

**АННОТАЦИИ  
К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН  
В 5 - 9 КЛАССАХ**

**Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Русский язык»**

Рабочая программа учебного предмета «Русский язык» разработана на основе:  
- Федеральной рабочей программы основного общего образования «Русский язык» (для 5 – 9 классов общеобразовательных организаций), 2022.

Русский язык — государственный язык Российской Федерации, язык межнационального общения народов России, национальный язык русского народа. Как государственный язык и язык межнационального общения русский язык является средством коммуникации всех народов Российской Федерации, основой их социально-экономической, культурной и духовной консолидации.

Обучение русскому языку в школе направлено на совершенствование нравственной и коммуникативной культуры ученика, развитие его интеллектуальных и творческих способностей, мышления, памяти и воображения, навыков самостоятельной учебной деятельности, самообразования.

Содержание обучения русскому языку ориентировано также на развитие функциональной грамотности как интегративного умения человека читать, понимать тексты, использовать информацию текстов разных форматов, оценивать её, размышлять о ней, чтобы достигать своих целей, расширять свои знания и возможности, участвовать в социальной жизни.

В Рабочей программе прописаны личностные, метапредметные, предметные результаты освоения программы, содержание, тематическое планирование.

В соответствии с учебным планом школы на изучение данной программы выделено: 170 часов (5класс), 204 часа (6 класс), 136 (7 класс), 102 часа (8, 9 классы).

**Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Литература»**

Рабочая программа учебного предмета «Литература» разработана на основе:  
- Федеральной рабочей программы основного общего образования «Литература» (для 5 – 9 классов общеобразовательных организаций); 2022.

Учебный предмет «Литература» в наибольшей степени способствует формированию духовного облика и нравственных ориентиров молодого поколения, так как занимает ведущее место в эмоциональном, интеллектуальном и эстетическом развитии обучающихся, в становлении основ их миропонимания и национального самосознания. Основу содержания литературного образования составляют чтение и изучение выдающихся художественных произведений русской и мировой литературы, что способствует постижению таких нравственных категорий, как добро, справедливость, честь, патриотизм, гуманизм, дом, семья.

Содержание обучения ориентировано на развитие функциональной грамотности как интегративного умения человека читать, понимать тексты, использовать информацию текстов разных форматов, оценивать её, размышлять о ней, чтобы достигать своих целей, расширять свои знания и возможности, участвовать в социальной жизни.

В рабочей программе учтены все этапы российского историко-литературного процесса (от фольклора до новейшей русской литературы) и представлены разделы, касающиеся отечественной и зарубежной литературы. Основные виды деятельности

обучающихся перечислены при изучении каждой монографической или обзорной темы и направлены на достижение планируемых результатов обучения.

В Рабочей программе прописаны личностные, метапредметные, предметные результаты освоения программы, содержание, тематическое планирование.

В соответствии с учебным планом школы на изучение данной программы выделено: 102 часа (5, 6 классы), 68 часов (7, 8 классы), 102 часа (9 класс).

#### Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Иностранный (английский) язык»

Рабочая программа разработана с учетом:

- Федеральной рабочей программы основного общего образования «Иностранный (английский) язык» (базовый уровень) (для 5–9 классов образовательных организаций)» 2023.

Изучение иностранного (английского) языка направлено на формирование коммуникативной культуры обучающихся, осознание роли иностранного языка как инструмента межличностного и межкультурного взаимодействия, способствует общему речевому развитию обучающихся, воспитанию гражданской идентичности, расширению кругозора, воспитанию чувств и эмоций.

Построение программы по иностранному (английскому) языку имеет нелинейный характер и основано на концентрическом принципе. В каждом классе даются новые элементы содержания и определяются новые требования. В процессе обучения освоенные на определённом этапе грамматические формы и конструкции повторяются и закрепляются на новом лексическом материале и расширяющемся тематическом содержании речи.

Возрастание значимости владения иностранными языками приводит к переосмыслению целей и содержания обучения иностранному (английскому) языку.

Основными подходами к обучению иностранному (английскому) языку признаются компетентностный, системно-деятельностный, межкультурный и коммуникативно-когнитивный, что предполагает возможность реализовать поставленные цели, добиться достижения планируемых результатов в рамках содержания, отобранного для основного общего образования, использования новых педагогических технологий (дифференциация, индивидуализация, проектная деятельность и другие) и использования современных средств обучения.

В Рабочей программе прописаны личностные, метапредметные, предметные результаты освоения программы, содержание, тематическое планирование.

В соответствии с учебным планом школы на изучение данной программы выделено: 102 часа (5, 6, 7, 8 классы), 102 часа (9 класс).

