промежуточная оценка, фиксирующая достижение предметных планируемых результатов и универсальных учебных действий на уровне не ниже базового, является основанием для перевода

* следующий класс и для допуска, обучающегося к государственной итоговой аттестации. Порядок проведения промежуточной аттестации регламентируется Законом «Об образовании в Российской Федерации» (статья 58) и локальным нормативным актом образовательной организации.
  + соответствии со статьей 59 закона «Об образовании в Российской Федерации» государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) является обязательной процедурой, завершающей освоение основной образовательной программы среднего общего образования. Порядок проведения ГИА, в том числе в форме единого государственного экзамена, устанавливается Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации. ГИА проводится в форме единого государствен-ого экзамена (ЕГЭ) с использованием контрольных измерительных материалов, представляющих собой комплексы заданий в стандартизированной форме и в форме устных и письменных экзаменов с использованием тем, билетов и т.д. (государственный выпускной экзамен – ГВЭ).

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по соответствующим образовательным программам. Условием допуска к ГИА является успешное написание итогового сочинения (изложения), которое оценивается по единым критериям в системе «зачет/незачет».

* + соответствии с ФГОС СОО государственная итоговая аттестация в форме ЕГЭ проводится по обязательным предметам и предметам по выбору обучающихся. Для предметов по выбору контрольные измерительные материалы разрабатываются на основании планируемых результатов обучения для углубленного уровня изучения предмета. При этом минимальная граница, свидетельствующая о достижении требований ФГОС СОО, которые включают в качестве составной части планируемые результаты для базового уровня изучения предмета, устанавливается исходя из планируемых результатов блока «Выпускник научится» для базового уровня изучения предмета.

Итоговая аттестация по предмету осуществляется на основании результатов внутренней и внешней оценки. К результатам внешней оценки относятся результаты ГИА.

* + результатам внутренней оценки относятся результаты выполнения итоговой работы по предмету в рамках промежуточной аттестации. Итоговые работы проводятся по тем предметам, которые для данного обучающегося не вынесены на государственную итоговую аттестацию.

Форма итоговой работы по предмету устанавливается решением педагогического совета. Итоговой работой по предмету для выпускников средней школы может служить письменная проверочная работа или письменная проверочная работа

* устной частью или с практической работой (эксперимент, исследование, опыт и т.п.), а также устные формы (итоговый зачет по билетам), часть портфолио (подборка работ, свидетельствующая о достижении всех требований к предметным ре-ультатам обучения) и т.д. По предметам, не вынесенным на ГИА, итоговая отметка ставится на основе результатов только внутренней оценки.

Основной процедурой итоговой оценки достижения метапредметных результатов является защита итогового индивидуального проекта или учебного исследования. Индивидуальный проект или учебное исследование может выполняться по любому из следующих направлений: социальное; бизнес-проектирование; исследовательское; информационное; творческое.

Итоговый индивидуальный проект (учебное исследование) оценивается по следующим критериям.

– Сформированность предметных знаний и способов действий, проявляющаяся в умении раскрыть содержание работы, грамотно и обоснованно в соответствии с рассматриваемой проблемой/темой использовать имеющиеся знания и способы действий.

– Сформированность познавательных УУД в части способности к самостоятельному приобретению знаний и решению проблем, проявляющаяся в умении поставить проблему и сформулировать основной вопрос исследования, выбрать адекватные способы ее решения, включая поиск и обработку информации, формулировку выводов и/или обоснование и реализацию/апробацию принятого решения, обоснование и создание модели, прогноза, макета, объекта, творческого решения и т.п.

– Сформированность регулятивных действий, проявляющаяся в умении самостоятельно планировать и управлять своей познавательной деятельностью во времени; использовать ресурсные возможности для достижения целей; осуществлять выбор конструктивных стратегий в трудных ситуациях.

– Сформированность коммуникативных действий, проявляющаяся в умении ясно изложить и оформить выполненную работу, представить ее результаты, аргументированно ответить на вопросы.

Защита проекта осуществляется в процессе специально организованной дея-ельности комиссии или на школьной конференции. Результаты выполнения проекта оцениваются по итогам рассмотрения комиссией представленного продукта с краткой пояснительной запиской, презентации обучающегося и отзыва руководителя. Итоговая отметка по предметам и междисциплинарным программам фиксируется в документе об уровне образования установленного образца – аттестате о среднем общем образовании.

* 1. **СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ.**

**2.1. Программа развития универсальных учебных действий при получении среднего общего образования, включающая формирование компетенций, обучающихся в области учебно-исследовательской и проектной деятельности.**

Структура программы развития универсальных учебных действий (УУД) сформирована в соответствии ФГОС СОО и содержит значимую информацию о характеристиках, функциях и способах оценивания УУД на уровне среднего общего образования, а также описание особенностей, направлений и условий реализации учебно-исследовательской и проектной деятельности.

**2.1.1 Цели и задачи, включающие учебно-исследовательскую и проектную деятельность обучающихся как средство совершенствования их универсальных учебных действий; описание места Программы и ее роли в реализации требований ФГОС СОО.**

Программа развития УУД является организационно-методической основой для реализации требований ФГОС СОО к личностным и метапредметным результатам освоения основной образовательной программы. Требования включают:

- освоение межпредметных понятий (например, система, модель, проблема, анализ, синтез, факт, закономерность, феномен) и универсальных учебных действий (регулятивные, познавательные, коммуникативные);

- способность их использования в познавательной и социальной практике; - самостоятельность в планировании и осуществлении учебной деятельно-

сти и организации учебного сотрудничества с педагогами и сверстниками;

- способность к построению индивидуальной образовательной траектории, владение навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности.

**Программа направлена на:**

- повышение эффективности освоения обучающимися основной образовательной программы, а также усвоение знаний и учебных действий;

- формирование у обучающихся системных представлений и опыта применения методов, технологий и форм организации проектной и учебно-исследовательской деятельности для достижения практико-ориентированных результатов образования;

- формирование навыков разработки, реализации и общественной презентации обучающимися результатов исследования, индивидуального проекта,направленного на решение научной, личностно и (или) социально значимой проблемы.

**Программа обеспечивает:**

-развитие у обучающихся способности к самопознанию, саморазвитию и самоопределению; формирование личностных ценностно-смысловых ориентиров и установок, системы значимых социальных и межличностных отношений;

-формирование умений самостоятельного планирования и осуществления учебной деятельности и организации учебного сотрудничества с педагогами и сверстниками, построения индивидуального образовательного маршрута;

-решение задач общекультурного, личностного и познавательного развития обучающихся;

-повышение эффективности усвоения обучающимися знаний и учебных действий, формирование научного типа мышления, компетентностей в предметных областях, учебно-исследовательской, проектной, социальной деятельности; создание условий для интеграции урочных и внеурочных форм учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся, а также их самостоятельной работы по подготовке и защите индивидуальных проектов;

-формирование навыков участия в различных формах организации учебно-исследовательской и проектной деятельности (творческих конкурсах, научных обществах, научно-практических конференциях, олимпиадах, национальных образовательных программах и др.), возможность получения практико- ориентированно-го результата;

-практическую направленность проводимых исследований и индивидуальных проектов;

возможность практического использования приобретенных обучающимися коммуникативных навыков, навыков целеполагания, планирования и самоконтроля;

-подготовку к осознанному выбору дальнейшего образования и профессиональной деятельности.

Цель программы развития - обеспечить организационно-методические условия для реализации системно-деятельностного подхода таким образом, чтобы приобретенные компетенции могли самостоятельно использоваться обучающимися в разных видах деятельности за пределами образовательной организации, в том числе в профессиональных и социальных пробах.

* соответствии с указанной целью примерная программа развития УУД среднего общего образования определяет следующие задачи:

- организацию взаимодействия педагогов, обучающихся и, в случае необходимости, их родителей по совершенствованию навыков проектной и исследовательской деятельности, сформированных на предыдущих этапах обучения, таким образом, чтобы стало возможным максимально широкое и разнообразное применение универсальных учебных действий в новых для обучающихся ситуациях;

- обеспечение взаимосвязи способов организации урочной и внеурочной деятельности обучающихся по совершенствованию владения УУД, в том числе на материале содержания учебных предметов;

- включение развивающих задач, способствующих совершенствованию универсальных учебных действий, как в урочную, так и во внеурочную деятельность обучающихся;

- обеспечение преемственности программы развития универсальных учебных действий при переходе от основного общего к среднему общему образованию.

Основное предназначение программы (роль программы) - конкретизировать требования к результатам среднего общего образования и дополнить традиционное содержание образовательно-воспитательных программ. Формирование способности и готовности учащихся реализовывать универсальные учебные действия позволит повысить эффективность образовательно-воспитательной деятельности в образовательном учреждении. Формирование системы универсальных учебных действий осуществляется с учетом возрастных особенностей развития личностной

* познавательной сфер обучающихся. УУД представляют собой целостную взаимосвязанную систему, определяемую общей логикой возрастного развития.

Отличительными особенностями старшего школьного возраста являются: активное формирование чувства взрослости, выработка мировоззрения, убеждений, характера и жизненного самоопределения. Среднее общее образование — этап, когда все приобретенные ранее компетенции должны использоваться в полной мере

* приобрести характер универсальных. Компетенции, сформированные в основной школе на предметном содержании, теперь могут быть перенесены на жизненные ситуации, не относящиеся к учебе в школе.

Программе формирования универсальных учебных действий выделено важное место в основной общеобразовательной программе среднего общего образования. Она создана для того, чтобы объединить все, что делается в отдельных учебных предметах. Это те самые способы деятельности, которые формируются и в отдельном учебном предмете, и всей их совокупностью. Изучив ее, учитель может понять, какой вклад вносит его предмет в формирование универсальных учебных действий.

**2.1.2. Описание понятий, функций, состава и характеристик универсальных учебных действий и их связи с содержанием отдельных учебных предметов и внеурочной деятельностью, а также места универсальных учебных действий в структуре образовательной деятельности**.

* + широком значении термин «универсальные учебные действия» означает умение учиться, т.е. способность субъекта к саморазвитию и самосовершенствованию путем сознательного и активного присвоения нового социального опыта. В более узком (собственно психологическом значении) термин «универсальные учебные действия» можно определить, как совокупность способов действия учащегося (а также связанных с ними навыков учебной работы), обеспечивающих его способность к самостоятельному усвоению новых знаний и умений, включая организацию этого процесса.

Функции универсальных учебных действий

• обеспечение возможностей обучающегося самостоятельно осуществлять деятельность учения, ставить учебные цели, искать и использовать необходимые средства и способы их достижения, контролировать и оценивать процесс и результаты деятельности;

• создание условий для гармоничного развития личности и её самореализации на основе готовности к непрерывному образованию; обеспечение успешного усвоения знаний, формирования умений, навыков и компетентностей в любой предметной области.

Предметное обучение - основной ресурс реализации программы. Содержание предметного обучения, направленное на развитие УУД, отражено в рабочих программах. Универсальные учебные действия целенаправленно формируются в дошкольном, младшем школьном, подростковом возрастах и достигают высокого уровня развития к моменту перехода обучающихся на уровень среднего общего образования. Помимо полноты структуры и сложности выполняемых действий, выделяются и другие характеристики, важнейшей из которых является уровень их рефлексивности (осознанности). Именно переход на качественно новый уровень рефлексии выделяет старший школьный возраст как особенный этап в становлении УУД.

Для удобства анализа универсальные учебные действия условно разделяют на регулятивные, коммуникативные, познавательные. Познавательные УУД вклю-ают: общеучебные, логические учебные действия, а также постановку и решение проблемы. К общеучебным универсальным действиям относятся:

• самостоятельное выделение и формулирование познавательной цели;

• поиск и выделение необходимой информации; применение методов информационного поиска, в том числе с помощью компьютерных средств;

• структурирование знаний;

• осознанное и произвольное построение речевого высказывания в устной и письменной форме;

• выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий;

• рефлексия способов и условий действия, контроль и оценка процесса и результатов деятельности;

• определение основной и второстепенной информации; свободная ориентация и восприятие текстов художественного, научного, публицистического и официально - делового стилей;

• понимание и адекватная оценка языка средств массовой информации;

• постановка и формулирование проблемы, самостоятельное создание алгоритмов деятельности при решении проблем творческого и поискового характера.

Важно отметить такое общеучебное универсальное учебное действие как рефлексия. Рефлексия учащимися своих действий предполагает осознание ими всех компонентов учебной деятельности. Особую группу общеучебных универсальных действий составляют знаково - символические действия: моделирование, преобразование объекта из чувственной формы в модель, где выделены существенные характеристики объекта (пространственно - графическая или знаково - символическая); преобразование модели с целью выявления общих законов, определяющих данную предметную область. Логическими универсальными действиями являются:анализ объектов с целью выделения признаков (существенных, несущественных); синтез — составление целого из частей, в том числе самостоятельное достраивание

* восполнением недостающих компонентов; выбор оснований и критериев для сравнения, сериации, классификации объектов; подведение под понятие, выведе-ние следствий; установление причинно - следственных связей, представление це-почек объектов и явлений; построение логической цепочки рассуждений, анализ истинности утверждений; доказательство; выдвижение гипотез и их обоснование; постановка и решение проблемы: формулирование проблемы; самостоятельное со-здание способов решения проблем творческого и поискового характера.

Следует помнить, что при формировании познавательных УУД необходимо обращать внимание на установление связей между вводимыми учителем понятиями и прошлым опытом детей, в этом случае ученику легче увидеть, воспринять и осмыслить учебный материал. Предполагается, что результатом формирования познавательных универсальных учебных действий будут являться умения:

* + - произвольно и осознанно владеть общим приемом решения задач;
    - осуществлять поиск необходимой информации для выполнения учебных

заданий;

* + - использовать знаково- символические средства, в том числе модели и схемы для решения учебных задач;
    - ориентироваться на разнообразие способов решения задач;
    - учиться основам смыслового чтения художественных и познавательных текстов; уметь выделять существенную информацию из текстов разных видов;
    - уметь осуществлять анализ объектов с выделением существенных и несущественны признаков;
    - уметь осуществлять синтез как составление целого из частей;
    - уметь осуществлять сравнение, сериацию и классификацию по заданным критериям; уметь устанавливать причинно - следственные связи;
    - уметь строить рассуждения в форме связи простых суждений об объекте, его строении, свойствах и связях;
    - уметь устанавливать аналогии;
    - владеть общим приемом решения учебных задач;
    - осуществлять расширенный поиск информации с использованием ресурсов библиотеки, образовательного пространства родного края (малой родины);
    - создавать и преобразовывать модели и схемы для решения задач;
    - уметь осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения образовательных задач в зависимости от конкретных условий.

Коммуникативные УУД обеспечивают социальную компетентность и учёт позиции других людей, партнёров по общению или деятельности; умение слушать и вступать в диалог; участвовать в коллективном обсуждении проблем; интегрироваться в группу сверстников и строить продуктивное взаимодействие и сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

* + коммуникативным действиям относятся:
* планирование учебного сотрудничества с учителем и сверстникамиопре-деление цели, функций участников, способов взаимодействия;
* постановка вопросов - инициативное сотрудничество в поиске и сборе информации;
* разрешение конфликтов - выявление, идентификация проблемы, поиск и оценка способов и его реализация;
* управление поведением партнёра - контроль, коррекция, оценка его дей-

ствий;

* умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации; владение монологической и диалогической формами речи в соответствии с грамматическими и синтаксическими нормами родного языка, современных средств коммуникации.

Существенное значение для формирования коммуникативных универсальных действий, как и для формирования личности ребенка в целом, имеет организация совместной работы учащихся в группе. Основным критерием сформированно-сти коммуникативных действий можно считать коммуникативные способности ре-бёнка, включающие в себя: желание вступать в контакт с окружающими (мотива-ция общения»Я хочу!»); знание норм и правил, которым необходимо следовать при общении с окружающими (знакомство с коммуникативными навыками «Я знаю!»); умение организовать общение (уровень овладения коммуникативными навыками «Я умею!»), включающее умение слушать собеседника, умение эмоцио-нально сопереживать, умение решать конфликтные ситуации, умение работать в группе.

Регулятивные УУД обеспечивают организацию учащимися своей учебной деятельности. К ним относятся:

* целеполагание как постановка учебной задачи того, о что уже известно и усвоено учащимся, и того, что еще неизвестно;
* планирование - определение последовательности промежуточных целей с учетом конечного результата; составление плана и последовательности действий;
* прогнозирование - предвосхищение результата и уровня усвоения, его временных характеристик;
* контроль в форме сличения способа действия и его результата с заданным эталоном с целью обнаружения отклонений и отличий от эталона;
* коррекция - внесение необходимых дополнений и корректив в план и способ действия;
* оценка - выделение и осознание учащимся того, что уже усвоено и что еще подлежит усвоению, осознание качества и уровня усвоения;
* саморегуляция как способность к мобилизации сил и энергии, к волевому усилию (к выбору в ситуации мотивационного конфликта) и преодолению препятствий. Критериями сформированности у учащегося регуляции своей деятельности может стать способность: выбирать средства для организации своего поведения; запоминать и удерживать правило, инструкцию во времени; планировать, контролировать и выполнять действие по заданному образцу, правилу, с использованием норм; предвосхищать промежуточные и конечные результаты своих действий, а также возможные ошибки; начинать и заканчивать действие в момент; тормозить ненужные реакции.

Процесс индивидуального умения учиться сопровождается усилением осознанности самого процесса учения, что позволяет подросткам обращаться не только к предметным, но и к метапредметным основаниям деятельности. Универсальные учебные действия в процессе взросления из средства (того, что самим процессом своего становления обеспечивает успешность решения предметных задач) постепенно превращаются в объект (в то, что может учеником рассматриваться, анализироваться, формироваться как бы непосредственно). Этот процесс, с одной стороны, обусловлен спецификой возраста, а с другой - глубоко индивидуален, взрослым не следует его форсировать. На уровне среднего общего образования в соответствии с цикличностью возрастного развития происходит возврат к универсальным учебным действиям как средству, но уже в достаточной степени отрефлексированному, используемому для успешной постановки и решения новых задач (учебных, познавательных, личностных). На этом базируется начальная профессионализация: в процессе профессиональных проб сформированные универсальные учебные действия позволяют старшекласснику понять свои дефициты с точки зрения компетентностного развития, поставить задачу доращивания компетенций.

Другим принципиальным отличием старшего школьного возраста от подросткового является широкий перенос сформированных универсальных учебных действий на внеучебные ситуации. Выращенные на базе предметного обучения и отрефлексированные, универсальные учебные действия начинают испытываться на универсальность в процессе пробных действий в различных жизненных контекстах. К уровню среднего общего образования в еще большей степени, чем к уровню основного общего образования, предъявляется требование открытости: обучающимся предоставляется возможность участвовать в различных дистанцион-ных учебных курсах (и это участие должно быть объективировано на школьном уровне), осуществлять управленческие или предпринимательские пробы, прове-рять себя в гражданских и социальных проектах, принять участие в волонтерском движении и т.п. Динамика формирования универсальных учебных действий учи-тывает возрастные особенности и социальную ситуацию, в которых действуют и будут действовать обучающиеся, специфику образовательных стратегий разного уровня (государства, региона, школы, семьи).

При переходе на уровень среднего общего образования важнейшее значение приобретает начинающееся профессиональное самоопределение обучающихся (при том что по-прежнему важное место остается за личностным самоопределением). Продолжается, но уже не столь ярко, как у подростков, учебное смыслообра-зование, связанное с осознанием связи между осуществляемой деятельностью и жизненными перспективами. В этом возрасте усиливается полимотивированность деятельности, что, с одной стороны, помогает школе и обществу решать свои задачи в отношении обучения и развития старшеклассников, но, с другой, создает кризисную ситуацию бесконечных проб, трудностей в самоопределении, остановки в поиске, осуществлении окончательного выбора целей. Недостаточный уровень сформированности регулятивных универсальных учебных действий к началу обучения на уровне среднего общего образования существенно сказывается на успеш-ости обучающихся. Переход на индивидуальные образовательные траектории,сложное планирование и проектирование своего будущего, согласование интересов многих субъектов, оказывающихся в поле действия старшеклассников, невозможны без базовых управленческих умений (целеполагания, планирования, руководства, контроля, коррекции).

На уровне среднего общего образования регулятивные действия должны прирасти за счет развернутого управления ресурсами, умения выбирать успешные стратегии в трудных ситуациях, в конечном счете, управлять своей деятельностью

* открытом образовательном пространстве. Развитие регулятивных действий тесно переплетается с развитием коммуникативных универсальных учебных действий. Старшеклассники при нормальном развитии осознанно используют коллективно-распределенную деятельность для решения разноплановых задач: учебных, познавательных, исследовательских, проектных, профессиональных. Развитые коммуникативные учебные действия позволяют старшеклассникам эффективно разрешать конфликты, выходить на новый уровень рефлексии в учете разных позиций. Последнее тесно связано с познавательной рефлексией.

**2.1.4. Описание особенностей учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся**

Особенности учебно-исследовательской деятельности и проектной работы старшеклассников обусловлены, в первую очередь, открытостью МКОУ «СОШ №7»» на уровне среднего общего образования.

На уровне основного общего образования делается акцент на освоении учебно-исследовательской и проектной работы как типа деятельности, где материалом являются, прежде всего, учебные предметы. А уже на уровне среднего общего образования исследование и проект приобретают статус инструментов учебной деятельности полидисциплинарного характера, необходимых для освоения социальной жизни и культуры.

На уровне основного общего образования процесс становления проектной деятельности предполагает и допускает наличие проб в рамках совместной деятельности обучающихся и учителя. Тогда как на уровне среднего общего образования проект реализуется самим старшеклассником или группой обучающихся. Они самостоятельно формулируют предпроектную идею, ставят цели, описывают необходимые ресурсы и пр. Начинают использоваться элементы математического моделирования и анализа как инструмента интерпретации результатов исследования. На уровне среднего общего образования сам обучающийся определяет параметры и критерии успешности реализации проекта. Кроме того, он формирует навык принятия параметров и критериев успешности проекта, предлагаемых другими, внешними по отношению к школе социальными и культурными сообществами.

Презентация результатов проектной работы проводится не в школе, а в том социальном и культурном пространстве, где проект разворачивался. Если это социальный проект, то его результаты должны быть представлены местному сообществу или сообществу благотворительных и волонтерских организаций. Если бизнес-проект — сообществу бизнесменов, деловых людей.

**2.1.5. Описание основных направлений учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся**

Направления проектной и учебно-исследовательской деятельности, используемые в МКОУ «СОШ №7»:

:

– исследовательское;

– прикладное;

– информационное;

– социальное;

– игровое;

– творческое.

На уровне среднего общего образования приоритетными направлениями являются:

– социальное;

– исследовательское;

– информационное.

**2.1.6. Планируемые результаты учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся в рамках урочной и внеурочной деятельности.**

* результате учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающиеся получат представление:

– о философских и методологических основаниях научной деятельности и научных методах, применяемых в исследовательской и проектной деятельности;

– о таких понятиях, как концепция, научная гипотеза, метод, эксперимент, надежность гипотезы, модель, метод сбора и метод анализа данных;

– о том, чем отличаются исследования в гуманитарных областях от исследований в естественных науках;

– об истории науки;

– о новейших разработках в области науки и технологий;

– о правилах и законах, регулирующих отношения в научной, изобретательской и исследовательских областях деятельности (патентное право, защита авторского права и др.);

– о деятельности организаций, сообществ и структур, заинтересованных в результатах исследований и предоставляющих ресурсы для проведения исследований и реализации проектов (фонды, государственные структуры, краудфандинго-вые структуры и др.); Обучающийся сможет:

– решать задачи, находящиеся на стыке нескольких учебных дисциплин;

– использовать основной алгоритм исследования при решении своих учебно-познавательных задач;

– использовать основные принципы проектной деятельности при решении своих учебно-познавательных задач и задач, возникающих в культурной и социальной жизни;

– использовать элементы математического моделирования при решении исследовательских задач;

– использовать элементы математического анализа для интерпретации результатов, полученных в ходе учебно-исследовательской работы.

* + точки зрения формирования универсальных учебных действий, в ходе освоения принципов учебно-исследовательской и проектной деятельностей обучающиеся научатся:

– формулировать научную гипотезу, ставить цель в рамках исследования и проектирования, исходя из культурной нормы и сообразуясь с представлениями об общем благе;

– восстанавливать контексты и пути развития того или иного вида научной деятельности, определяя место своего исследования или проекта в общем культурном пространстве;

– отслеживать и принимать во внимание тренды и тенденции развития различных видов деятельности, в том числе научных, учитывать их при постановке собственных целей;

– оценивать ресурсы, в том числе и нематериальные (такие, как время), необходимые для достижения поставленной цели;

– находить различные источники материальных и нематериальных ресурсов, предоставляющих средства для проведения исследований и реализации проектов в различных областях деятельности человека;

– вступать в коммуникацию с держателями различных типов ресурсов, точно

* объективно презентуя свой проект или возможные результаты исследования, с целью обеспечения продуктивного взаимовыгодного сотрудничества;

– самостоятельно и совместно с другими авторами разрабатывать систему параметров и критериев оценки эффективности и продуктивности реализации проекта или исследования на каждом этапе реализации и по завершении работы;

– адекватно оценивать риски реализации проекта и проведения исследования

* предусматривать пути минимизации этих рисков;

– адекватно оценивать последствия реализации своего проекта (изменения, которые он повлечет в жизни других людей, сообществ);

– адекватно оценивать дальнейшее развитие своего проекта или исследования, видеть возможные варианты применения результатов.

**2.1.7. Описание условий, обеспечивающих развитие универсальных учебных действий у обучающихся, в том числе системы организационно-методического и ресурсного обеспечения учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся**

Условия реализации основной образовательной программы, в том числе программы развития УУД, обеспечивают совершенствование компетенций проектной и учебно-исследовательской деятельности обучающихся. Условия включают:

– укомплектованность МКОУ «СОШ №7» педагогическими, руководящими и иными работниками;

– уровень квалификации педагогических и иных работников;

– непрерывность профессионального развития педагогических работников МКОУ «СОШ №7», реализующей образовательную программу среднего общего образования.

Педагогические кадры имеют необходимый уровень подготовки для реализации программы УУД, что включает следующее:

– педагоги владеют представлениями о возрастных особенностях, обучающихся начальной, основной и старшей школы;

– педагоги прошли курсы повышения квалификации, посвященные ФГОС;

– педагоги могут строить образовательную деятельность в рамках учебного предмета в соответствии с особенностями формирования конкретных УУД;

– педагоги осуществляют формирование УУД в рамках проектной, исследовательской деятельности;

– характер взаимодействия педагога и обучающегося не противоречит представлениям об условиях формирования УУД;

– педагоги владеют методиками формирующего оценивания; педагоги умеют применять инструментарий для оценки качества формирования УУД в рамках одного или нескольких предметов.

Наряду с общими можно выделить ряд специфических характеристик МКОУ «СОШ №7» (образовательного пространства старшей школы), обеспечивающих формирование УУД в открытом образовательном пространстве:

– сетевое взаимодействие с другими организациями общего и дополнительного образования, с учреждениями культуры;

– обеспечение возможности реализации индивидуальной образовательной траектории обучающихся (разнообразие форм получения образования, обеспечение возможности выбора обучающимся формы получения образования, уровня освоения предметного материала, учителя, учебной группы);

– привлечение дистанционных форм получения образования (онлайн-курсов, заочных школ, дистанционных университетов) как элемента индивидуальной образовательной траектории обучающихся;

– привлечение сети Интернет в качестве образовательного ресурса;

– обеспечение возможности вовлечения обучающихся в проектную деятельность;

– обеспечение возможности вовлечения обучающихся в разнообразную исследовательскую деятельность;

– обеспечение широкой социализации обучающихся как через реализацию социальных проектов, так и через организованную разнообразную социальную практику: работу в волонтерских и благотворительных организациях, участие в благотворительных акциях, марафонах и проектах.

К обязательным условиям успешного формирования УУД относится создание методически единого пространства внутри МКОУ «СОШ №7» как во время уроков, так и вне их. Не допускаются ситуации, при которых на уроках разр-шается коммуникативное пространство (нет учебного сотрудничества), не происходит информационного обмена, не затребована читательская компетенция, создаются препятствия для собственной поисковой, исследовательской, проектной деятельности.

Перед обучающимися в МКОУ «СОШ №7»ставятся такие учебные задачи, решение которых невозможно без учебного сотрудничества со сверстникамивзрослыми (а также с младшими, если речь идет о разновозрастных задачах), без соответствующих управленческих умений, без определенного уровня владения информационно-коммуникативными технологиями.

Например, читательская компетенция наращивается не за счет специальных задач, лежащих вне программы или искусственно добавленных к учебной программе, а за счет того, что поставленная учебная задача требует разобраться в специально подобранных (и нередко деформированных) учебных текстах, а ход к решению задачи лежит через анализ, понимание, структурирование, трансформацию текста. Тексты для формирования читательской компетентности подбираются педагогом или группой педагогов-предметников. Шаг в познании в данном случае будет сопровождаться шагом в развитии универсальных учебных действий.

Все перечисленные элементы образовательной инфраструктуры обеспечивают возможность самостоятельного действия обучающихся, высокую степень свободы выбора элементов образовательной траектории, возможность самостоятельного принятия решения, самостоятельной постановки задачи и достижения поставленной цели.

**2.1.8. Методика и инструментарий оценки успешности освоения и применения обучающимися универсальных учебных действий**

Наряду с традиционными формами оценивания метапредметных образовательных результатов на уровне среднего общего образования универсальные учебные действия оцениваются в рамках специально организованных модельных ситуаций, отражающих специфику будущей профессиональной и социальной жизни подростка (образовательное событие, защита реализованного проекта, представление учебно-исследовательской работы).

Образовательное событие – своеобразный формат оценки успешности освоения и применения обучающимися универсальных учебных действий.

* + - * материал образовательного события должен носить полидисциплинарный характер;
      * в событии целесообразно обеспечить участие обучающихся разных

возрастов;

* + в событии могут принимать участие представители бизнеса, государственных структур, педагоги вузов, педагоги образовательных организаций, чьи выпускники принимают участие в образовательном событии;
  + во время проведения образовательного события могут быть использованы различные форматы работы участников: индивидуальная и групповая работа, презентации промежуточных и итоговых результатов работы, стендовые доклады, дебаты и т.п.

Основные требования к инструментарию оценки универсальных учебных действий во время реализации оценочного образовательного события:

– для каждого из форматов работы, реализуемых в ходе оценочного образовательного события, педагогам разрабатывается самостоятельный инструмент оценки; в качестве инструментов оценки могут быть использованы оценочные листы, экспертные заключения и т.п.;

– правила проведения образовательного события, параметры и критерии оценки каждой формы работы в рамках образовательного оценочного события должны быть известны участникам заранее, до начала события. По возможности, параметры и критерии оценки каждой формы работы обучающихся должны разрабатываться и обсуждаться с самими старшеклассниками;

– каждому параметру оценки (оцениваемому универсальному учебному действию), занесенному в оценочный лист или экспертное заключение, должны соответствовать точные критерии оценки: за что, при каких условиях, исходя из каких принципов ставится то или иное количество баллов;

– на каждом этапе реализации образовательного события при использовании оценочных листов в качестве инструмента оценки результаты одних и тех же участников должны оценивать не менее двух экспертов одновременно; оценки, выставленные экспертами, в таком случае должны усредняться;

– в рамках реализации оценочного образовательного события должна быть предусмотрена возможность самооценки обучающихся и включения результатов самооценки в формирование итоговой оценки. В качестве инструмента самооценки обучающихся могут быть использованы те же инструменты (оценочные листы), которые используются для оценки обучающихся экспертами.

Защита проекта как формат оценки успешности освоения и применения обучающимися универсальных учебных действий. Публично должны быть представлены два элемента проектной работы:

– защита темы проекта (проектной идеи);

– защита реализованного проекта.

На защите темы проекта (проектной идеи) с обучающимся должны быть обсуждены:

– актуальность проекта;

– положительные эффекты от реализации проекта, важные как для самого автора, так для других людей;

– ресурсы (как материальные, так и нематериальные), необходимые для реализации проекта, возможные источники ресурсов;

– риски реализации проекта и сложности, которые ожидают обучающегося при реализации данного проекта;

В результате защиты темы проекта должна произойти (при необходимости) такая корректировка, чтобы проект стал реализуемым и позволил обучающемуся предпринять реальное проектное действие. На защите реализации проекта обучающийся представляет свой реализованный проект по следующему (примерному) плану:

1. Тема и краткое описание сути проекта.
2. Актуальность проекта.
3. Положительные эффекты от реализации проекта, которые получат как сам автор, так и другие люди.
4. Ресурсы (материальные и нематериальные), которые были привлечены для реализации проекта, а также источники этих ресурсов.
5. Ход реализации проекта.
   1. Риски реализации проекта и сложности, которые обучающемуся удалось преодолеть в ходе его реализации.

Проектная работа должна быть обеспечена кураторским сопровождением. В функцию куратора входит: обсуждение с обучающимся проектной идеи и помощь

* подготовке к ее защите и реализации, посредничество между обучающимися и экспертной комиссией (при необходимости), другая помощь.

Регламент проведения защиты проектной идеи и реализованного проекта, параметры и критерии оценки проектной деятельности должны быть известны обучающимся заранее. По возможности, параметры и критерии оценки проектной деятельности должны разрабатываться и обсуждаться с самими старшеклассниками.

Основные требования к инструментарию оценки сформированности универсальных учебных действий при процедуре защиты реализованного проекта:

– оценке должна подвергаться не только защита реализованного проекта, но и динамика изменений, внесенных в проект от момента замысла (процедуры защиты проектной идеи) до воплощения; при этом должны учитываться целесообразность, уместность, полнота этих изменений, соотнесенные с сохранением исходного замысла проекта;

– для оценки проектной работы создается экспертная комиссия, в которую обязательно входят педагоги и представители администрации образовательных организаций, где учатся дети, представители местного сообщества и тех сфер деятельности, в рамках которых выполняются проектные работы;

– оценивание производится на основе критериальной модели;

– для обработки всего массива оценок может быть предусмотрен электронный инструмент; способ агрегации данных, формат вывода данных и способ презентации итоговых оценок обучающимся и другим заинтересованным лицам определяет сама образовательная организация;

– результаты оценивания универсальных учебных действий в формате, принятом в МКОУ «СОШ №7»доводятся до сведения обучающихся.

Представление учебно-исследовательской работы - формат оценки успешности освоения и применения обучающимися универсальных учебных действий. Исследовательское направление работы старшеклассников должно носить выраженный научный характер. Для руководства исследовательской работой обучающихся необходимо привлекать специалистов и ученых из различных областей знаний. Возможно выполнение исследовательских работ и проектов обучающимися вне школы – в лабораториях вузов, исследовательских институтов, колледжей. В случае если нет организационной возможности привлекать специалистов и ученых для руководства проектной и исследовательской работой обучающихся очно, обеспечивается дистанционное руководство этой работой (посредством сети Интернет). Исследовательские проекты могут иметь следующие направления:

– естественно-научные исследования;

– исследования в гуманитарных областях (в том числе выходящих за рамки школьной программы, например, в психологии, социологии);

– экономические исследования;

– социальные исследования;

– научно-технические исследования.

Требования к исследовательским проектам: постановка задачи, формулировка гипотезы, описание инструментария и регламентов исследования, проведение исследования и интерпретация полученных результатов. Для исследований в естественно-научной, научно-технической, социальной и экономической областях желательным является использование элементов математического моделирования (с использованием компьютерных программ в том числе).

**2.2. Примерные программы отдельных учебных предметов.**

Примерные программы учебных предметов на уровне среднего общего образования составлены в соответствии с ФГОС СОО, в том числе с требованиями к результатам среднего общего образования, и сохраняют преемственность с примерной основной образовательной программой основного общего образования. Рабочие программы учебных предметов на 2020-2022 учебный год оформлены в виде приложения к ООП СОО.

**2.3. Программа воспитания и социализации обучающихся на уровне среднего общего образования**

Программа воспитания и социализации обучающихся (далее – Программа) строится на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в обществе правил, и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства и направлена на воспитание взаимоуважения, трудолюбия, гражданственности, патриотизма, ответственности, правовой культуры, бережного отношения к природе и окружающей среде. Программа обеспечивает: достижение обучающимися личностных результатов освоения образовательной программы среднего общего образования в соответствии с требованиями ФГОС СОО; формирование уклада жизни организации, осуществляющей образовательную деятельность, учитывающего историко-культурную и этническую специфику региона,

* котором находится организация, осуществляющая образовательную деятельность, а также потребности и индивидуальные социальные инициативы обучающихся, особенности их социального взаимодействия вне организации, осу-

ществляющей образовательную деятельность, характера профессиональных предпочтений.

Программа содержит:

1. цель и задачи духовно-нравственного развития, воспитания, социализации обучающихся;
2. основные направления и ценностные основы духовно-нравственного развития, воспитания и социализации;
3. содержание, виды деятельности и формы занятий с обучающимися по каждому из направлений духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся;
4. модель организации работы по духовно-нравственному развитию, воспитанию и социализации обучающихся;
5. описание форм и методов организации социально значимой деятельности обучающихся;
   1. описание основных технологий взаимодействия и сотрудничества субъектов воспитательного процесса и социальных институтов;
   2. описание методов и форм профессиональной ориентации в организации, осуществляющей образовательную деятельность;
   3. описание мер, направленных на формирование у обучающихся экологической культуры, культуры здорового и безопасного образа жизни, включая мероприятия по обучению правилам безопасного поведения на дорогах;
   4. описание форм и методов повышения педагогической культуры родителей (законных представителей) обучающихся;
   5. планируемые результаты духовно-нравственного развития, воспитания

* социализации обучающихся, их профессиональной ориентации, формирования безопасного, здорового и экологически целесообразного образа жизни;
  1. критерии и показатели эффективности деятельности организации, осуществляющей образовательную деятельность, по обеспечению воспитания и социализации обучающихся.

Содержательный раздел (программы) определяет общее содержание сред-него общего образования и включает образовательные программы, ориентирован-ные на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов, в том числе программу воспитания и социализации обучающихся, предусматривающую такие направления, как духовно-нравственное развитие, воспитание обучающихся, их социализация и профессиональная ориентация, формирование экологической культуры, культуры здорового и безопасного образа жизни.

Планируемые результаты освоения обучающимися основной образовательной программы среднего общего образования являются содержательной и крите-риальной основой для разработки программ развития универсальных учебных действий, воспитания и социализации.

**2.3.1. Цели, задачи духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся**

**Целью духовно-нравственного развития, воспитания и социализации,**

обучающихся является воспитание высоконравственного, творческого, компетентного гражданина России, принимающего судьбу своей страны как свою личную, осознающего ответственность за ее настоящее и будущее, укорененного в духовных и культурных традициях многонационального народа Российской Федерации, подготовленного к жизненному самоопределению. Важным аспектом духовно-нравственного развития, воспитания и социализации, обучающихся является подготовка обучающегося к реализации своего потенциала в условиях современного общества.

Задачи духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся:

\*освоение обучающимися ценностно-нормативного и деятельностно-практического аспекта отношений человека с человеком, патриота с Родиной, гражданина правовым государством и гражданским обществом, человека с природой, с искусством и т.д.;

\*вовлечение обучающегося в процессы самопознания, самопонимания, содействие обучающимся в соотнесении представлений о собственных возможностях, интересах, ограничениях с запросами и требованиями окружающих людей, общества, государства;

\*помощь в личностном самоопределении, проектировании индивидуальных образовательных траекторий и образа будущей профессиональной деятельности, поддержка деятельности обучающегося по саморазвитию;

\*овладение обучающимся социальными, регулятивными и коммуникативными компетенциями, обеспечивающими ему индивидуальную успешность в общении с окружающими, результативность в социальных практиках, в процессе сотрудничества со сверстниками, старшими и младшими.

**2.3.2. Основные направления и ценностные основы духовно-нравственного развития, воспитания и социализации**

Основные направления духовно-нравственного развития, воспитания и социализации на уровне среднего общего образования реализуются в сферах:

**–** отношения обучающихся к России как к Родине (Отечеству) (включаетподготовку к патриотическому служению);

**–** отношения обучающихся с окружающими людьми (включает подготовку кобщению со сверстниками, старшими и младшими);

**–** отношения обучающихся к семье и родителям (включает подготовку личности к семейной жизни);

**–** отношения обучающихся к закону, государству и к гражданскому обществу (включает подготовку личности к общественной жизни);

**–** отношения обучающихся к себе, своему здоровью, к познанию себя, самоопределению и самосовершенствованию (включает подготовку к непрерывному образованию в рамках осуществления жизненных планов);

**–** отношения обучающихся к окружающему миру, к живой природе, художественной культуре (включает формирование у обучающихся научного мировоззрения);

**–** трудовых и социально-экономических отношений (включает подготовкуличности к трудовой деятельности).

*Ценностные основы духовно-нравственного развития, воспитания и социа-*

*лизации, обучающихся* на уровне среднего общего образования – базовые национальные ценности российского общества, сформулированные в Конституции Российской Федерации, в Федеральном законе от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», в тексте ФГОС СОО.

Базовые национальные ценности российского общества определяются по-ложениями Конституции Российской Федерации: «Российская Федерация — Рос-сия есть демократическое федеративное правовое государство с республиканской формой правления» (Гл. I, ст. 1); «Человек, его права и свободы являются высшей ценностью» (Гл. I, ст. 2); «Российская Федерация — социальное государство, по-литика которого направлена на создание условий, обеспечивающих достойную жизнь и свободное развитие человека» (Гл. I, ст. 7); «В Российской Федерации признаются и защищаются равным образом частная, государственная, муници-

пальная и иные формы собственности» (Гл. I, ст. 8); «В Российской Федерации признаются и гарантируются права и свободы человека и гражданина согласно общепризнанным принципам и нормам международного права и в соответствии с настоящей Конституцией. Основные права и свободы человека неотчуждаемы и принадлежат каждому от рождения. Осуществление прав и свобод человека и гражданина не должно нарушать права и свободы других лиц» (Гл. I, ст. 17).

Базовые национальные ценности российского общества применительно к системе образования определены положениями Федерального закона от 29 декабря

2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»: «…гуманистический характер образования, приоритет жизни и здоровья человека, прав и свобод личности, свободного развития личности, воспитание взаимоуваже-ния, трудолюбия, гражданственности, патриотизма, ответственности, правовой культуры, бережного отношения к природе и окружающей среде, рационального природопользования …»; «…демократический характер управления образованием, обеспечение прав педагогических работников, обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся на участие в управлении обра-зовательными организациями»; «…недопустимость ограничения или устранения конкуренции в сфере образования»; «…сочетание государственного и договорного регулирования отношений в сфере образования» (ст. 3).

* + тексте «Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на пе-риод до 2025 года» (утверждена распоряжением Правительства Российской Феде-рации от 29 мая 2015 г. № 996-р) отмечается: «Стратегия опирается на систему ду-ховно-нравственных ценностей, сложившихся в процессе культурного развития России, таких, как человеколюбие, справедливость, честь, совесть, воля, личное достоинство, вера в добро и стремление к исполнению нравственного долга перед самим собой, своей семьей и своим Отечеством». В «Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года» определены приоритеты государственной политики в области воспитания:

**–** создание условий для воспитания здоровой, счастливой, свободной, ориентированной на труд личности;

**–** формирование у детей высокого уровня духовно-нравственного развития,чувства причастности к историко-культурной общности российского народа и судьбе России;

**–** поддержка единства и целостности, преемственности и непрерывностивоспитания;

**–** поддержка общественных институтов, которые являются носителями духовных ценностей;

**–** формирование уважения к русскому языку как государственному языкуРоссийской Федерации, являющемуся основой гражданской идентичности россиян

* главным фактором национального самоопределения;

**–** обеспечение защиты прав и соблюдение законных интересов каждого ребенка, в том числе гарантий доступности ресурсов системы образования, физической культуры и спорта, культуры и воспитания;

**–** формирование внутренней позиции личности по отношению к окружающей социальной действительности;

**–** развитие кооперации и сотрудничества субъектов системы воспитания (семьи, общества, государства, образовательных, научных, традиционных религиозных организаций, учреждений культуры и спорта, средств массовой информации, бизнес-сообществ) на основе признания определяющей роли семьи и соблюдения прав родителей с целью совершенствования содержания и условий воспитания подрастающего поколения России.

Во ФГОС СОО обозначены базовые национальные ценности российского общества: патриотизм, социальная солидарность, гражданственность, семья, здоровье, труд и творчество, наука, традиционные религии России, искусство, природа, человечество.

**2.3.3. Содержание, виды деятельности и формы занятий с обучающимися по каждому из направлений духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся**

Воспитание, социализация и духовно-нравственное развитие в сфере отношения обучающихся к России как к Родине (Отечеству) предполагают: воспитание патриотизма, чувства гордости за свой край, за свою Родину, прошлое и настоящее народов Российской Федерации, ответственности за будущее России, уважения к своему народу, народам России, уважения государственных символов (герба, флага, гимна); готовности к защите интересов Отечества. Для воспитания обучающихся в сфере отношения к России как Родине (Отечеству) в МКОУ «СОШ №7»используются:

**–** краеведческая, художественно-эстетическая, спортивная, познавательная идругие виды деятельности;

**–** туристические походы, краеведческие экспедиции; подготовка и проведение самодеятельных концертов; просмотр спортивных соревнований с участием сборной России, региональных команд; просмотр кинофильмов исторического и патриотического содержания; участие в патриотических акциях и другие формы занятий;

**–** общегосударственные, региональные и школьные ритуалы (ритуалы образовательной организации, детского общественного объединения «Альтаир» и т.д.); развитие у подрастающего поколения уважения к историческим символам и памятникам Отечества;

**–** потенциал учебных предметов предметных областей «Русский язык и литература», «Родной язык и родная литература», «Общественные науки», обеспечивающих ориентацию обучающихся в современных общественно-политических процессах, происходящих в России и мире;

**–** этнические культурные традиции и народное творчество; уникальное российское культурное наследие (литературное, музыкальное, художественное, театральное и кинематографическое);

**–** детская литература (приобщение детей к классическим и современным высокохудожественным отечественным и мировым произведениям искусства и литературы).

Воспитание обучающихся в сфере отношения к России как к Родине (Отечеству) включает:

**–** воспитание уважения к культуре,языкам,традициям и обычаям народов,проживающих в Российской Федерации;

**–** взаимодействие с библиотеками(школьной и городской библиотекой),приобщение к сокровищнице мировой и отечественной культуры, в том числе с использованием информационных технологий;

**–** обеспечение доступности музейной и театральной культуры для детей,развитие музейной и театральной педагогики.

Воспитание, социализация и духовно-нравственное развитие в сфере отношений с окружающими людьми предполагают формирование:

**–** толерантного сознания и поведения в поликультурном мире,готовности испособности вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;

**–** способностей к сопереживанию и формированию позитивного отношения клюдям, в том числе к лицам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам;

**–** мировоззрения,соответствующего современному уровню развития науки иобщественной практики, основанного на диалоге культур, а также на признании различных форм общественного сознания, предполагающего осознание своего места в поликультурном мире;

**–** выраженной в поведении нравственной позиции,в том числе способности

* сознательному выбору добра, нравственного сознания и поведения на основе усвоения общечеловеческих ценностей и нравственных чувств (чести, долга, справедливости, милосердия и дружелюбия);

**–** компетенций сотрудничества со сверстниками,детьми младшего возраста,взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности;

**–**развитие культуры межнационального общения;

**–** развитие в детской среде ответственности,принципов коллективизма и социальной солидарности.

Воспитание, социализация и духовно-нравственное развитие в сфере семейных отношений предполагают формирование у обучающихся:

– уважительного отношения к родителям, готовности понять их позицию, принять их заботу, готовности договариваться с родителями и членами семьи в решении вопросов ведения домашнего хозяйства, распределения семейных обязанностей;

– ответственного отношения к созданию и сохранению семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни.

Для воспитания, социализации и духовно-нравственного развития в сфере отношений с окружающими людьми и в семье используются:

**–** добровольческая,коммуникативная,познавательная,игровая,рефлексивно-оценочная, художественно-эстетическая и другие виды деятельности;

**–** дискуссионные формы,просмотр и обсуждение актуальных фильмов,театральных спектаклей, постановка обучающимися спектаклей в школьном театре, разыгрывание ситуаций для решения моральных дилемм и осуществления нравственного выбора и иные разновидности занятий;

**–** потенциал учебных предметов предметных областей«Русский язык и литература», Родной язык и родная литература» и «Общественные науки», обеспечивающих ориентацию обучающихся в сфере отношений с окружающими людьми;

**–**сотрудничество с традиционными религиозными общинами.

Воспитание, социализация и духовно-нравственное развитие в сфере отношения к закону, государству и гражданскому обществу предусматривают:

**–** формирование российской гражданской идентичности,гражданской позиции активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, обладающего чувством собственного достоинства, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности;

**–** развитие правовой и политической культуры детей,расширение конструктивного участия в принятии решений, затрагивающих их права и интересы, в том числе в различных формах общественной самоорганизации, самоуправления, общественно значимой деятельности; развитие в детской среде ответственности, принципов коллективизма и социальной солидарности;

**–** формирование приверженности идеям интернационализма,дружбы,равенства, взаимопомощи народов; воспитание уважительного отношения к национальному достоинству людей, их чувствам, религиозным убеждениям;

**–** формирование установок личности,позволяющих противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, коррупции, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам и другим негативным социальным явлениям, формирование антикоррупционного мировоззрения.

Воспитание, социализация и духовно-нравственное развитие в данной области осуществляются:

**–** в рамках общественной(участие в самоуправлении),проектной,добровольческой, игровой, коммуникативной и других видов деятельности;

**–** в следующих формах занятий:деловые игры,имитационные модели,социальные тренажеры;

**–** с использованием потенциала учебных предметов предметной области«Общественные науки», обеспечивающих ориентацию обучающихся в сфере отношений к закону, государству и гражданскому обществу.

Воспитание, социализация и духовно-нравственное развитие в сфере отношения обучающихся к себе, своему здоровью, познанию себя, обеспечение самоопределения, самосовершенствования предполагают:

**–** воспитание здоровой,счастливой,свободной личности,формирование способности ставить цели и строить жизненные планы;

**–** реализацию обучающимися практик саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; формирование позитивных жизненных ориентиров и планов;

**–** формирование у обучающихся готовности и способности к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;

**–** формирование у обучающихся готовности и способности к образованию,втом числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение

* непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;

**–** формирование у подрастающего поколения ответственного отношения ксвоему здоровью и потребности в здоровом образе жизни, физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью; развитие культуры безопасной жизнедеятельности, профилактику наркотической и алкогольной зависимости, табакокурения и других вредных привычек; формирование бережного, ответственного и компетентного отношения к физическому и психологическому здоровью

– как собственному, так и других людей; умение оказывать первую помощь; развитие культуры здорового питания;

**–** содействие в осознанной выработке собственной позиции по отношению кобщественно-политическим событиям прошлого и настоящего на основе осознания, и осмысления истории, духовных ценностей и достижений нашей страны.

Для осуществления воспитания, социализации и духовно-нравственного развития в сфере отношения обучающихся к себе, своему здоровью, познанию себя, для обеспечения самоопределения, самосовершенствования используются:

**–**проектная(индивидуальные и коллективные проекты),учебно-познава-

тельная, рефлексивно-оценочная, коммуникативная, физкультурно-оздоровительная и другие виды деятельности;

**–** индивидуальные проекты самосовершенствования,читательские конференции, дискуссии, просветительские беседы, встречи с экспертами (психологами, врачами, людьми, получившими общественное признание);

**–** массовые общественно-спортивные мероприятия и привлечение к участиюв них детей;

**–** потенциал учебных предметов предметных областей«Русский язык и литература», «Родной язык и родная литература», «Общественные науки», «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности», обеспечивающих ориентацию обучающихся в сфере отношения Человека к себе, к своему здоровью, к познанию себя.

Воспитание, социализация и духовно-нравственное развитие в сфере отношения к окружающему миру, к живой природе, художественной культуре предусматривают:

**–** формирование мировоззрения,соответствующего современному уровнюразвития науки;

**–** развитие у обучающихся экологической культуры,бережного отношения кродной земле, природным богатствам России и мира, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды; воспитание чувства ответственности за состояние природных ресурсов, формирование умений и навыков разумного природопользования, нетерпимого отношения к действиям, приносящим вред экологии; приобретение опыта эколого-направленной деятельности;

**–** воспитание эстетического отношения к миру,включая эстетику быта,научного и технического творчества, спорта, общественных отношений.

Для реализации задач воспитания, социализации и духовно-нравственного развития сфере отношения к окружающему миру, живой природе, художественной культуре используются:

**–** художественно-эстетическая(в том числе продуктивная),научно-исследовательская, проектная, природоохранная, коммуникативная и другие виды деятельности;

**–** экскурсии в музеи,на выставки,экологические акции,другие формы заня-

тий;

**–** потенциал учебных предметов предметных областей«Общественныенауки», «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности», «Естественные науки», «Русский язык и литература», «Родной язык и родная литература» и «Иностранные языки», обеспечивающий ориентацию обучающихся

* сфере отношения к окружающему миру, живой природе, художественной культуре.

Воспитание, социализация и духовно-нравственное развитие в сфере трудовых и социально-экономических отношений предполагают:

– осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов;

– формирование отношения к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем;

– воспитание у детей уважения к труду и людям труда, трудовым достиже-

ниям;

– формирование у детей умений и навыков самообслуживания, потребности трудиться, добросовестно, ответственно и творчески относиться к разным видам трудовой деятельности, включая обучение и выполнение домашних обязанностей.

Для воспитания, социализации и духовно-нравственного развития в сфере трудовых и социально-экономических отношений используются:

**–** познавательная,игровая,предметно-практическая,коммуникативная идругие виды деятельности;

**–** формы занятий:профориентационное тестирование и консультирование,экскурсии на производство, встречи с представителями различных профессий, работниками и предпринимателями, формирование информационных банков – с использованием интерактивных форм, имитационных моделей, социальных тренажеров, деловых игр;

**–** потенциал учебных предметов предметной области «Общественныенауки», обеспечивающей ориентацию обучающихся в сфере трудовых и социально-экономических отношений.

В этой области воспитания обеспечивается привлекательность науки для подрастающего поколения, поддержка научно-технического творчества детей, создаются условия для получения детьми достоверной информации о передовых достижениях и открытиях мировой и отечественной науки, повышается заинтересованность подрастающего поколения в научных познаниях об устройстве мира и общества.

**2.3.4. Модель организации работы по духовно-нравственному развитию, воспитанию и социализации обучающихся**

Деятельность МКОУ «СОШ №7»представлена в виде организационной модели духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся и осуществляется:

**–**на основе базовых национальных ценностей российского общества;

**–** при формировании уклада жизни школы, осуществляющей образовательную деятельность;

**–**в процессе урочной и внеурочной деятельности;

**–** в рамках сетевой формы реализации образовательных программ, образовательных технологий,

**–** с учетом историко-культурной и этнической специфики региона, потребностей всех участников образовательных отношений (обучающихся и их родителей (законных представителей) и т. д.),

**–** с созданием специальных условий для различных категорий, обучающихся(в том числе детей с ограниченными возможностями здоровья и детей-инвалидов, а также одаренных детей).

Определяющим способом деятельности по духовно-нравственному развитию, воспитанию и социализации является формирование **уклада школьной жизни:**

**–**обеспечивающего создание социальной среды развития обучающихся;

**–** включающего урочную и внеурочную деятельность (общественно значимую работу, систему воспитательных мероприятий, культурных и социальных практик);

**–** основанного на системе базовых национальных ценностей российскогообщества;

**–** учитывающего историко-культурную и этническую специфику региона,потребности обучающихся и их родителей (законных представителей).

* + формировании уклада жизни МКОУ «СОШ №7», осуществляющей образовательную деятельность, определяющую роль играет общность участников образовательных отношений: обучающихся, ученического коллектива, педагогического коллектива школы, администрации, учредителя образовательной организации, родительского сообщества, общественности. Важным элементом формирования уклада школьной жизни являются коллективные обсуждения, дискуссии, позволяющие наиболее точно определить специфику ценностных и целевых ориенти-

ров организации, осуществляющей образовательную деятельность, элементов коллективной жизнедеятельности, обеспечивающих реализацию ценностей и целей.

**2.3.5. Формы и методы организации социально значимой деятельности обучающихся**

Организация социально значимой деятельности обучающихся осуществляется в рамках их участия:

**–** в общественных объединениях, где происходит содействие реализации иразвитию лидерского и творческого потенциала детей («Юнармия»);

**–** ученическом самоуправлении и управлении образовательной деятельностью «Альтаир»;

**–** социально значимых познавательных, творческих, культурных, краеведческих, спортивных и благотворительных проектах, в волонтерском движении.

Приобретение опыта общественной деятельности обучающихся осуществляется в процессе участия в преобразовании среды МКОУ «СОШ №7» и соци-альной среды города Кизилюрта путем разработки и реализации школьниками со-циальных проектов и программ.

Разработка социальных проектов и программ включает следующие формы и методы организации социально значимой деятельности:

**–** определение обучающимися своей позиции в МКОУ «СОШ №7» и вгороде Кизилюрте;

**–** определение границ среды как объекта социально значимой деятельностиобучающихся (среда школы, города, социальная среда Кизилюрта).

**–** определение значимых лиц – источников информации и общественныхэкспертов (педагогических работников, родителей, представителей различных организаций и общественности и др.);

- разработку форм и организационную подготовку интервью и консультаций;

**–** проведение интервью и консультаций с источниками информации и общественными экспертами о существующих социальных проблемах;

**–** обработку собранной информации, анализ и рефлексию, формулированиеобучающимися дебютных идей и разработку социальных инициатив (общественная актуальность проблем, степень соответствия интересам обучающихся, наличие ресурсов, готовность к социальному действию);

**–** организацию сбора пожертвований (фандрайзинг), поиск спонсоров имеценатов для ресурсного обеспечения социальных проектов и программ;

**–** планирование и контроль за исполнением совместных действий, обучающихся по реализации социального проекта;

**–** завершение реализации социального проекта, публичную презентацию результатов (в том числе в СМИ, в сети Интернет), анализ и рефлексию совместных действий.

Формами организации социально значимой деятельности обучающихся являются:

**–** деятельность в органах ученического самоуправления, в управляющем совете образовательной организации;

**–** деятельность в проектной команде (по социальному и культурному проектированию) на уровне образовательной организации;

**–** подготовка и проведение социальных опросов по различным темам и дляразличных аудиторий по заказу организаций и отдельных лиц;

**–**сотрудничество с территориальными СМИ;

**–** участие в подготовке и проведении внеурочных мероприятий (тематических вечеров, диспутов, предметных недель, выставок и пр.);

**–**участие в работе клубов по интересам;

**–** участие в социальных акциях (школьных и внешкольных), в рейдах, трудовых десантах, экспедициях, походах в образовательной организации и за ее пределами;

**–** организация и участие в благотворительных программах и акциях на различном уровне, участие в волонтерском движении;

**–** участие в шефской деятельности над воспитанниками дошкольных образовательных организаций;

**–** участие в проектах образовательных и общественных организаций городаКизилюрта и Республики Дагестан.

**2.3.6. Основные технологии взаимодействия и сотрудничества субъектов воспитательного процесса и социальных институтов**

Технологии взаимодействия субъектов воспитательного процесса МКОУ «СОШ №7»и социальных институтов города Кизилюрта разворачиваются в рамках двух парадигм: парадигмы традиционного содружества и парадигмы взаимовыгодного партнерства.

**Парадигма традиционного содружества** субъектов воспитательного процесса и социальных институтов строится на представлении о единстве взглядов и интересов участников, чьи взаимоотношения имеют бескорыстный характер, основаны на доверии, искренности. В рамках традиционного содружества реализуется технология разовых благотворительных акций, когда представители социального института (например, шефствующая организация) в качестве подарка обучающимся организуют праздник, экскурсию и пр.; в свою очередь школьники под руководством педагогических работников организуют субботник на территории шефствующей организации, проводят концерт и т.п. Парадигма традиционного содружества может реализовываться как обмен подарками. Такая практика - технология дружеского общения. В случае дружеского общения взаимодействие с шефами (подшефными) становится важным атрибутом уклада жизни школы; субъекты воспитательного процесса апеллируют в общении со старшеклассниками к социальным ожиданиям шефов (подшефных). Технологии разовых благотворительных акций и дружеского общения реализовываются во взаимодействии родительского сообщества и сообщества обучающихся, роль классного руководителя состоит в формировании положительных социальных ожиданий, стимулировании доверия и искренности.

**Парадигма взаимовыгодного партнерства** предусматривает признание неполного совпадения взглядов и интересов участников отношений, более того, наличие взаимоисключающих интересов; в то же время допускается возможностьнахождения отдельных ситуаций, когда цели участников близки или может быть достигнут временный компромисс. В этом случае в ходе переговоров достигаются договоренности, разрабатываются и реализуются отдельные социальные проекты. Потребность в переговорах субъектов воспитательного процесса и представителей социальных институтов возникает регулярно, поэтому технология достижения со-лашения постоянно является актуальной. Технология социального проектирования в этом случае обеспечивает эффективность расходования ресурсов всеми партнерами, так как каждый ориентирован на наиболее полную реализацию своих интересов. Таким образом в МКОУ «СОШ №7» складывается взаимодействие между педагогическими работниками и семьей обучающегося в этой организации. Психологическая продержка обучающихся и их родителей. Сетевое взаимодействие с вузами и колледжами. Сотрудничество с ДЮСШ, художественной школой, музыкальной школой, детской городской библиотекой.

**2.3.7. Методы и формы профессиональной ориентации**

Методами профессиональной ориентации обучающихся в МКОУ «СОШ №7», осуществляющей образовательную деятельность, являются следующие. **Метод профконсультирования** обучающихся – организация коммуникации относительно позиционирования обучающегося в профессионально-трудовой области. Для осуществления профконсультирования привлекаются квалифицированные специалисты – работники соответствующих служб. Осуществляется сотрудничество с центром социальной помощи. **Метод исследования** обучающимися профессионально-трудовой области и себя как потенциального участника этих отношений (активное познание). **Метод предъявления обучающемуся сведений о профессиях, специфике труда** и т.д. (реактивное познание). Организации профессиональной ориентации обучающихся предполагает информацию в виде буклетов о различных профессиях с целью актуализировать, расширить, уточнить, закрепить у школьников представления о профессиях. Дагестанский государственный университет народного хозяйства проводит субботние и воскресные лекция для обучающихся старших классов с целью подготовки к Всероссийской олимпиаде школьников, в ходе такого рода мероприятий пропагандируются различные варианты профессионального образования, которое осуществляется в различных образователь-ных организациях.

Экскурсия – часто используемая в МКОУ «СОШ №7»форма организации профессиональной ориентации обучающихся, представляет собой путешествие с познавательной целью, в ходе которого экскурсанту предъявляются (в том числе специально подготовленным профессионалом-экскурсоводом) объекты и материалы, освещающие те или иные виды профессиональной деятельности. Про-фориентационные экскурсии организуются на предприятия (посещение производства), в музеи или на тематические экспозиции, в организации профессионального образования.

**Метод публичной демонстрации** самим обучающимся своих профессиональных планов, предпочтений либо способностей в той или иной сфере. Предметная неделя в качестве формы организации профессиональной ориентации обучающихся включает в себя набор разнообразных мероприятий, организуемых в течение календарной недели. Содержательно предметная неделя связана с каким-либо предметом или предметной областью («Неделя математики», «Неделя биологии», «Неделя истории»). Предметная неделя состоит из презентаций, проектов, откры-ых уроков, конкурсов знатоков по предмету/предметам, встреч с интересными людьми, избравшими профессию, близкую к этой предметной сфере.

**Метод профессиональных проб** –кратковременное исполнение обучающимся обязанностей работника на его рабочем месте; профессиональные пробы могут реализовываться на Днях самоуправления, когда старшеклассники выступ-ют в роли представителя какой-либо профессии, оказывая помощь учителям. Обучающиеся имеют возможность увидеть профессию в позитивном свете. В процессе выполнения тех или иных действий у школьников возникает интерес к профессии.

**Метод моделирования условий труда и имитации обучающимся решения производственных задач** –деловая игра,олимпиады по предметам(предметным областям) в качестве формы организации профессиональной ориентации обучающихся предусматривают участие наиболее подготовленных или способных в данной сфере. Олимпиады по предмету (предметным областям) стимулируют познавательный интерес.

**2.3.8. Формы и методы формирования у обучающихся экологической культуры, культуры здорового и безопасного образа жизни, включая мероприятия по обучению правилам безопасного поведения на дорогах**

**Методы рациональной организации** урочной и внеурочной деятельностипредусматривают объединение участников образовательных отношений в практиках общественно-профессиональной экспертизы образовательной среды отдельного ученического класса, где роль координатора играет классный руководитель. Сферами рационализации урочной и внеурочной деятельности являются: организация занятий (уроков); обеспечение использования различных каналов восприятия информации; учет зоны работоспособности обучающихся; распределение интенсивности умственной деятельности; использование здоровьесберегающих технологий.

**Мероприятия** формируют у обучающихся:способность составлять рацио-нальный режим дня и отдыха; следовать рациональному режиму дня и отдыха на основе знаний о динамике работоспособности, утомляемости, напряженности раз-ных видов деятельности; выбирать оптимальный режим дня с учетом учебных и внеучебных нагрузок; умение планировать и рационально распределять учебные нагрузки и отдых в период подготовки к экзаменам; знание и умение эффективно использовать индивидуальные особенности работоспособности; знание основ про-филактики переутомления и перенапряжения.

**Методы организации физкультурно-спортивной и оздоровительной работы** предполагают формирование групп школьников на основе их интересов всфере физической культуры и спорта (спортивные клубы и секции), организацию тренировок в клубах и секциях, проведение регулярных оздоровительных процедур и периодических акций, подготовку и проведение спортивных соревнований.

Формами физкультурно-спортивной и оздоровительной работы являются спартакиада, спортивная эстафета, спортивный праздник.

**Методы профилактической работы** предусматривают определение«зонриска» (выявление обучающихся, вызывающих наибольшее опасение; выявление источников опасений – групп и лиц, объектов и т.д.), разработку и реализацию комплекса адресных мер; использование возможностей профильных организаций – медицинских, правоохранительных, социальных и др. Профилактика чаще всего связана с предупреждением употребления психоактивных веществ обучающимися,

* также с проблемами детского дорожно-транспортного травматизма. В ученическом классе профилактическую работу организует классный руководитель. В целом работу организует социальный педагог.

**Методы просветительской и методической работы** с участниками обра-

зовательных отношений рассчитаны на большие, не расчлененные, на устойчивые учебные группы и неоформленные (официально не зарегистрированные) аудитории. Реализуются в следующих формах:

**–** внешней(привлечение возможностей других учреждений и организаций–спортивных клубов, лечебных учреждений, стадионов, библиотек и др.);

**–** внутренней(получение информации организуется в школе,при этом одинколлектив обучающихся выступает источником информации для другого коллектива);

**–** программной(системной,органически вписанной в образовательную деятельность, служит раскрытию ценностных аспектов здорового и безопасного образа жизни, обеспечивает межпредметные связи);

**–** стихийной(осуществляется ситуативно как ответ на возникающие в жизни школы, ученического сообщества проблемные ситуации, вопросы, затруднения, несовпадение мнений и т.д.; может быть организована как некоторое событие, выходящее из ряда традиционных занятий и совместных дел, или организована как естественное разрешение проблемной ситуации).

Просвещение осуществляется через лекции, беседы, диспуты, выступления в средствах массовой информации, экскурсионные программы, передвижные выставки, спектакли. В просветительской работе используются информационные ресурсы сети Интернет. Мероприятия формируют у обучающихся: представление о необходимой и достаточной двигательной активности, элементах и правилах зака-ливания, о выборе соответствующих возрасту физических нагрузок и их видов; представление о рисках для здоровья неадекватных нагрузок и использования био-стимуляторов; потребность в двигательной активности и ежедневных занятиях фи-зической культурой; умение осознанно выбирать индивидуальные программы дви-гательной активности, включающие малые виды физкультуры (зарядка) и регуляр-ные занятия спортом. Для реализации этого комплекса осуществляется интеграция с курсом физической культуры.

Мероприятия формируют у обучающихся навыки оценки собственного функционального состояния (напряжения, утомления, переутомления) по субъективным показателям (пульс, дыхание, состояние кожных покровов) с учетом собственных индивидуальных особенностей; навыки работы в условиях стрессовыхситуаций; владение элементами саморегуляции для снятия эмоционального и фи-зического напряжения; навыки контроля за собственным состоянием, чувствами в стрессовых ситуациях; представление о влиянии позитивных и негативных эмоций на здоровье, о факторах, их вызывающих, и условиях снижения риска негативных влияний; навыки эмоциональной разгрузки и их использование в повседневной жизни; навыки управления своим эмоциональным состоянием и поведением. В результате реализации данного комплекса, обучающиеся получают представление о возможностях управления своим физическим и психологическим состоянием без использования медикаментозных и тонизирующих средств.

Кроме того, мероприятия формируют у обучающихся представление о ра-циональном питании как важной составляющей части здорового образа жизни; знание о правилах питания, способствующих сохранению и укреплению здоровья; готовность соблюдать правила рационального питания; знание правил этикета, связанных с питанием, осознание того, что навыки этикета являются неотъемлемой частью общей культуры личности; представление о социокультурных аспектах пи-тания, его связи с культурой и историей дагестанского народа; интерес к народным традициям, связанным с национальной кухней Республики Дагестан, расширение знаний об истории и традициях своего народа.

**2.3.9. Формы и методы повышения педагогической культуры родителей (законных представителей) обучающихся**

Повышение педагогической культуры родителей (законных представителей) обучающихся осуществляется с учетом многообразия их позиций и социальных ролей:

**–** как источника родительского запроса к школе на физическое, социально-психологическое, академическое (в сфере обучения) благополучие ребенка; эксперта результатов деятельности образовательной организации;

**–**как обладателя и распорядителя ресурсов для воспитания и социализации;

**–** как непосредственного воспитателя (в рамках школьного и семейноговоспитания).

**Формы и методы** повышения педагогической культуры родителей (законных представителей) обучающихся, которые используются в МКОУ «СОШ №7»:

**–** вовлечение родителей в управление образовательной деятельностью, решение проблем, возникающих в жизни образовательной организации; участие в решении и анализе проблем, принятии решений и даже их реализации в той или иной форме;

**–** переговоры педагогов с родителями с учетом недопустимости директивного навязывания родителям обучающихся взглядов, оценок, помощи в воспитании их детей; использование педагогами по отношению к родителям методов требования и убеждения как исключительно крайней меры;

**–** консультирование педагогическими работниками родителей (только вслучае вербализованного запроса со стороны родителей);

**–** содействие в формулировании родительского запроса образовательнойорганизации, в определении родителями объема собственных ресурсов, которыеони готовы передавать и использовать в реализации цели и задач воспитания и социализации.

**2.3.10. Планируемые результаты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, их профессиональной ориентации, формирования безопасного, здорового и экологически целесообразного образа жизни**

Результаты духовно-нравственного развития, воспитания и социализация **всфере отношения обучающихся к себе, своему здоровью, познанию себя**:

**–** ориентация обучающихся на достижение личного счастья,реализацию позитивных жизненных перспектив, готовность и способность к личностному самоопределению, способность ставить цели и строить жизненные планы;

**–** готовность и способность обеспечить себе и своим близким достойнуюжизнь в процессе самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;

**–** готовность и способность обучающихся к отстаиванию личного достоинства, собственного мнения, готовность и способность вырабатывать собственную позицию по отношению к общественно-политическим событиям прошлого и настоящего на основе осознания, и осмысления истории, духовных ценностей и достижений нашей страны;

**–**готовность и способность обучающихся к саморазвитию и самовоспитаниюсоответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; потребность в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;

**–** принятие и реализация ценностей здорового и безопасного образа жизни,бережное, ответственное и компетентное отношение к собственному физическому

* психологическому здоровью;

**–** неприятие вредных привычек:курения,употребления алкоголя,наркотиков. Результаты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации **всфере отношения обучающихся к России как к Родине (Отечеству)**:

**–** российская идентичность,способность к осознанию российской идентичности в поликультурном социуме, чувство причастности к историко-культурной общности российского народа и судьбе России, патриотизм, готовность к служению Отечеству, его защите;

**–** уважение к своему народу,чувство ответственности перед Родиной,гордости за свой край, свою Родину, прошлое и настоящее многонационального народа России, уважение к государственным символам (гербу, флагу, гимну);

**–** формирование уважения к русскому языку как государственному языкуРоссийской Федерации, являющемуся основой российской идентичности и главным фактором национального самоопределения;

**–** воспитание уважения к культуре,языкам,традициям и обычаям народов,проживающих в Российской Федерации.

Результаты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации в

**сфере отношения обучающихся к закону, государству и к гражданскому обществу**:

**–** гражданственность,гражданская позиция активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности, готового к участию в общественной жизни;

**–** признание неотчуждаемости основных прав и свобод человека,которыепринадлежат каждому от рождения, готовность к осуществлению собственных прав и свобод без нарушения прав, и свобод других лиц, готовность отстаивать собственные права и свободы человека и гражданина согласно общепризнанным принципам и нормам международного права и в соответствии с Конституцией Российской Федерации; правовая политическая грамотность;

**–** мировоззрение,соответствующее современному уровню развития науки иобщественной практики, основанное на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания; осознание своего места в поликультурном мире; интери-оризация ценностей демократии и социальной солидарности, готовность к договорному регулированию отношений в группе или социальной организации;

**–** готовность обучающихся к конструктивному участию в принятии решений,затрагивающих их права и интересы, в том числе в различных формах общественной самоорганизации, самоуправления, общественно значимой деятельности;

**–** приверженность идеям интернационализма,дружбы,равенства,взаимопомощи народов; воспитание уважительного отношения к национальному достоинству людей, их чувствам, религиозным убеждениям;

**–** готовность обучающихся противостоять идеологии экстремизма,национализма, ксенофобии, коррупции, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам и другим негативным социальным явлениям.

Результаты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации **всфере отношений, обучающихся с окружающими людьми**:

**–** нравственное сознание и поведение на основе усвоения общечеловеческихценностей, толерантное сознание и поведение в поликультурном мире, готовность

* способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;

**–** принятие гуманистических ценностей,осознанное,уважительное и доброжелательное отношение к другому человеку, его мнению, мировоззрению;

**–** способность к сопереживанию и формирование позитивного отношения клюдям, в том числе к лицам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам; бережное, ответственное и компетентное отношение к физическому и психологическому здоровью — своему и других людей, умение оказывать первую помощь;

**–** формирование выраженной в поведении нравственной позиции,в том числе способности к сознательному выбору добра; формирование нравственного сознания и поведения на основе усвоения общечеловеческих ценностей и нравственных чувств (чести, долга, справедливости, милосердия и дружелюбия);

**–** компетенция сотрудничества со сверстниками,детьми младшего возраста ивзрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности.

Результаты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации в

**сфере отношения обучающихся к окружающему миру, к живой природе, ху-**

**дожественной культуре**,в том числе формирование у обучающихся научного мировоззрения, эстетических представлений:

**–** мировоззрение,соответствующее современному уровню развития науки,осознание значимости науки, готовность к научно-техническому творчеству, владение достоверной информацией о передовых достижениях и открытиях мировой

* отечественной науки, заинтересованность в получении научных знаний об устройстве мира и общества;

**–** готовность и способность к образованию,в том числе самообразованию,напротяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;

**–** экологическая культура,бережное отношение к родной земле,природнымбогатствам России и мира, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды; осознание ответственности за состояние природных ресурсов; умения и навыки разумного природопользования, нетерпимое отношение к действиям, приносящим вред экологии; приобретение опыта экологически направленной деятельности;

**–** эстетическое отношение к миру,готовность к эстетическому обустройствусобственного быта.

Результат духовно-нравственного развития, воспитания и социализации **всфере отношения обучающихся к семье и родителям**:ответственное отношениек созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни.

Результаты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации,

обучающихся **в сфере трудовых и социально-экономических отношений**:

**–** уважение всех форм собственности,готовность к защите своей собствен-

ности;

**–** осознанный выбор будущей профессии как путь и способ реализации собственных жизненных планов;

**–** готовность обучающихся к трудовой профессиональной деятельности какк возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем;

**–** потребность трудиться,уважение к труду и людям труда,трудовым достижениям, добросовестное, ответственное и творческое отношение к разным видам трудовой деятельности;

**–** готовность к самообслуживанию,включая обучение и выполнение домашних обязанностей.

Результат духовно-нравственного развития, воспитания и социализации,

обучающихся **в сфере физического,психологического,социального и академическогоблагополучияобучающихся**:физическое,эмоционально-психологическое, социальное благополучие обучающихся в жизни образовательной организации, ощущение детьми безопасности и психологического комфорта, информационной безопасности.

**2.3.11. Критерии и показатели эффективности деятельности по обеспечению воспитания и социализации обучающихся**

Уровень обеспечения в МКОУ «СОШ №7» сохранения и укрепления физического, психологического здоровья и социального благополучия обучающихся выражается в следующих показателях:

**–** степень учета в организации образовательной деятельности состоянияздоровья обучающихся (заболеваний, ограничений по здоровью), в том числе фиксация динамики здоровья обучающихся; уровень информированности о посещении спортивных секций, регулярности занятий физической культурой;

**–** степень конкретности и измеримости задач по обеспечению жизни и здоровья обучающихся; уровень обусловленности задач анализом ситуации в образовательной организации, ученическом классе, учебной группе; уровень дифференциации работы исходя из состояния здоровья отдельных категорий, обучающихся;

**–** реалистичность количества и достаточность мероприятий по обеспечениюрациональной организации учебно-воспитательного процесса и образовательной среды, по организации физкультурно-спортивной и оздоровительной работы, профилактической работы; по формированию у обучающихся осознанного отношения

* собственному здоровью, устойчивых представлений о здоровье и здоровом образе жизни; формированию навыков оценки собственного функционального состояния; формированию у обучающихся компетенций в составлении и реализации рационального режима дня (тематика, форма и содержание которых адекватны задачам обеспечения жизни и здоровья обучающихся, здорового и безопасного образа жизни);

**–** уровень безопасности для обучающихся среды образовательной организации, реалистичность количества и достаточность мероприятий;

**–** согласованность мероприятий, обеспечивающих жизнь и здоровье обучающихся, формирование здорового и безопасного образа жизни с участием медиков и родителей обучающихся, привлечение профильных организаций, родителей, общественности и др. к организации мероприятий;

**–** степень учета в осуществлении образовательной деятельности состояниямежличностных отношений в сообществах обучающихся (конкретность и измери-мость задач по обеспечению позитивных межличностных отношений обучающих-ся; уровень обусловленности задач анализом ситуации в образовательной органи-зации, ученическом классе, учебной группе; уровень дифференциации работы ис-ходя из социально-психологического статуса отдельных категорий обучающихся; периодичность фиксации динамики состояния межличностных отношений в уче-нических классах);

**–** реалистичность количества и достаточность мероприятий, обеспечивающих позитивные межличностные отношения, атмосферу снисходительности, терпимости друг другу, в том числе поддержку лидеров ученических сообществ, недопущение притеснения одними детьми других, оптимизацию взаимоотношений между микрогруппами, между обучающимися и учителями;

**–** согласованность с психологом мероприятий, обеспечивающих позитивные межличностные отношения обучающихся, с психологом;

**–** степень учета индивидуальных особенностей, обучающихся при освоениисодержания образования в реализуемых образовательных программах (учет индивидуальных возможностей, а также типичных и персональных трудностей в освоении обучающимися содержания образования);

**–** уровень поддержки позитивной динамики академических достиженийобучающихся, степень дифференциации стимулирования обучения отдельных категорий, обучающихся;

**–** реалистичность количества и достаточность мероприятий, направленныхна обеспечение мотивации учебной деятельности; обеспечение академических достижений, одаренных обучающихся; преодоление трудностей в освоении содержания образования; обеспечение образовательной среды;

**–** обеспечение условий защиты детей от информации, причиняющей вредих здоровью и психическому развитию;

**–** согласованность мероприятий содействия обучающимся в освоении программ общего образования и подготовки к ЕГЭ с учителями-предметниками и родителями обучающихся; вовлечение родителей в деятельность по обеспечению успеха в подготовке к итоговой государственной аттестации.

Степень реализации задачи воспитания компетентного гражданина России, принимающего судьбу Отечества как свою личную, осознающего ответственность за настоящее и будущее своей страны, укорененного в духовных и культурных традициях многонационального народа России, выражается в следующих показателях:

**–** степень конкретности задач патриотического, гражданского, экологического воспитания, уровень обусловленности формулировок задач анализом ситуации в школе, ученическом классе, учебной группе; учет возрастных особенностей, традиций МКОУ «СОШ №7», специфики ученического класса;

**–** степень реалистичности количества и достаточности мероприятий, вовле-ченность обучающихся в общественную самоорганизацию жизни МКОУ «СОШ №7» (тематика, форма и содержание которых адекватны задачам патриотического, гражданского, трудового, экологического воспитания обучающихся);

**–** степень обеспечения в деятельности педагогов решения задач педагогической поддержки обучающихся, содействия обучающимся в самопознании, самоопределении, самосовершенствовании;

**–** интенсивность взаимодействия с социальными институтами, социальными организациями, отдельными лицами – субъектами актуальных социальных практик;

**–** согласованность мероприятий патриотического, гражданского, трудового,экологического воспитания с родителями обучающихся, привлечение к организации мероприятий профильных организаций, родителей, общественности и др.

Степень реализации МКОУ «СОШ №7» задач развития у обучающегося самостоятельности, формирования готовности к жизненному самоопределению (в профессиональной, досуговой, образовательной и других сферах жизни) выража-

ется в формировании у обучающихся компетенции обоснованного выбора условиях возможного негативного воздействия информационных ресурсов.

Степень реальности достижений школы в воспитании и социализации подростков выражается в доле выпускников школы, которые продемонстрировали ре-ультативность в решении задач продолжения образования, трудоустройства, успехи в профессиональной деятельности.

**2.4. Программа коррекционной работы**

Программа коррекционной работы (ПКР) является неотъемлемым структурным компонентом основной образовательной программы МКОУ «СОШ №7». ПКР разрабатывается для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья. Обучающийся с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) — физическое лицо, имеющее недостатки в физическом и (или) психологическом развитии, подтвержденные психолого-медико-педагогической комиссией (ПМПК) и препятствующие получению образования без создания специальных условий. Содержание образования и условия организации обучения и воспитания обучающихся с ОВЗ определяются адаптированной образовательной программой, а для инвалидов — индивидуальной программой реабилитации инвалида. Адаптированная образовательная программа — образовательная программа, адаптированная для обучения лиц с ОВЗ с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающая коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

ПКР вариативна по форме и содержанию в зависимости от состава обучающихся с ОВЗ, региональной специфики и возможностей организации, осуществляющей образовательную деятельность. Программа коррекционной работы на уровне среднего общего образования преемственно связана с программой коррекционной работы на уровне основного общего образования, является ее логическим продолжением. Программа коррекционной работы на уровне среднего общего образования обязательна в процессе обучения подростков с ОВЗ и инвалидов, у которых имеются особые образовательные потребности, а также обеспечивает поддержку школьников, оказавшихся в трудной жизненной ситуации. ПКР разрабатывается на весь период освоения уровня среднего общего образования, имеет четкую структуру и включает несколько разделов.

**2.4.1. Цели и задачи программы коррекционной работы с обучающимися с особыми образовательными потребностями, в том числе с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами, на уровне среднего общего образования**

* + основу программы коррекционной работы положены общедидактические
* специальные принципы общей и специальной педагогики. Общедидактические принципы включают принцип научности; соответствия целей и содержания обучения государственным образовательным стандартам; соответствия дидактического процесса закономерностям учения; доступности и прочности овладения содержанием обучения; сознательности, активности и самостоятельности, обучающихся при руководящей роли учителя; принцип единства образовательной, воспитательной и развивающей функций обучения. Специальные принципы учитывают особенности обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (принцип коррекционно-развивающей направленности обучения, предполагающий коррекцию имеющихся нарушений и стимуляцию интеллектуального, коммуникативного и личностного развития; системности; обходного пути; комплексности).

**Цель программы коррекционной работы** — разработать систему комплексной психолого-педагогической и социальной помощи обучающимся с особыми образовательными потребностями, направленной на коррекцию и/или компенсацию недостатков в физическом или психическом развитии для успешного освоения ими основной образовательной программы, профессионального само-пределения, социализации, обеспечения психологической устойчивости старшеклассников.

Цель определяет **задачи**:

– выявление особых образовательных потребностей, обучающихся с ОВЗ, инвалидов, а также подростков, попавших в трудную жизненную ситуацию;

– создание условий для успешного освоения программы (ее элементов) и прохождения итоговой аттестации;

– коррекция (минимизация) имеющихся нарушений (личностных, регулятивных, когнитивных, коммуникативных);

– обеспечение непрерывной коррекционно-развивающей работы в единстве урочной и внеурочной деятельности;

– выявление профессиональных склонностей, интересов подростков с особыми образовательными потребностями; проведение работы по их профессиональному консультированию, профессиональной ориентации, профессиональному самоопределению;

– осуществление консультативной работы с педагогами, родителями, социальными работниками, а также потенциальными работодателями;

– проведение информационно-просветительских мероприятий.

**2.4.2. Перечень и содержание комплексных, индивидуально ориентированных коррекционных мероприятий, включающих использование индивидуальных методов обучения и воспитания, проведение индивидуальных и групповых занятий под руководством специалистов**

* работе по данному курсу в МКОУ «СОШ №7» используются направления коррекционной работы – диагностическое, коррекционно-развивающее, консультативное и информационно-просветительское, они способствуют освоению обучающимися с особыми образовательными потребностями основной образовательной программы среднего общего образования, компенсации имеющихся нарушений развития, содействуют профориентации и социализации старшеклассников. Данные направления раскрываются содержательно в разных организационных формах деятельности.

**Характеристика содержания. Диагностическое направление работы** включает выявление характера и сущности нарушений у подростков с ОВЗ и инвалидов, определение их особых образовательных потребностей (общих и специфических). Также изучаются особые образовательные потребности обучающихся, попавших в трудную жизненную ситуацию.

Диагностическое направление коррекционной работы в МКОУ «Гимназия №1» проводят учителя-предметники и все специалисты (психолог, логопед). Учителя-предметники осуществляют аттестацию обучающихся, в том числе с ОВЗ, по учебным предметам в начале и конце учебного года, определяют динамику освоения ими основной образовательной программы, основные трудности. Специалисты проводят диагностику нарушений и дифференцированное определение особых образовательных потребностей школьников с ОВЗ, инвалидов, а также подростков, попавших в трудную жизненную ситуацию, в начале и в конце учебного года. В своей работе специалисты ориентируются на заключение ПМПК о статусе обучающихся с ОВЗ и на индивидуальную программу реабилитации инвалидов (ИПР).

**Коррекционно-развивающее направление работы** позволяет преодолеть(компенсировать) или минимизировать недостатки психического и/или физического развития подростков, подготовить их к самостоятельной профессиональной деятельности вариативному взаимодействию в поликультурном обществе. Для этого различными специалистами (психологом, логопедом, социальным педагогом и др.) разрабатываются индивидуально ориентированные рабочие коррекционные программы. Эти программы могут создаваться на дискретные, более короткие сроки (четверть, год), чем весь уровень среднего образования, на который рассчитана ПКР. Поэтому рабочие коррекционные программы являются вариативным и гибким инструментом ПКР.

Коррекционное направление ПКР осуществляется в единстве урочной и внеурочной деятельности. В урочной деятельности эта работа проводится частично учителями-предметниками. Целенаправленная реализация данного направления проводится группой специалистов организации: логопедом, психологом. Специалисты, как правило, проводят коррекционную работу во внеурочной деятельности. Вместе с тем в случае необходимости они присутствуют и оказывают помощь на уроке. В старшей школе роль тьюторов могут выполнять одноклассники подростков с особыми образовательными потребностями, помогая школьникам в передвижении по зданию и кабинетам. Эта деятельность может осуществляться на основе волонтерства.

Если в МКОУ «Гимназия №1» будут обучаться дети с ОВЗ с другими диагнозами, тогда коррекционная работа с обучающимися с нарушениями речи, слуха,

* задержкой психического развития, с аутистическими проявлениями может включать следующие направления индивидуальных и подгрупповых коррекционных занятий: «Развитие устной и письменной речи, коммуникации», «Социально-бытовая ориентировка», «Ритмика», «Развитие эмоционально-волевой сферы».

Для слабослышащих подростков, кроме перечисленных занятий, обязательны индивидуальные занятия по развитию слуха и формированию произношения. Для слабовидящих учеников необходимо проведение индивидуальной и подгрупповой коррекционной работы по развитию зрительного восприятия и охране зрения.

Подросткам, попавшим в трудную жизненную ситуацию, рекомендованы занятия с психологом (как с общим, так и со специальным – при необходимости) по формированию стрессоустойчивого поведения, по преодолению фобий и моделированию возможных вариантов решения проблем различного характера (личностных, межличностных, социальных и др.).

Залогом успешной реализации программы коррекционной работы является тесное сотрудничество всех специалистов и педагогов, а также родителей, представителей администрации, органов опеки и попечительства и других социальных институтов.

Спорные вопросы, касающиеся успеваемости школьников с ОВЗ, их поведения, динамики продвижения в рамках освоения основной программы обучения (как положительной, так и отрицательной), а также вопросы прохождения итоговой аттестации выносятся на обсуждение психолого-педагогического консилиума организации, методических объединений и ПМПК.

**Консультативное направление работы** решает задачи конструктивноговзаимодействия педагогов и специалистов по созданию благоприятных условий для обучения и компенсации недостатков старшеклассников с ОВЗ, отбора и адаптации содержания их обучения, прослеживания динамики их развития и проведения своевременного пересмотра и совершенствования программы коррекционной работы; непрерывного сопровождения семей, обучающихся с ОВЗ, включения их в активное сотрудничество с педагогами и специалистами:

– Консультативное направление программы коррекционной работы осуществляется во внеурочной и внеучебной деятельности педагогом класса и группой специалистов: логопедом, психологом, социальным педагогом.

–Классный руководитель проводит консультативную работу с родителями школьников. Данное направление касается обсуждения вопросов успеваемости и поведения подростков, выбора и отбора необходимых приемов, способствующих оптимизации его обучения. В отдельных случаях педагог может предложить методическую консультацию в виде рекомендаций (по изучению отдельных разделов программы).

– Психолог проводит консультативную работу с педагогами, администрацией школы и родителями. Работа с педагогами касается обсуждения проблемных ситуаций и стратегий взаимодействия. Работа психолога со школьной администрацией включает просветительскую и консультативную деятельность.

– Работа психолога с родителями ориентирована на выявление и коррекцию имеющихся у школьников проблем — академических и личностных. Кроме того, психолог принимает активное участие в работе по профессиональному самоопределению старшеклассников с особыми образовательными потребностями.

– Логопед реализует консультативное направление ПКР в работе с подростками с нарушениями речи, их родителями, педагогами, со школьной администрацией (по запросу).

– В ходе консультаций с подростками с нарушениями речи и родителями специалист информирует их об основных направлениях логопедической работы, ее результатах; рассказывает о динамике речевого развития школьников, их затруднениях и предлагает рекомендации по преодолению речевых недостатков.

– Консультативная работа логопеда с педагогами включает: обсуждение динамики развития устной и письменной речи учеников класса, их коммуникации, в

том числе речевой; выработку общих стратегий взаимодействия с учителями и другими специалистами; определение возможности и целесообразности использования методов и приемов логопедической работы на отдельных уроках, а также альтернативных учебников и учебных пособий (при необходимости).

– Консультативная работа с администрацией школы проводится при возни-ающих вопросах теоретического и практического характера о специфике образования

– Специалист может выбирать и рекомендовать родителям к использованию дополнительные пособия, учебные и дидактические средства обучения. Консультативное направление работы с педагогами может касаться вопросов модификации

* адаптации программного материала.

**Информационно-просветительское направление работы** способствуетрасширению представлений всех участников образовательных отношений о возможностях людей с различными нарушениями и недостатками, позволяет раскрыть разные варианты разрешения сложных жизненных ситуаций. Данное направление специалисты реализуют на методических объединениях, родительских собраниях, педагогических советах в виде сообщений, презентаций и докладов, а также психологических тренингов (психолог) и лекций (логопед).

Направления коррекционной работы реализуются в урочной и внеурочной деятельности.

**2.4.3 Система комплексного психолого-медико-социального сопровож-ения и поддержки обучающихся с особыми образовательными потребностями, в том числе с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов**

Для реализации требований к ПКР, обозначенных в ФГОС, может быть создана рабочая группа, в которую наряду с основными педагогами целесообразно включить следующих специалистов: педагога-психолога, учителя-логопеда.

Для реализации ПКР в МКОУ «СОШ №7» целесообразно создание службы комплексного психолого-медико-социального сопровождения и поддержки обучающихся с ограниченными возможностями здоровья. Психолого-медико-социальная помощь оказывается обучающимся на основании заявления или согласия в письменной форме их родителей (законных представителей). Необходимым условием являются рекомендации ПМПК и наличие ИПР (для инвалидов).

Комплексное психолого-медико-социальное сопровождение и поддержка обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов и школьников, попавших в сложную жизненную ситуацию, обеспечиваются специалистами образовательной организации (педагогом-психологом, медицинским работником, социальным педагогом, учителем-логопедом), регламентируются локальными нормативными актами МКОУ «СОШ №7»; реализуются преимущественно во внеурочной деятельности. Тесное взаимодействие специалистов при участии педагогов, представителей администрации и родителей (законных представителей) является одним из условий успешности комплексного сопровождения и поддержки подростков.

Медицинская поддержка и сопровождение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в образовательной организации осуществляются медицинским работником (врачом, медицинской сестрой) на регулярной основе.

Социально-педагогическое сопровождение школьников с ограниченными возможностями здоровья в общеобразовательной организации осуществляет социальный педагог. Деятельность социального педагога направлена на защиту прав всех обучающихся, охрану их жизни и здоровья, соблюдение их интересов; создание для школьников комфортной и безопасной образовательной среды. Социальный педагог принимает деятельное участие в проведении профилактической и информационно-просветительской работы по защите прав и интересов школьников с ОВЗ, в выборе профессиональных склонностей и интересов. Социальный педагог взаимодействует со специалистами, с педагогами класса, в случае необходимости –

* медицинским работником, а также с родителями (законными представителями), специалистами социальных служб, органами исполнительной власти по защите прав детей.

Психологическое сопровождение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в рамках реализации основных направлений психологической службы МКОУ «СОШ №7». Педагогу-психологу рекомендуется проводить занятия по комплексному изучению и развитию личности школьников с ограниченными возможностями здоровья. Кроме того, одним из направлений деятельности педагога-психолога на данном уровне обучения является психологическая подготовка школьников прохождению итоговой аттестации. Работа может быть организована фронтально, индивидуально и в мини-группах. Основные направления деятельности школьного педагога-психолога состоят в проведении психодиагностики; развитии и коррекции эмоционально-волевой сферы обучаю-щихся; совершенствовании навыков социализации и расширении социального вза-имодействия со сверстниками (совместно с социальным педагогом); разработке и осуществлении развивающих программ; психологической профилактике, направ-ленной на сохранение, укрепление и развитие психологического здоровья обуча-ющихся с ограниченными возможностями здоровья. Помимо работы со школьниками педагог-психолог может проводить консультативную работу с педагогами, администрацией школы и родителями по вопросам, связанным с обучением и воспитанием обучающихся. Кроме того, в течение года педагог-психолог (психолог) осуществляет информационно-просветительскую работу с родителями и педагогами. Данная работа включает чтение лекций, проведение обучающих семинаров и тренингов.

* + случаях выявления изменения в психическом и/или физическом состоянии обучающегося с ОВЗ, сохраняющихся у него проблем в освоении основной образовательной программы в рабочую коррекционную программу вносятся коррективы.

Ориентируясь на заключения ПМПК, обследования конкретными специалистами и учителями, определяются ключевые звенья комплексных коррекционных мероприятий и необходимость вариативных индивидуальных планов обучения обучающихся с ОВЗ и подростков, попавших в трудную жизненную ситуацию.

Реализация системы комплексного психолого-медико-социального сопро-вождения и поддержки обучающихся с ограниченными возможностями здоровья предусматривает создание специальных условий: организационных, кадровых, психолого-педагогических, программно-методических, материально-технических, информационных. Образовательная организация при отсутствии необходимых условий (кадровых, материально-технических и др.) может осуществлять деятель-ность службы комплексного психолого-медико-социального сопровождения и поддержки обучающихся с ограниченными возможностями здоровья на основе се-тевого взаимодействия с различными организациями: медицинскими учреждения-ми; центрами психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи; об-разовательными организациями, реализующими адаптированные основные обра-зовательные программы.

**2.4.4. Механизм взаимодействия, предусматривающий общую целевую и единую стратегическую направленность работы учителей, специалистов в области коррекционной и специальной педагогики, специальной психологии, медицинских работников.**

Механизм взаимодействия раскрывается в учебном плане, во взаимосвязи ПКР и рабочих коррекционных программ, во взаимодействии педагогов различно-го профиля (учителей, социальных педагогов, педагогов дополнительного образо-вания и др.) и специалистов: логопеда, психологов, медицинских работников внут-ри МКОУ «СОШ №7», осуществляющих образовательную деятельность; в се-тевом взаимодействии специалистов различного профиля; в сетевом взаимодей-ствии педагогов и специалистов с организациями, реализующими адаптированные программы обучения, с ПМПК, с Центрами психолого-педагогической, медицин-ской и социальной помощи; с семьей; с другими институтами общества (професси-ональными образовательными организациями, образовательными организациями высшего образования; организациями дополнительного образования).

Программа коррекционной работы отражена в учебном плане освоения основной образовательной программы — в обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений. В обязательной части учебного плана коррекционная работа реализуется при освоении содержания основной образовательной программы в учебной урочной деятельности. Учитель-предметник должен ставить и решать коррекционно-развивающие задачи на каждом уроке, с помощью специалистов осуществлять отбор содержания учебного материала (с обязательным учетом особых образовательных потребностей, обучающихся с ОВЗ), использовать специальные методы и приемы.

Коррекционные занятия со специалистами являются обязательными и проводятся по индивидуально ориентированным рабочим коррекционным программам в учебной внеурочной деятельности. В части, формируемой участниками образовательных отношений, реализация коррекционной работы в учебной урочной деятельности может осуществляться при наличии нелинейного расписания, позволяющего проводить уроки с обучающимися со сходными нарушениями из разных классов параллели. Эта работа может проводиться (в случае появления учащихся с ОВЗ или инвалидов) в учебной внеурочной деятельности в различных группах:

классе, параллели, на уровне образования по специальным предметам (разделам), отсутствующим в учебном плане нормально развивающихся сверстников.

Коррекционная работа во внеучебной деятельности осуществляется по программам внеурочной деятельности разных видов по запросу старшеклассников с ОВЗ. Специалисты и педагоги с участием самих обучающихся с ОВЗ и их родителей (законных представителей) разрабатывают индивидуальные учебные планы с целью развития потенциала школьников.

**2.4.5. Планируемые результаты работы с обучающимися с особыми образовательными потребностями, в том числе с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами**

* + итоге проведения коррекционной работы обучающиеся с ОВЗ в достаточной мере осваивают основную образовательную программу СОО. Результаты обучающихся с особыми образовательными потребностями на уровне среднего образования демонстрируют готовность к последующему профессиональному образованию и достаточные способности к самопознанию, саморазвитию, самоопределению.

Планируется преодоление, компенсация или минимизация имеющихся у подростков нарушений; совершенствование личностных, регулятивных, познавательных и коммуникативных компетенций, что позволит школьникам освоить основную образовательную программу, успешно пройти итоговую аттестацию и продолжить обучение в выбранных профессиональных образовательных организациях разного уровня.

**Личностные результаты:**

–сформированная мотивация к труду;

–ответственное отношение к выполнению заданий;

–адекватная самооценка и оценка окружающих людей;

– сформированный самоконтроль на основе развития эмоциональных и волевых качеств;

– умение вести диалог с разными людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;

– понимание ценностей здорового и безопасного образа жизни, наличие потребности в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;

– понимание и неприятие вредных привычек (курения, употребления алкоголя, наркотиков);

– осознанный выбор будущей профессии и адекватная оценка собственных возможностей по реализации жизненных планов;

– ответственное отношение к созданию семьи на основе осмысленного принятия ценностей семейной жизни.

**Метапредметные результаты:**

– продуктивное общение и взаимодействие в процессе совместной деятельности, согласование позиции с другими участниками деятельности, эффективное разрешение и предотвращение конфликтов;

– овладение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем;

– самостоятельное (при необходимости – с помощью) нахождение способов решения практических задач, применения различных методов познания;

–ориентирование в различных источниках информации, самостоятельное или с помощью; критическое оценивание и интерпретация информации из различных источников;

–овладение языковыми средствами, умениями их адекватного использования

* целях общения, устного и письменного представления смысловой программы высказывания, ее оформления;

–определение назначения и функций различных социальных институтов.

**Предметные результаты освоения основной образовательной програм-**

**мы** должны обеспечивать возможность дальнейшего успешного профессионального обучения и/или профессиональной деятельности школьников с ОВЗ. Обучающиеся с ОВЗ достигают предметных результатов освоения основной образовательной программы на различных уровнях (базовом, углубленном) в зависимости от их индивидуальных способностей, вида и выраженности особых образовательных потребностей, а также успешности проведенной коррекционной работы.

**На базовом уровне** обучающиеся с ОВЗ овладевают общеобразовательнымии общекультурными компетенциями в рамках предметных областей ООП СОО. **Науглубленном уровне**,ориентированном преимущественно на подготовку к после-ующему профессиональному образованию, старшеклассники с ОВЗ достигают предметных результатов путем более глубокого, чем это предусматривается базовым курсом, освоения основ наук, систематических знаний и способов действий, присущих данному учебному предмету (предметам).

Учитывая разнообразие и вариативность особых образовательных потребностей обучающихся, а также различную степень их выраженности, прогнозируется достаточно дифференцированный характер освоения ими предметных результатов.

**Предметные результаты:**

– освоение программы учебных предметов на углубленном уровне при сформированной учебной деятельности и высоких познавательных и/или речевых способностях и возможностях;

– освоение программы учебных предметов на базовом уровне при сформир-ванной в целом учебной деятельности и достаточных познавательных, речевых, эмоционально-волевых возможностях;

– освоение элементов учебных предметов на базовом уровне и элементов интегрированных учебных предметов (подростки с когнитивными нарушениями).

Итоговая аттестация является логическим завершением освоения обучающимися с ОВЗ образовательных программ среднего общего образования.

Выпускники XI классов с ОВЗ имеют право добровольно выбрать формат выпускных испытаний — единый государственный экзамен или государственный выпускной экзамен. Кроме этого, старшеклассники, имеющие статус «ограниченные возможности здоровья» или инвалидность, имеют право на прохождение итоговой аттестации в специально созданных условиях.

Обучающиеся, не прошедшие итоговую аттестацию или получившие на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также школьники, освоив-шие часть образовательной программы среднего общего образования и (или) от-численные из образовательной организации, получают справку об обучении или о периоде обучения по образцу, разработанному образовательной организацией.

* 1. **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ РАЗДЕЛ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**3.1. Учебный план**

**3.2. План внеурочной деятельности**

План внеурочной деятельности является частью организационного раздела основной образовательной программы среднего общего образования и представляет собой описание целостной системы функционирования МКОУ «СОШ №7»

* сфере внеурочной деятельности и включает:

– план организации деятельности ученических сообществ (групп старшеклассников), том числе ученических классов, разновозрастных объединений по интересам, клубов; юношеских общественных объединений, организаций (в том числе и в рамках «Российского движения школьников»);

– план реализации курсов внеурочной деятельности по выбору обучающихся (предметные кружки, факультативы, ученические научные общества, школьные олимпиады по предметам программы средней школы);

– план воспитательных мероприятий.

Согласно ФГОС СОО через внеурочную деятельность реализуется основная образовательная программа (цели, задачи, планируемые результаты, содержание и организация образовательной деятельности при получении среднего общего образования).

* соответствии с планом внеурочной деятельности создаются условия для получения образования всеми обучающимися, в том числе одаренными детьми, детьми с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами.

**3.2.1. Состав и структура направлений; формы внеурочной деятельно-**

**сти**

Для недопущения перегрузки обучающихся допускается перенос образовательной нагрузки, реализуемой через внеурочную деятельность, на периоды каникул. Внеурочная деятельность в каникулярное время реализуется в рамках тематических образовательных программ (в туристических походах, экспедициях, поездках и т.д.).

Реализация плана внеурочной деятельности предусматривает в течение года неравномерное распределение нагрузки. Так, при подготовке коллективных дел (в рамках инициативы ученических сообществ) и воспитательных мероприятий за 1– 2 недели используется значительно больший объем времени, чем в иные периоды (между образовательными событиями).

На курсы внеурочной деятельности по выбору обучающихся еженедельно расходуется до 2 часа, на организационное обеспечение учебной деятельности, на обеспечение благополучия обучающегося. Курсы по выбору.

* + - зависимости от задач на каждом этапе реализации образовательной программы количество часов, отводимых на внеурочную деятельность, может изменяться. В 10-м классе для обеспечения адаптации обучающихся к изменившейся образовательной ситуации выделено больше часов, чем в 11-м классе.

**Организация жизни ученических сообществ** является важной составляю-

щей внеурочной деятельности, направлена на формирование у обучающихся российской гражданской идентичности и таких компетенций, как:

– компетенция конструктивного, успешного и ответственного поведения в обществе с учетом правовых норм, установленных российским законодательством;

– социальная самоидентификация обучающихся посредством личностно значимой и общественно приемлемой деятельности, приобретение знаний о социальных ролях человека;

– компетенция в сфере общественной самоорганизации, участия в общественно значимой совместной деятельности.

Организация жизни ученических сообществ происходит:

– в рамках внеурочной деятельности в ученическом классе, общешкольной внеурочной деятельности, в сфере школьного ученического самоуправления, участия в детско-юношеских общественных объединениях, созданных в школе и за ее пределами;

– через приобщение обучающихся к общественной деятельности и школьным традициям, участие обучающихся в деятельности производственных, творческих объединений, благотворительных организаций;

– через участие в экологическом просвещении сверстников, родителей, населения, в благоустройстве школы, класса, сельского поселения, города, в ходе партнерства с общественными организациями и объединениями.

**Инвариантный компонент** плана внеурочной деятельности(вне зависимости от профиля) предполагает:

– организацию жизни ученических сообществ в форме клубных встреч (организованного тематического и свободного общения старшеклассников), участие обучающихся в делах классного ученического коллектива и в общих коллективных делах образовательной организации;

– проведение ежемесячного учебного собрания по проблемам организации учебного процесса, индивидуальных и групповых консультаций по вопросам организационного обеспечения обучения и обеспечения благополучия обучающихся в жизни образовательной организации.

**Вариативный компонент** прописывается по отдельным профилям.В ходепознавательной деятельности на вышеперечисленных объектах реализуются индивидуальные, групповые и коллективные учебно-исследовательские проекты обучающихся. В течение первого полугодия 10-го класса осуществляются курсы внеурочной деятельности по выбору обучающихся. Во втором полугодии 10-го класса

* рамках часов, отведенных на курсы внеурочной деятельности по выбору обучающихся и воспитательные мероприятия, предусматривается подготовка и защита индивидуальных или групповых проектов.
  + каникулярное время (осенние, зимние, весенние каникулы в 11-м классе) предусматривается реализация задач активного отдыха, оздоровления обучающихся, поддержка инициатив старшеклассников, в том числе выезды на природу, туристические походы, коллективное посещение спектаклей, концертов, просмотр видеофильмов, посещение выставок, художественных музеев с обязательным коллективным обсуждением.
  + осенние (зимние) каникулы 10-го класса организуются поездки и экскурсии; коллективное посещение спектаклей, концертов, просмотр видеофильмов, посещение выставок, художественных музеев с обязательным коллективным обсуждением. В ходе познавательной деятельности на вышеперечисленных объектах

реализуются индивидуальные, групповые и коллективные учебно-исследовательские проекты обучающихся.

* + каникулярное время (осенние, весенние каникулы в 11-м классе) предусматривается реализация задач активного отдыха, оздоровления обучающихся, поддержка инициатив старшеклассников, в том числе выезды на природу, туристические походы, коллективное посещение спектаклей, концертов, просмотр видеофильмов, посещение выставок, художественных музеев с обязательным кол-ективным обсуждением.

**3.2.2. Организация внеурочной деятельности** Основные направления воспитания и социализации:

– Воспитание гражданственности, патриотизма, социальной ответственности

* компетентности, уважения к правам, свободам и обязанностям человека.

–Воспитание нравственных чувств, убеждений и этического сознания.

– Воспитание трудолюбия, творческого отношения к образованию, труду, жизни, подготовка к сознательному выбору профессии.

– Формирование ценностного отношения к семье, здоровью и здоровому образу жизни.

– Воспитание ценностного отношения к природе, окружающей среде (экологическое воспитание).

– Воспитание ценностного отношения к прекрасному, формирование представлений об эстетических идеалах и ценностях, основ эстетической культуры (эстетическое воспитание).

***Направление «Личностное развитие»* Популяризация ЗОЖ**

- формирование у детей позитивного отношения к здоровому образу жиз-

ни;

- присвоение созидающей здоровье философии;

- формирование активной жизненной позиции по отношению к здоровью, проявляющейся в поведении и деятельности и осознанном противостоянии разрушающим здоровье факторам.

**Творческое развитие**

- стимулирование творческой активности школьников;

- предоставление возможности школьникам проявить себя, реализовать свой потенциал и получить признание;

- координация воспитательных усилий на разных этапах творческого процесса;

* контроль реализации творческого развития школьников.

**Популяризация профессий**

* стимулирование и мотивация школьников к личностному развитию, расширению кругозора в многообразии профессий;
* формирование у школьников представлений о сферах трудовой деятельности, о карьере и основных закономерностях профессионального развития;
* формирование у школьников универсальных компетенций, способствующих эффективности в профессиональной деятельности;
* способности к коммуникации (в устной и письменной формах) для решения задач взаимодействия;
* способности работать в коллективе, учитывать и терпимо относиться к этническим, социальным и культурным различиям;
* способности к самоорганизации и самообразованию.

***Направление «Гражданская активность»***

- сохранять и развивать исторически сложившиеся дружеские отношения народов России, сплачивать в едином федеративном государстве, содействовать развитию национальных культур и языков Российской Федерации;

* + способствовать формированию активной жизненной позиции школьников;
  + формировать у школьников осознанное ценностное отношение к истории своей страны, города, народа;
  + развивать у детей чувство патриотизма, национальной гордости за свою

страну;

* + стимулировать социальную деятельность школьников, направленную на оказание посильной помощи нуждающимся категориям населения;
  + организовывать акции социальной направленности;
  + создавать условия для развития детской инициативы;
  + оказывать помощь учреждениям культуры в организации и проведении мероприятий;
  + оказывать помощь и содействие в проведении мероприятий экологической направленности;
  + формирование ценностного отношения к природе, к окружающей среде, бережного отношения к процессу освоения природных ресурсов региона, страны, планеты;
  + формирование ответственного и компетентного отношения к результатам производственной и непроизводственной деятельности человека, затрагивающей и изменяющей экологическую ситуацию на локальном и глобальном уровнях; формирование экологической культуры, навыков безопасного поведения в природной
* техногенной среде;
  + формирование условий для развития опыта многомерного взаимодействия учащихся общеобразовательных учреждений в процессах, направленных на сохранение окружающей среды.
  + активизировать стремление школьников к организации деятельности в рамках работы поисковых отрядов.

***Направление «Военно-патриотическое»***

* + совместно с ответственными педагогами сформировать школьную систему нормативно-правового обеспечения деятельности в области военно-патриотического воспитания;
    - * организовать работу военно-патриотического клуба на базе ОО и вовлечь в нее детей;
  + организовать профильные события, направленные на повышение интереса у детей к службе в силовых подразделениях, в том числе военных сборов, военно-спортивных игр, соревнований, акций;
  + организовать проведение образовательных программ – интерактивных игр, семинаров, мастер-классов, открытых лекториев, встреч с интересными людьми, Героями нашего государства и ветеранами;
  + обеспечить координацию военно-патриотической деятельности школы с общественными объединениями и государственными организациями в рамках социального партнерства.
  + формирование ценностных представлений о любви к России, народам Российской Федерации, к своей малой родине;
  + усвоение ценности и содержания таких понятий, как "служение Отечеству", "правовая система и правовое государство", "гражданское общество", об этических категориях "свобода и ответственность", о мировоззренческих понятиях "честь", "совесть", "долг", "справедливость" "доверие" и др.;
  + развитие нравственных представлений о долге, чести и достоинстве в контексте отношения к Отечеству, к согражданам, к семье;
  + развитие компетенции и ценностных представлений о верховенстве закона и потребности в правопорядке, общественном согласии и межкультурном взаимодействии.

***Направление «Информационно-медийное»***

* + - разработать и реализовать модели многофункциональной системы информационно-медийного взаимодействия участников РДШ;
    - создать информационно-медийный центр (ИМЦ) для реализации системы информационно-медийного взаимодействия участников РДШ;
    - апробировать индикаторы и критерии оценки деятельности информационно-медийного направления РДШ;
    - создать систему взаимодействия с информационно-медийными партне-

рами.

* формирование у обучающихся знаний в области современных средств коммуникации и безопасности общения.

***Нравственно-правовое воспитание***

-формирование у обучающихся ценностных представлений о морали, об основных понятиях этики (добро и зло, истина и ложь, смысл и ценность жизни, справедливость, милосердие, проблема нравственного выбора, достоинство, любовь и др.);

-формирование у обучающихся представлений о духовных ценностях народов России, об истории развития и взаимодействия национальных культур;

-формирование у обучающихся набора компетенций, связанных с усвоени-м ценности многообразия и разнообразия культур, философских представлений и религиозных традиций, с понятиями свободы совести и вероисповедания, с во-приятием ценности терпимости и партнерства в процессе освоения и формирования единого культурного пространства;

-формирование у обучающихся комплексного мировоззрения, опирающего-я на представления о ценностях активной жизненной позиции и нравственной ответственности личности, на традиции своего народа и страны в процессе определения индивидуального пути развития и в социальной практике;

-формирование у обучающихся уважительного отношения к традициям, культуре и языку своего народа и других народов России.

-формирование у обучающихся правовой культуры, представлений об основных правах и обязанностях, о принципах демократии, об уважении к правам человека и свободе личности; формирование электоральной культуры;

-формирование у обучающихся ответственного отношения к слову, как к поступку.

***Основы безопасности жизнедеятельности***

-развитие навыков безопасности и формирования безопасной среды в школе, в быту, на отдыхе; формирование представлений об информационной безопас-ости, о девиантном и делинквентном поведении, о влиянии на безопасность мо-одых людей отдельных молодежных субкультур.

-формирование и пропаганда знаний, направленных на снижение смертности и потерь здоровья людей от внешний факторов и причин; создание защиты человека в техносфере от внешних негативных воздействий антропогенного, техногенного и естественного происхождения.

***Работа с родителями***

-формирование у обучающихся ценностных представлений об институте

семьи,

-семейных ценностях, традициях, культуре семейной жизни;

-формирование у обучающихся знаний в сфере этики и психологии семейных отношений.

***Внеурочная деятельность***

* создание условий для проявления самостоятельности и инициативы школьников;
* воспитание стремления к продуктивному времяпрепровождению;
* формирование культуры общения;
* передача опыта, знаний, умений и навыков.

**3.2.3. Ожидаемые результаты внеурочной деятельности среднего общего образования**

Исходя из возможностей школы и по результатам изучения социального запроса (анкетирования) родителей (законных представителей) и учащихся, в каждом направлении были определены формы реализации внеурочной деятельности.

Планируемые результаты реализации программ внеурочной деятельности предполагают комплексный подход к оценке результатов образования, позволяющий вести оценку достижения учащимися всех трёх групп результатов образования: личностных, метапредметных и предметных.

**Первый уровень результатов** — приобретение социальных знаний, понимание социальной реальности и повседневной жизни.

**Второй уровень результатов** — формирование позитивных отношенийшкольника к базовым ценностям общества (человек, семья, Отечество, природа, мир, знание, труд, культура), ценностного отношения к социальной реальности.

**Третий уровень результатов** — получение опыта самостоятельного общественного действия. Взаимодействие школьника с социальными субъектами за пределами школы, в открытой общественной среде.

**Воспитательный результат** -непосредственный итог участия школьника вдеятельности, духовно - нравственные приобретения ребёнка, благодаря его участию в любом виде деятельности (приобрёл нечто, как ценность, опыт самостоятельного действия).

**Эффект внеурочной деятельности** — это последствие результата, то, к чему привело достижение результата: приобретённые знания, пережитые чувства и отношения, совершённые действия развили ребёнка как личность, способствовали развитию его компетентности, идентичности, самореализации личности ребенка.

1. **3. Система условий реализации основной образовательной програм-**

**мы СОО 3.3.1. Требования к кадровому обеспечению**

МКОУ «СОШ №7» укомплектована кадрами, имеющими необходимую квалификацию для решения задач, определенных основной образовательной про-граммой образовательной организации, и способными к инновационной професси-ональной деятельности. Крепкий профессиональный педагогический коллектив служит гарантом качественного образования. Педагоги постоянно совершенствуются через участие в школьных и городских методических объединениях, семинарах, конференциях различного уровня, обучения на курсах повышения квалификации и переподготовки. Участие в конкурсах педагогического мастерства также является мощным стимулом для развития, повышения своего профессионального уровня.

Средний возраст членов педагогического коллектива 43,3 года.

72,4% учителей с высшим образованием, 27,6% - со средним специальным.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Педагогический стаж: | | | |  |
| от 0 до 10 лет- | | | 21 | человек | (36%) |
| от 11 | до 20 | лет- | 9 | человек | (16%) |
| от 21 | до 30 | лет - | 17 человек | | (29%) |
| от 31 | до 40 | лет- | 8 | человек | (14 %) |
| от 41 | до 47 | лет- | 3 | человека | (5%) |

30 (51,7%) членов педагогического коллектива аттестованы, из них 19 (32,7%) - навысшую квалификационную категорию, 11 человек (18,9%) – на первую, 23 человека (39,6%) – на соответствие занимаемой должности, 5 человек (8%) – молодых специалистов.

В школе работают заслуженные и почетные педагоги: «Заслуженный учитель РД» - 1 человека, «Почетный работник общего образования Российской Федерации» - 6 человек, «Почетная грамота Министерства образования науки РФ» - 3, «Почетная грамота Министерства образования науки РД» - 4, «Отличник образования РД» - 7, Президентский грант РД – 1, Президентский грант РФ – 3.

Кроме того, учителя являются членами экспертных комиссий по проведению и проверке работ обучающихся на Всероссийской олимпиаде школьников, различных творческих и спортивных конкурсов.

Требования к кадровым условиям включают:

– укомплектованность образовательной организации педагогическими, руководящими и иными работниками;

– уровень квалификации педагогических и иных работников образователь-ой организации;

–непрерывность профессионального развития педагогических работников образовательной организации, реализующей образовательную программу среднего общего образования.

В организации, осуществляющей образовательную деятельность, реализующей основную образовательную программу, создаются условия:

–для реализации электронного обучения, применения дистанционных образовательных технологий, а также сетевого взаимодействия с организациями, осуществляющими образовательную деятельность, обеспечивающими возможность восполнения недостающих кадровых ресурсов;

–оказания постоянной научно-теоретической, методической и информационной поддержки педагогических работников по вопросам реализации основной образовательной программы, использования инновационного опыта других организаций, осуществляющих образовательную деятельность;

–стимулирования непрерывного личностного профессионального роста и повышения уровня квалификации педагогических работников, их методологической культуры, использования ими современных педагогических технологий;

– повышения эффективности и качества педагогического труда;

– выявления, развития и использования потенциальных возможностей педагогических работников;

– осуществления мониторинга результатов педагогического труда.

При оценке качества деятельности педагогических работников учитывается:

– востребованность услуг учителя (в том числе внеурочных) учениками и их родителями (законными представителями);

– использование учителями современных педагогических технологий, в том числе ИКТ и здоровьесберегающих;

– участие в методической и научной работе;

– распространение передового педагогического опыта;

– повышение уровня профессионального мастерства;

– работа учителя по формированию и сопровождению индивидуальных образовательных траекторий, обучающихся;

– руководство проектной деятельностью обучающихся;

– взаимодействие со всеми участниками образовательных отношений.

**Описание уровня квалификации педагогических, руководящих и иных**

**работников организации, осуществляющей образовательную деятельность** Уровень квалификации педагогических работников МКОУ «СОШ №7»,

осуществляющей образовательную деятельность, реализующей основную образовательную программу, для каждой занимаемой должности соответствует квалификационным характеристикам ЕКС и требованиям профессионального стандарта «Педагог (педагогическая деятельность в сфере начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)» по соответствующей должности. Соответствие уровня квалификации работников требованиям, предъявляемым к квалификационным категориям, а также занимаемым ими должностям, устанавливается при их аттестации. Квалификация педагогических работников отражает:

– компетентность в соответствующих предметных областях знания и методах обучения;

– сформированность гуманистической позиции, позитивной направленности на педагогическую деятельность;

– общую культуру, определяющую характер и стиль педагогической деятельности, влияющую на успешность педагогического общения и позицию педагога;

– самоорганизованность, эмоциональную устойчивость.

* + - педагогического работника, реализующего основную образовательную программу, сформированы основные компетенции, необходимые для реализации требований ФГОС СОО и успешного достижения обучающимися планируемых результатов освоения основной образовательной программы, в том числе умения:

– обеспечивать условия для успешной деятельности, позитивной мотивации,

* также самомотивирования обучающихся;

– осуществлять самостоятельный поиск и анализ информации с помощью современных информационно-поисковых технологий;

– разрабатывать программы учебных предметов, курсов, методические

* дидактические материалы;

– выбирать учебники и учебно-методическую литературу, рекомендовать обучающимся дополнительные источники информации, в том числе интернет-ресурсы;

выявлять и отражать в основной образовательной программе специфику особых образовательных потребностей (включая региональные, национальные и (или) этнокультурные, личностные, в том числе потребности одаренных детей, детей с ограниченными возможностями здоровья и детей-инвалидов);

–организовывать и сопровождать учебно-исследовательскую и проектную деятельность обучающихся, выполнение ими индивидуального проекта;

–оценивать деятельность обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС СОО, включая: проведение стартовой и промежуточной диагностики, внутришкольного мониторинга, осуществление комплексной оценки способности обучающихся решать учебно-практические и учебно-познавательные задачи;

– интерпретировать результаты достижений, обучающихся;

– использовать возможности ИКТ, работать с текстовыми редакторами, электронными таблицами, электронной почтой и браузерами, мультимедийным оборудованием.

Реализуемая система непрерывного профессионального развития и повышения квалификации педагогических и руководящих работников выявлять и отражать в основной образовательной программе специфику особых образовательных потребностей (включая региональные, национальные и (или) этнокультурные, личностные, в том числе потребности одаренных детей, детей с ограниченными возможностями здоровья и детей-инвалидов);

– организовывать и сопровождать учебно-исследовательскую и проектную деятельность обучающихся, выполнение ими индивидуального проекта;

– оценивать деятельность обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС СОО, включая: проведение стартовой и промежуточной диагностики, внут-ришкольного мониторинга, осуществление комплексной оценки способности обучающихся решать учебно-практические и учебно-познавательные задачи;

– интерпретировать результаты достижений, обучающихся;

– использовать возможности ИКТ, работать с текстовыми редакторами, электронными таблицами, электронной почтой и браузерами, мультимедийным оборудованием.

Реализуемая система непрерывного профессионального развития и повышения квалификации педагогических и руководящих работников выявлять и отражать в основной образовательной программе специфику особых образовательных потребностей (включая региональные, национальные и (или) этнокультурные, личностные, в том числе потребности одаренных детей, детей с ограниченными возможностями здоровья и детей-инвалидов);

– организовывать и сопровождать учебно-исследовательскую и проектную деятельность обучающихся, выполнение ими индивидуального проекта;

– оценивать деятельность обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС СОО, включая: проведение стартовой и промежуточной диагностики, внут-ришкольного мониторинга, осуществление комплексной оценки способности обучающихся решать учебно-практические и учебно-познавательные задачи;

– интерпретировать результаты достижений, обучающихся;

– использовать возможности ИКТ, работать с текстовыми редакторами, электронными таблицами, электронной почтой и браузерами, мультимедийным оборудованием.

Реализуемая система непрерывного профессионального развития и повышения квалификации педагогических и руководящих работников МКОУ «СОШ №7», осуществляющей образовательную деятельность, реализующей основную образовательную программу.

Основным условием формирования и наращивания необходимого и достаточного кадрового потенциала МКОУ «СОШ №7» является обеспечение в соответствии с новыми образовательными реалиями и задачами адекватности системы непрерывного педагогического образования происходящим изменениям в системе образования в целом. Непрерывность профессионального развития педагогических работников обеспечивается освоением ими дополнительных профессиональных программ по профилю педагогической деятельности не реже чем один раз в три года., осуществляющей образовательную деятельность, реализующей основную образовательную программу

Основным условием формирования и наращивания необходимого и достаточного кадрового потенциала МКОУ «СОШ №7» является обеспечение в соответствии с новыми образовательными реалиями и задачами адекватности системы непрерывного педагогического образования происходящим изменениям в системе образования в целом. Непрерывность профессионального развития педагогических работников обеспечивается освоением ими дополнительных профессиональных программ по профилю педагогической деятельности не реже чем один раз

* три года., осуществляющей образовательную деятельность, реализующей основную образовательную программу.

Формами повышения квалификации являются:

– послевузовское обучение в высших учебных заведениях, в том числе в магистратуре, на курсах повышения квалификации;

– стажировки, участие в конференциях, обучающих семинарах и мастер-классах по отдельным направлениям реализации основной образовательной программы;

– дистанционное образование; участие в различных педагогических проектах; создание и публикация методических материалов и др.

Для достижения результатов основной образовательной программы в ходе ее реализации предполагается оценка качества и результативности деятельности педагогических работников с целью коррекции их деятельности, а также определения стимулирующей части фонда оплаты труда.

Ожидаемый результат повышения квалификации – профессиональная готовность педагогических работников к реализации ФГОС СОО:

– обеспечение оптимального вхождения работников образования в систему ценностей современного образования;

– освоение системы требований к структуре основной образовательной программы, результатам ее освоения и условиям реализации, а также системы оценки итогов образовательной деятельности обучающихся;

– овладение учебно-методическими и информационно-методическими ресурсами, необходимыми для успешного решения задач ФГОС СОО.

Одним из условий готовности образовательной организации к введению ФГОС СОО является создание системы методической работы, обеспечивающей сопровождение деятельности педагогов на всех этапах реализации требований ФГОС СОО. Организация методической работы планируется по следующей схеме: мероприятия, ответственные, форма подведения итогов, анализ и использование результатов на уроках и во внеурочной работе. Методическая работа более детально планируется на учебный год и утверждается педагогическим советом образовательной организации.

При этом могут используются мероприятия:

– семинары, посвященные содержанию и ключевым особенностям ФГОС

СОО;

– тренинги для педагогов с целью выявления и соотнесения собственной профессиональной позиции с целями и задачами ФГОС СОО;

– заседания методических объединений учителей по проблемам введения

ФГОС СОО;

– конференции участников образовательных отношений и социальных партнеров образовательной организации по итогам разработки основной образовательной программы, ее отдельных разделов, проблемам апробации и введения ФГОС СОО;

– участие педагогов в разработке разделов и компонентов основной образовательной программы образовательной организации;

– участие педагогов в разработке и апробации оценки эффективности работы

* условиях внедрения ФГОС СОО и новой системы оплаты труда;

– участие педагогов в проведении мастер-классов, круглых столов, стажерских площадок, «открытых» уроков, внеурочных занятий и мероприятий по отдельным направлениям введения и реализации ФГОС СОО.

Подведение итогов и обсуждение результатов мероприятий осуществляется

* разных формах: совещания при директоре, заседания педагогического и методического советов, решения педагогического совета, презентации, приказы, инструкции, рекомендации, резолюции и т. д.

**3.3.2. Модель психолого-педагогического сопровождения участников обазовательного процесса на уровне среднего общего образования**

Обеспечение преемственности содержания и форм организации образовательной деятельности при получении среднего общего образования

Обеспечение преемственности в формах организации деятельности обучающихся как в урочной, так и во внеурочной работе требует сочетания форм, использовавшихся на предыдущем этапе обучения, с новыми формами. На уровне среднего общего образования применяются такие формы, как учебное групповое сотрудничество, проектно-исследовательская деятельность, ролевая игра, дискуссии, тренинги, практики, конференции с постепенным расширением возможностей, обучающихся осуществлять выбор характера самостоятельной работы.

Учет специфики возрастного психофизического развития обучающихся Обеспечение преемственности осуществляется с учетом возрастных психо-

физических особенностей, обучающихся на уровне среднего общего образования. На уровне среднего общего образования меняется мотивация, учеба приобретает профессионально-ориентированный характер. Направления работы предусматривают мониторинг психологического и эмоционального здоровья обучающихся с целью сохранения и повышения достижений в личностном развитии, а также определения индивидуальной психолого-педагогической помощи обучающимся, испытывающим разного рода трудности.

Формирование и развитие психолого-педагогической компетентности обучающихся, педагогических и административных работников, родителей (законных представителей) обучающихся

* + - целью обеспечения поддержки обучающихся проводится работа по формированию психологической компетентности родителей (законных представителей) обучающихся. Работа с родителями (законными представителями) осуществляется через тематические родительские собрания, консультации педагогов и специалистов, психолого-педагогические консилиумы, круглые столы, презентации классов, посещение уроков и внеурочных мероприятий. Психологическая компетентность родителей (законных представителей) формируется также в дистанционной форме через Интернет. Психологическое просвещение обучающихся осуществляется на психологических занятиях, тренингах, интегрированных уроках, консультациях, дистанционно.

Вариативность направлений психолого-педагогического сопровождения участников образовательных отношений.

* + основным направлениям психолого-педагогического сопровождения обучающихся в МКОУ «СОШ №7» относится:

–сохранение и укрепление психического здоровья обучающихся; –формирование ценности здоровья и безопасного образа жизни; –развитие экологической культуры;

– дифференциация и индивидуализация обучения;

– мониторинг возможностей и способностей, обучающихся;

–выявление и поддержка одаренных обучающихся, поддержка обучающихся

* особыми образовательными потребностями;

–психолого-педагогическая поддержка участников олимпиадного движения; –обеспечение осознанного и ответственного выбора дальнейшей профессио-

нальной сферы деятельности;

– формирование коммуникативных навыков в разновозрастной среде и среде сверстников;

– поддержка объединений обучающихся, ученического самоуправления. Важной составляющей деятельности МКОУ «СОШ №7» является пси-

холого-педагогическое сопровождение педагогов. Оно осуществляется с целью повышения психологической компетентности, создания комфортной психологической атмосферы в педагогическом коллективе, профилактики профессионального выгорания психолого-педагогических кадров. Значительное место в психолого-педагогическом сопровождении педагогов занимает профилактическая работа, в процессе которой педагоги обучаются установлению психологически грамотной системы взаимоотношений с обучающимися, основанной на взаимопонимании и взаимном восприятии друг друга. Педагоги обучаются навыкам формирования адекватной Я-концепции, разрешения проблем, оказания психологической поддержки в процессе взаимодействия с обучающимися и коллегами.

**Диверсификация уровней психолого-педагогического сопровождения** Приорганизации психолого-педагогического сопровождения участников образовательных отношений на уровне среднего общего образования выделяются следующие уровни психолого-педагогического сопровождения: индивидуальное, групповое, на уровне класса, на уровне образовательной организации. Система психологического сопровождения строится на основе развития профессионального взаимодействия психолога и педагогов, специалистов; она представляет собой интегративное единство целей, задач, принципов, структурно-содержательных компонентов, психолого-педагогических условий, показателей, охватывающих всех участников образовательных отношений: учеников, их родителей (законных представителей), педагогов.

Вариативность форм психолого-педагогического сопровождения участников образовательных отношений

Основными формами психолого-педагогического сопровождения выступа-

ют:

– диагностика, направленная на определение особенностей статуса обучающегося, которая может проводиться на этапе перехода ученика на уровень среднего общего образования и в конце каждого учебного года;

– консультирование педагогов и родителей, которое осуществляется педагогом и психологом с учетом результатов диагностики, а также администрацией образовательной организации;

– профилактика, экспертиза, развивающая работа, просвещение, коррекционная работа, осуществляемая в течение всего учебного времени.

**3.3.3. Финансовое обеспечение реализации образовательной программы среднего общего образования**

Финансовое обеспечение реализации основной образовательной программы среднего общего образования МКОУ «СОШ №7» включает в себя:

– обеспечение государственных гарантий прав граждан на получение бесплатного общедоступного среднего общего образования;

– исполнение требований ФГОС СОО; реализацию обязательной части основной образовательной программы и части, формируемой участниками образовательных отношений, включая выполнение индивидуальных проектов и внеурочную деятельность.

Финансовое обеспечение реализации основной образовательной программы среднего общего образования отражает структуру и объем расходов, необходимых для реализации основной образовательной программы среднего общего образования, а также механизм их формирования.

Расчет нормативов, определяемых органами государственной власти субъ-ектов Российской Федерации в соответствии с пунктом 3 части 1 статьи 8 Феде-рального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», нормативных затрат оказания государственных (муниципальных) услуг по реализации образовательной программы среднего общего образования осуществляется по направленности (профилю) основной образовательной про-граммы среднего общего образования с учетом форм обучения, сетевой формы ре-ализации образовательных программ, образовательных технологий, специальных условий получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья, обеспечения дополнительного профессионального образования педаго-гическим работникам, обеспечения безопасных условий обучения и воспитания, охраны здоровья обучающихся, а также с учетом иных предусмотренных указан-ным Федеральным законом особенностей организации и осуществления образова-тельной деятельности (для различных категорий обучающихся) в расчете на одно-го обучающегося.

**3.3.4 Материально-технические условия реализации основной образовательной программы**

Материально-технические условия реализации основной образовательной программы формируются с учетом:

– требований ФГОС СОО;

– положения о лицензировании образовательной деятельности;

– санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.4.6.2553-09 «Санитарно-эпидемиологические требования к безопасности условий труда работников, не достигших 18-летнего возраста», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30 сентября 2009 г. № 58 (зарегистрированных Министерством юстиции Российской Федерации 5.11.2009 г., регистрационный № 15172. Российская газета, 2009, № 217);

– Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.4.5.2409-08 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в Общеобразовательных организациях, учреждениях начального и среднего профессионального образования», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 23 июля 2008 г. № 45 (зарегистрированных Министерством юстиции Российской Федерации 7.08.2008 г., регистрационный № 12085. Российская газета, 2008, № 174);

– Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18 мая 2010 г. № 58 (зарегистрированных Министерством юстиции Российской Федерации 9.08.2010 г., регистрационный № 18094. Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2010, № 36);

– Концепции развития дополнительного образования детей, утвержденной Распоряжением Правительства Российской Федерации от 4.09.2014 г. № 1726-р (в части поддержки внеурочной деятельности и блока дополнительного образования);

– иных действующих федеральных/региональных/муниципальных/ локальных нормативных актов и рекомендаций.

Материально-технические условия реализации основной образовательной программы:

– обеспечивают формирование единой мотивирующей интерактивной среды как совокупности имитационных и исследовательских практик, реализующих через техносферу образовательной организации вариативность, развитие мотивации обучающихся к познанию и творчеству (в том числе научно-техническому), включение познания в значимые виды деятельности, а также развитие различных компетентностей;

– учитывают:

* специальные потребности различных категорий, обучающихся (с повышенными образовательными потребностями, с ограниченными возможностями здоровья и пр.);
* специфику основной образовательной программы среднего общего образования (профили обучения, уровни изучения, обязательные и элективные предметы/курсы, индивидуальная проектно-исследовательская деятельность, урочная и внеурочная деятельность, ресурсы открытого неформального образования, подготовка к продолжению обучения в высших учебных заведениях);
* актуальные потребности развития образования (открытость, вариативность, мобильность, доступность, непрерывность, интегрируемость с дополнительным и неформальным образованием);

– обеспечивают:

* подготовку обучающихся к саморазвитию и непрерывному образова-

нию;

* формирование и развитие мотивации к познанию, творчеству и инновационной деятельности;
* формирование основы научных методов познания окружающего мира;
* условия для активной учебно-познавательной деятельности;
* воспитание патриотизма и установок толерантности, умения жить с непохожими людьми;
* развитие креативности, критического мышления;
  + поддержку социальной активности и осознанного выбора профессии;
* возможность достижения обучающимися предметных, метапредмет-ных и личностных результатов освоения основной образовательной программы;
* возможность для беспрепятственного доступа обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов к объектам инфраструктуры образовательной организации;
* эргономичность, мультифункциональность и трансформируемость помещений образовательной организации.

Здание МКОУ «СОШ №7», набор и размещение помещений для осу-ществления образовательной деятельности, активной деятельности, отдыха, пита-ния и медицинского обслуживания обучающихся, их площадь, освещенность и воздушно-тепловой режим, расположение и размеры рабочих, учебных зон и зон для индивидуальных занятий соответствуют государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам, обеспечивают возможность без-опасной и комфортной организации всех видов урочной и внеурочной деятельно-сти для всех ее участников.

В МКОУ «СОШ №7» выделены и оборудованы помещения для реализации образовательной деятельности обучающихся, административной и хозяйственной деятельности. Выделение (назначение) помещений осуществлено с учетом основной образовательной программы образовательной организации, ее специализации (выбранных профилей) и программы развития, а также иных особенностей реализуемой основной образовательной программы.

В МКОУ «СОШ №7» предусмотрены:

– учебные кабинеты с автоматизированными (в том числе интерактивными) рабочими местами обучающихся и педагогических работников;

– помещения для занятий учебно-исследовательской и проектной деятельностью, техническим творчеством, музыкой и изобразительным искусством, а также другими учебными курсами и курсами внеурочной деятельности по выбору обучающихся;

– мастерская в соответствии с профилями обучения;

– информационно-библиотечный центр с рабочими зонами свободного доступа (коллективного пользования), оборудованным читальным залом;

–актовый зал для проведения информационно-методических, учебных, а также массовых, досуговых, развлекательных мероприятий;

– спортивный зал, спортивные сооружения, стадион;

– столовая для питания обучающихся, а также для хранения и приготовления пищи (с возможностью организации горячего питания);

– помещения медицинского назначения;

– административные и иные помещения, оснащенные необходимым оборудованием;

– гардероб, санузлы, места личной гигиены;

– мебель, офисное оснащение и хозяйственный инвентарь.

Материально-техническое оснащение образовательной деятельности обеспечивает следующие ключевые возможности:

– реализацию индивидуальных учебных планов обучающихся, осуществления ими самостоятельной познавательной деятельности;

– проектную и исследовательскую деятельность обучающихся, проведение наблюдений и экспериментов (в т.ч. с использованием традиционного лабораторного оборудования, коллекций дидактического материала);

– художественное творчество, художественно-оформительские работы;

– получение личного опыта применения универсальных учебных действий в экологически ориентированной социальной деятельности, экологического мышления и экологической культуры;

– базовое и углубленное изучение предметов;

– наблюдение, наглядное представление и анализ данных;

– физическое развитие, систематические занятия физической культурой и спортом, участие в физкультурно-спортивных и оздоровительных мероприятиях;

– исполнение, сочинение и аранжировку музыкальных произведений;

– практическое освоение правил безопасного поведения на дорогах и улицах

* использованием игр, оборудования, а также компьютерных технологий;

– размещение продуктов познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся в информационно-образовательной среде школы;

– индивидуальную и групповую деятельность, планирование образовательной деятельности, фиксацию его реализации в целом и на отдельных этапах, выявление и фиксирование динамики промежуточных и итоговых результатов;

– доступ к информационно-библиотечному центру, ресурсам Интернета, учебной и художественной литературе, результатов творческой, научно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся;

– проведение массовых мероприятий, собраний, представлений, организа-

цию досуга и общения обучающихся, группового просмотра кино- и видеоматериалов, организацию сценической работы, театрализованных представлений (обеспеченных озвучиванием, освещением и мультимедийным сопровождением);

– маркетинг образовательных услуг и работу школьных медиа (выпуск школьных печатных изданий, работа сайта образовательной организации, представление школы в социальных сетях и пр.);

– организацию качественного горячего питания, медицинского обслужива-

ния.

Оформление помещений соответствует действующим санитарным нормам и правилам, рекомендациям по обеспечению эргономики, а также максимально способствовать реализации интеллектуальных, творческих и иных способностей и замыслов обучающихся и педагогических работников.

**3.3.5. Информационно-методические условия реализации основной образовательной программы**

Информационно-методические условия реализации основной образовательной программы обеспечиваются современной информационно-образовательной средой (ИОС), включающей:

– комплекс информационных образовательных ресурсов, в том числе цифровые образовательные ресурсы;

– совокупность технологических средств ИКТ: компьютеры, иное информационное оборудование, коммуникационные каналы;

– систему современных педагогических технологий, обеспечивающих обучение в современной информационно-образовательной среде.

Функционирование информационной образовательной среды образовательной организации обеспечивается средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

Основными структурными элементами ИОС являются:

– информационно-образовательные ресурсы в виде печатной продукции;

– информационно-образовательные ресурсы на сменных оптических носи-

телях;

– информационно-образовательные ресурсы сети Интернет;

Важной частью ИОС является официальный сайт МКОУ «СОШ №7» в сети Интернет, на котором размещается информация о реализуемых образовательных программах, ФГОС, материально-техническом обеспечении образовательной деятельности и др.

Информационно-образовательная среда МКОУ «СОШ №7» обеспечи-

вает:

– информационно-методическую поддержку образовательной деятельности;

– планирование образовательной деятельности и ее ресурсного обеспечения;

– проектирование и организацию индивидуальной и групповой деятельно-

сти;

– мониторинг и фиксацию хода и результатов образовательной деятельности;

– мониторинг здоровья обучающихся;

–современные процедуры создания, поиска, сбора, анализа, обработки, хранения и представления информации;

–дистанционное взаимодействие всех участников образовательных отношений (обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогических работников, органов, осуществляющих управление в сфере образования, общественности), в том числе с применением дистанционных образовательных технологий;

– дистанционное взаимодействие организации, осуществляющей образовательную деятельность с другими образовательными организациями, учреждениями культуры, здравоохранения, спорта, досуга, службами занятости населения, обе-печения безопасности жизнедеятельности.

Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации основной образовательной программы

В целях обеспечения реализации образовательных программ сформирована библиотека, обеспечивающая доступ к информационным справочным системам.

Библиотечный фонд укомплектован печатными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия), методическими и периодическими изданиями по входящим в реализуемую основную образовательную программу среднего общего образования учебным предметам, дисциплинам на определенных учредителем организации, осуществляющей образовательную деятельность, языках обучения и воспитания.

Кроме учебной литературы библиотека содержит фонд дополнительной литературы: отечественная и зарубежная, классическая и современная художественная литература; научно-популярная и научно-техническая литература; издания по изобразительному искусству, музыке, физической культуре и спорту, экологии, правилам безопасного поведения на дорогах; справочно-библиографические и периодические издания; собрание словарей; литературу по социальному и профессиональному самоопределению обучающихся.

С целью создания широкого, постоянного и устойчивого доступа всех участников образовательных отношений к любой информации, связанной с реализацией основной образовательной программы, достижением планируемых результатов, организацией образовательной деятельности, обеспечивается функционирование, школьного сайта, внутренней(локальной)сети.

**3.3.6. Обоснование необходимых изменений в имеющихся условиях в соответствии с приоритетами основной образовательной программы среднего общего образования**

Образовательной организацией определяются все необходимые меры и сроки по приведению информационно-методических условий реализации основной образовательной программы среднего общего образования в соответствие с требованиями ФГОС СОО. Система условий реализации ООП в МКОУ «СОШ №7» базируется на результатах проведенной в ходе разработки программы комплексной аналитико-обобщающей и прогностической работы, включающей:

– анализ имеющихся условий и ресурсов реализации основной образовательной программы среднего общего образования;

– установление степени их соответствия требованиям ФГОС, а также целям

* задачам основной образовательной программы образовательной организации, сформированным с учетом потребностей всех участников образовательных отношений;

– выявление проблемных зон и установление необходимых изменений в имеющихся условиях для приведения их в соответствие с требованиями ФГОС СОО;

– разработку с привлечением всех участников образовательных отношений и возможных партнеров механизмов достижения целевых ориентиров в системе условий;

– разработку механизмов мониторинга, оценки и коррекции реализации промежуточных этапов.

3.4. **Условия реализации основной образовательной программысреднего общего образования**

**Механизмы достижения целевых ориентиров в системе условий** Интегративным результатом выполнения требований к условиям реализа-

ции основной образовательной программы МКОУ «СОШ №7» является создание и поддержание комфортной развивающей образовательной среды, позволяющей формировать успешную, интеллектуально развитую, творческую личность, способную свободно адаптироваться к социальным условиям, ответственную за свое здоровье и жизнь.

Механизмы достижения целевых ориентиров в системе условий учитывают организационную структуру МКОУ «СОШ №7», взаимодействие с другими субъектами образовательных отношений, иерархию целевых ориентиров, обозначенную в ФГОС СОО и выстроенную в ООП СОО.

Одним из механизмов повышения качества образования является система государственно-общественного управления, характерными чертами которой явля-ются совместная деятельность структур по управлению школой; процедура приня-тия решений, которая включает обязательное согласование проектов решений с представителями общественности; делегирование части властных полномочий ор-ганов управления образованием структурам, представляющим интересы опреде-ленных групп общественности; разработка механизмов (способов) разрешения возникающих противоречий и конфликтов между государственными и обществен-ными структурами управления. В связи с этим к формированию системы условий могут быть привлечены различные участники образовательных отношений.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Родители** |  | **Ученики** |  | **Учителя** |
|  |  |  | **имеют право на:** |  |  |
|  | нформирование о |  | выбор программы |  | выбор учебных |
| существующих образо- | | элективных курсов, | | пособий; | |
| вательных | | участия во внешкольных | |  | информационное и |
| программах, о содержа- | | делах класса, школы; | | методическое обеспечение; | |
| нии |  |  | честную и |  | выбор образова- |
| образовательной про- | | объективную оценку | | тельных технологий; | |
| граммы школы, | | результатов | |  | повышение квали- |
| o результатах выполне- | | образовательной | | фикации; | |
| ния |  | деятельности; | |  | поддержку деятель- |
| образовательной про- | |  | собственную | ности родителями и адми- | |
| граммы школой | | оценку своих достиже- | | нистрацией | |
| в целом и конкретно | | ний |  |  |  |
| своим ребенком; | | и затруднений; | |  |  |
|  | внесение предло- |  | дополнительное |  |  |
|  | жений, | время для освоения | |  |  |
| касающихся изменений | | трудного материала; | |  |  |
| образовательной про- | |  | обеспечение |  |  |
| граммы; | | учебными пособиями и | |  |  |
|  | участие в опреде- | другими средствами | |  |  |
|  | лении | обучения; | |  |  |
| индивидуального обра- | |  | социально- |  |  |
| зовательного | | психолого- | |  |  |
| маршрута для своего ре- | | педагогическую под- | |  |  |
| бенка; |  | держку; | |  |  |
|  | консультативную | комфортные условия | |  |  |
|  | помощь; | обучения; | |  |  |
|  | апелляцию в слу- | открытость оценки | |  |  |
|  | чае несогласия | результатов их | |  |  |
| с оценкой образователь- | | образовательной дея- | |  |  |
| ных |  | тельности | |  |  |
| достижений | | работа в органах | |  |  |
|  |  | самоуправления | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **несут** |  | **обязаны:** | |  |
| **ответственность за:** | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | создание благо- |  | овладеть |  | соблюдать права |
| приятных | | принятыми в школе пра- | | учащихся и родителей; | |
| условий для выполнения | | вилами поведения; | |  | создавать условия, |
| домашней работы; | |  | иметь | гарантирующие | |
|  | обеспечение ре- | необходимые учебные | | возможность успешной | |
| бенка |  | пособия, | | образовательной | |
| средствами для успеш- | | принадлежности для ра- | | деятельности всем уча- | |
| ного обучения и воспи- | | боты; |  | щимся; | |
| тания (спортивной фор- | |  | уважать права всех |  | соблюдать нормы |
| мой); |  | членов школьного кол- | | выставления оценок; | |
|  | ликвидацию ака- | лектива; | |  | систематически ин- |
| демических задолженно- | |  | соблюдать правила | формировать | |
| стей; |  | поведения для учащихся | | родителей о достижениях | |
| совместный контроль | |  |  | и проблемах детей; | |
| (с МКОУ «СОШ №7» | |  |  |  | анализировать свою |
| ) обучения ребенка; | |  |  | педагогическую | |
| ущерб, причиненный | |  |  | деятельность на основе | |
| МКОУ «СОШ №7» | |  |  | изучения результатов | |
| по вине | |  |  | учебной деятельности | |
| ученика (материальную | |  |  | учащихся; | |
| ответственность | |  |  |  | повышать |
| согласно Гражданскому | |  |  | профессиональную ком- | |
| кодексу РФ) | |  |  | петентность | |
|  |  |  |  |  |  |

1. Соблюдение требований к регламентации прав и обязанностей участников образовательного процесса, представленных в таблице
2. Выполнение системы мер, указанных в СанПиНах.
3. Отказ от мер, нарушающих права детей на качественное образование

**Перечень учебников и учебных пособий федерального и регионального компонентов для учащихся 10 – 11 классов школы**

**10 класс**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Русский язык 10-11 кл. в 2-х ч | Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., | Русское сло- | 2019 |
|  |  | Мищерина М.А. | во |  |
| 2 | Русская литература в 2-х ч | Зинин С.А. | Русское сло- | 2019 |
|  |  |  | во |  |
| 3 | Английский язык | О.В. Афанасьева, И.В. Михе- | Дрофа | 2020 |
|  |  | ева, К.М. Баранова |  |  |
| 4 | Алгебра и начала анализа 10 кл. | Алимов Ш.А. | Просвещение | 2017 |
| 5 | Геометрия 10-11 кл. | Атанасян Л.С. | Просвещение | 2017 |
| 6 | История России. В трех частях. | М. М. Горинов, А. А. Дани- | Просвещение | 2018 |
|  |  | лов, М. Ю |  |  |
| 7 | История. Всеобщая история. | Сороко- Цюпа О.С. | Просвещение | 2020 |
|  | Новейшая история |  |  |  |
| 8 | Обществознание | Боголюбов Л.Н | Просвещение | 2017 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | Основы правовой культуры в 2- | Никитин А.Ф. | Дрофа | 2019 |
|  | х ч 1- ч |  |  |  |
| 10 | ОБЖ | Смирнов А.Т., Хренников | Просвещение | 2019 |
|  |  | Б.О. / Под ред. Смирнова А.Т. |  |  |
| 11 | Экономика 10/11 кл | Королева Г.Э. | Вентанта- | 2019 |
|  |  |  | Граф |  |
| 12 | География 10/11кл | Максаковский Г.Я. | Просвещение | 2019 |
| 13 | Экология 10кл | Мамедов Н.М. | Русское сло- | 2019 |
|  |  |  | во |  |
| 14 | Физика 10 кл. | Мякишев Г.Я., | Просвещение | 2019 |
| 15 | Астрономия 10/11кл | Чаругин В.М. | Просвещение | 2019 |
| 16 | Химия 10 базовый уровень | Габриелян О.С. | Дрофа | 2019 |
| 17 | Химия 10 углубленный уровень | Рудзитис Г.Е. | Просвещение | 2019 |
| 18 | Биология. 10-11 кл в 2-х частях | Бородин П.М.. | Просвещение | 2017 |
|  | углубленный уровень 1ч |  |  |  |
| 19 | Биология 10 кл. базовый уро- | Сивоглазова В.И. | Дрофа | 2019 |
|  | вень |  |  |  |
| 20 | Физическая культура 10-11кл | Лях В.И. | Просвещение | 2019 |
|  |  | 11 класс |  |  |
| 1 | Русский язык 10-11 кл в 2-х ч | Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., | Русское сло- | 2019 |
|  |  | Мищерина М.А.) | во |  |
| 2 | Русская литература, в 2-х ч | Зинин С.А | Просвещение | 2019 |
| 3 | Английский язык | О.В. Афанасьева, И.В. Михе- | Дрофа | 2020 |
|  |  | ева, К.М. Баранова |  |  |
| 4 | Алгебра и начала анализа 11кл. | Алимов Ш.А. | Просвещение | 2017 |
| 5 | Геометрия, 10-11 кл | АтанасянЛ.С. | Просвещение | 2017 |
|  | Биология 11 кл. базовый уро- |  |  |  |
| 6 | вень | Сивоглазова В.И. | Дрофа | 2019 |
| 7 | Биология. 10-11 кл в 2-х частях |  |  |  |
|  | углубленный уровень2-ч | Бородин П.М.. | Просвещение | 2017 |
| 8 | Физика, 11 кл | Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., | Просвещение | 2017- |
|  |  | Сотский Н.Н. (под ред. Пар- |  | 2019 |
|  |  | фентьевой Н.А.) |  |  |
| 9 | Химия, 11кл базовый уровень | Габриелян О.С. | Дрофа | 2019 |
|  | Химия, 11кл углубленный уро- |  |  |  |
| 10 | вень | Габриелян О.С. | Дрофа | 2019 |
|  | Биология. Общая биология10- |  |  |  |
| 11 | 11кл | Бородин П.М. | Просвещение | 2017 |
| 12 | История конец XlX в. – начало | Загладин Н.В., Ю.А. Петров | Русское сло- | 2019 |
|  | XXl в |  | во |  |
|  |  |  | Русское сло- |  |
| 13 | Право 10/11 класс | Певцова Е.А. | во | 2019 |
| 14 | Экономика 10/11 кл | Королева Г.Э. | Вентанта- | 2019 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Граф |  |
| 15 | Обществознание | Боголюбов Л.Н | Просвещение | 2017 |
|  |  |  | Русское сло- |  |
| 16 | Физическая культура 10-11кл | Лях В.И. | во | 2019 |
| 17 | ОБЖ | Латчук В.Н. | Дрофа | 2019 |

**Организация управления реализацией образовательной программы** Принятие управленческих решений, связанных с повышением эффективно-

сти реализации ООП СОО**,** осуществляется на основе анализа, включающего:

-мониторинг удовлетворенности родителей, учителей и учеников процессом

и результатом реализации образовательной программы;

-изучение процесса и результатов реализации ООП СОО администрацией

МКОУ «СОШ №7»-наблюдение;

-собеседование;

-посещение уроков;

-анализ школьной документации;

-внешнюю экспертизу процессов и результатов реализации ООП СОО:

-аттестация МКОУ «СОШ №7» -данные педагогических исследований сторонних организаций.

-проведение диагностических работ

Способы представления МКОУ «СОШ №7» результатов реализации образовательной программы. Школа презентует публичный отчет на основе мониторинга результатов реализации образовательной программы, используя для этого, в том числе и данные независимой общественной экспертизы, и результаты проверки соответствия образовательного процесса утвержденной образовательной программе школы, проводимой при аттестации образовательного учреждения.

**Финансовые условия реализации ООП СОО**

Структура и объем финансирования реализации образовательной программы осуществляется на основе принципа нормативного подушевого финансирования. Расходование бюджета предусматривает возможность обеспечения расходов на оплату труда работников, на учебно-методическое и информационное обеспечение, на повышение квалификации, аттестацию, затраты на приобретение расходных материалов, хозяйственные расходы.

Данные финансовые условия обеспечивают необходимое качество реализации образовательной программы и эффективно стимулируют его повышение.

**Материально-технические условия реализации ООП СОО** Данные условия обеспечены наличием в основной школе:

* современных оборудованных кабинетов, включающих наличие у учителя персонального компьютера, имеющего выход в Интернет, мультимедийного оборудования;
* оборудованных спортивного, актового и столовых залов, волейбольной площадки;
* библиотекой и читальным залом, оснащенными персональным компьютерам, имеющим выход в Интернет, принтером и копиром;
* 2 компьютерными классами с разнообразными программными материалами и имеющими выход в Интернет;

Материально-технические условия реализации образовательной программы отвечают характеристикам современного образования, требованиям к оснащенно-сти учебных и административных помещений, параметрам эргономико-дидактической приспособленности материальных условий кабинетов, соответ-ствуют возрастным особенностям и возможностям обучающихся, позволяют обес-печить реализацию современных образовательных и иных потребностей и возмож-ностей, обучающихся по жизнеобеспечению и безопасности, сохранению и укреп-лению здоровья, развитию профессионального, социального и творческого опыта обучающихся и др.

**Информационное обеспечение реализации ООП СОО**

Эффективность реализации ООП СОО обеспечивается системой информационно- образовательных ресурсов и инструментов, которые дают школе возможность входить в единую информационную среду, фиксировать ход образовательного процесса, размещать материалы, иметь доступ к любым видам необходимой для достижения целей ООП СОО информации, ограничивать доступ к информации, несовместимой с задачами духовно- нравственного развития, обеспечивать необходимый электронный документооборот.

**Учебно-методическое обеспечение реализации ООП СОО**

МКОУ «СОШ №7» обеспечена учебниками, учебно- методической литературой и материалами по всем учебным предметам. Библиотека школы имеет фонд дополнительной литературы: художественную, научно-популярную, справочно- библиографические и периодические издания, сопровождающие реализацию образовательной программы.

**Кадровые условия реализации ООП СОО**

МКОУ «СОШ №7» укомплектована педагогическими работниками высшей и первой квалификационной категории. Кадровые условия реализации образовательной программы МКОУ «СОШ №7» обеспечивают необходимое качество и постоянное совершенствование профессиональной деятельности работников. В школе работает творческий коллектив педагогов-единомышленников, заинтересованных в постоянном.

**3.5. Контроль за состоянием системы условий** Контроль за состоянием системы условий реализации ООП СОО прово-

дится путем мониторинга с целью эффективного управления процессом ее реализации. Оценке обязательно подлежат: кадровые, психолого-педагогические, финансовые, материально-технические условия, учебно-методическое и информационное обеспечение; деятельность педагогов в реализации психолого-педагогических условий; условий (ресурсов) образовательной организации. Для такой оценки используется определенный набор показателей, а также экспертиза образовательных и учебных программ, проектов, пособий, образовательной среды, профессиональной деятельности специалистов МКОУ «СОШ №7»