#### Аннотация к рабочей программе учебного предмета «История»

Рабочая программа учебного предмета «История» разработана на основе:

- Федеральной рабочей программы основного общего образования «История» (для 5 – 9 классов общеобразовательных организаций), 2022.

Место предмета «История» в системе школьного образования определяется его познавательным и мировоззренческим значением, воспитательным потенциалом, вкладом в становление личности молодого человека. История представляет собирательную картину жизни людей во времени, их социального, созидательного, нравственного опыта. Она служит важным ресурсом самоидентификации личности в окружающем социуме, культурной среде от уровня семьи до уровня своей страны и

мира в целом. История дает возможность познания и понимания человека и общества в связи прошлого, настоящего и будущего.

Место и роль исторического знания в образовании молодого поколения обусловлены его познавательными и мировоззренческими свойствами, вкладом в духовно-нравственное становление личности человека. Социальные функции исторического знания осознавались и использовались в разных обществах с давних времен до наших дней.

Учебный предмет «История» дает учащимся широкие возможности самоидентификации в культурной среде, соотнесения себя как личности с социальным опытом человечества.

Разрастающееся информационное и коммуникативное пространство современного мира не отменяет эту функцию истории, но усиливает ее значение.

Помогает определить место России в истории человечества, увидеть особенности её развития и черты сходства с другими странами.

Важность изучения в школе предмета «История» обусловлена его познавательными и мировоззренческими свойствами. В процессе освоения предмета закладываются основы знаний об историческом пути человечества, об особенностях развития российской цивилизации, формируются представления о многообразии окружающего мира и о месте в нём России. Знание национальной и мировой истории - современный показатель общей культуры человека. Главная цель школьного исторического образования - формирование у учащихся исторического мышления как основы гражданской идентичности ценностно-ориентированной личности.

В Рабочей программе прописаны личностные, метапредметные, предметные результаты освоения программы, содержание, тематическое планирование.

В соответствии с учебным планом школы на изучение данной программы выделено: 68 часов (5, 6, 7, 8 классы), 85 часов (9 класс).

#### Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Обществознание»

Рабочая программа учебного предмета «Обществознание» разработана на основе:

- Федеральной рабочей программы основного общего образования «Обществознание» (для 6 – 9 классов общеобразовательных организаций), 2022.

Обществознание играет ведущую роль в выполнении школой функции интеграции молодёжи в современное общество: учебный предмет позволяет последовательно раскрывать учащимся особенности современного общества, различные аспекты взаимодействия в современных условиях людей друг с другом, с основными институтами государства и гражданского общества, регулирующие эти взаимодействия социальные нормы.

Изучение курса «Обществознание», включающего знания о российском обществе и направлениях его развития в современных условиях, об основах конституционного строя нашей страны, правах и обязанностях человека и гражданина, способствует воспитанию российской гражданской идентичности, готовности к служению Отечеству, приверженности национальным ценностям.

Вхождению обучающихся в мир культуры и общественных ценностей и в то же время открытию и утверждению собственного «Я», формированию способности к рефлексии, оценке своих возможностей и осознанию своего места в обществе.

В Рабочей программе прописаны личностные, метапредметные, предметные результаты освоения программы, содержание, тематическое планирование.

В соответствии с учебным планом школы на изучение данной программы выделено: 34 часов (5, 6, 7, 8, 9 классы).

#### Аннотация к рабочей программе учебного предмета «География»

Рабочая программа учебного предмета «География» разработана на основе:

- Федеральной рабочей программы основного общего образования «География» (для 5 – 9 классов общеобразовательных организаций), 2023.

Рабочая программа даёт представление о целях обучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного предмета «География»; определяет возможности предмета для реализации требований к результатам освоения программ основного общего образования, требований к результатам обучения географии, а также основных видов деятельности обучающихся.

Содержание Программы направлено на формирование естественно-научной грамотности учащихся и организацию изучения географии на деятельностной основе.

География — предмет, формирующий у обучающихся систему комплексных социально ориентированных знаний о Земле как планете людей, об основных закономерностях развития природы, о размещении населения и хозяйства, об особенностях и о динамике основных природных, экологических и социально-экономических процессов, о проблемах взаимодействия природы и общества, географических подходах к устойчивому развитию территорий.

Программа нацелена на формирование ключевых компетенций: готовности обучающихся использовать усвоенные знания, умения и способы деятельности в реальной жизни для решения практических задач; привитие общих умений как существенных элементов культуры.

В Рабочей программе прописаны личностные, метапредметные, предметные результаты освоения программы, содержание, тематическое планирование.

В соответствии с учебным планом школы на изучение данной программы выделено: 34 часов (5, 6 классы), 68 часов (7, 8, 9 классы).

#### Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Основы духовно-нравственной культуры народов России»

Рабочая программа разработана с учетом:

- Федеральной рабочей программы учебного предмета «Основы духовно-нравственной культуры народов России» (для 5–6 классов образовательных организаций), 2023.

В процессе изучения курса ОДНКНР школьники получают возможность систематизировать, расширять и углублять полученные в рамках общественно-научных дисциплин знания и представления о структуре и закономерностях развития социума, о прошлом и настоящем родной страны, находить в истории российского общества существенные связи с традиционной духовно-нравственной культурой России, определять свою идентичность как члена семьи, школьного коллектива, региональной общности, гражданина страны с опорой на традиционные духовно-нравственные ценности.

Не менее важно отметить, что данный курс формируется и преподаётся в соответствии с принципами культурологичности и культуросообразности, научности содержания и подхода к отбору информации, соответствия требованиям возрастной педагогики и психологии.

Содержание курса направлено на формирование нравственного идеала, гражданской идентичности личности обучающегося и воспитание патриотических чувств к Родине (осознание себя как гражданина своего Отечества), формирование исторической памяти.

В Рабочей программе прописаны личностные, метапредметные, предметные результаты освоения программы, содержание, тематическое планирование.

В соответствии с учебным планом школы на изучение данной программы выделено: 34 часа (5, 6 классы).

#### Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Математика»

Рабочая программа разработана с учетом:

- Федеральной рабочей программы основного общего образования «Математика» (базовый уровень) (для 5–9 классов образовательных организаций) 2023;

- Федеральной рабочей программы учебного курса «Математика» (5–6 классов образовательных организаций) 2023.

В рабочей программе учтены идеи и положения Концепции развития математического образования в Российской Федерации и основные направления воспитательной деятельности.

Одним из наиболее важных факторов успеха при изучении математики является математическая грамотность – это способность учащегося формулировать, применять и интерпретировать математику в различных контекстах.

В программе учебного курса «Математика» предусмотрено формирование пропедевтических алгебраических представлений. Буква как символ некоторого числа в зависимости от математического контекста вводится постепенно. Буквенная символика широко используется прежде всего для записи общих утверждений и предложений, формул, в частности для вычисления геометрических величин, в качестве «заместителя» числа.

В программе учебного курса «Математика» представлена наглядная геометрия, направленная на развитие образного мышления, пространственного воображения, изобразительных умений. Это важный этап в изучении геометрии, который осуществляется на наглядно-практическом уровне, опирается на наглядно-образное мышление обучающихся. Большая роль отводится практической деятельности, опыту, эксперименту, моделированию. Обучающиеся знакомятся с геометрическими фигурами на плоскости и в пространстве, с их простейшими конфигурациями, учатся изображать их на нелинованной и клетчатой бумаге, рассматривают их простейшие свойства. В процессе изучения наглядной геометрии знания, полученные обучающимися на уровне начального общего образования, систематизируются и расширяются.

Обучение математике даёт возможность развивать у обучающихся точную, рациональную и информативную речь, умение отбирать наиболее подходящие языковые, символические, графические средства для выражения суждений и наглядного их представления, способствует эстетическому воспитанию человека, пониманию красоты и изящества математических рассуждений, восприятию геометрических форм, усвоению идеи симметрии.

В Рабочей программе прописаны личностные, метапредметные, предметные результаты освоения программы, содержание, тематическое планирование.

В соответствии с учебным планом школы на изучение данной программы выделено: 170 часов (5, 6 классы).

## Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Алгебра»

Рабочая программа разработана с учетом:

- Федеральной рабочей программы основного общего образования «Математика» (базовый уровень) (для 5–9 классов образовательных организаций)» 2023;

- Федеральной рабочей программы учебного курса «Алгебра» (7–9 классов образовательных организаций) 2023.

В рабочей программе учтены идеи и положения Концепции развития математического образования в Российской Федерации и основные направления воспитательной деятельности.

Алгебра является одним из опорных курсов основной школы: она обеспечивает изучение других дисциплин как естественно-научного, так и гуманитарного циклов, её освоение необходимо для продолжения образования и полезно для повседневной жизни. Развитие у обучающихся научных представлений о происхождении и сущности алгебраических абстракций, способе отражения математической наукой явлений и процессов в природе и обществе, роли математического моделирования в научном познании и в практике способствует формированию научного мировоззрения и качеств мышления, необходимых для адаптации в современном цифровом обществе. Изучение алгебры естественным образом обеспечивает развитие умения наблюдать, сравнивать, находить закономерности, требует критичности мышления, способности аргументированно обосновывать свои действия, выводы, формулировать утверждения.

Освоение курса алгебры обеспечивает развитие логического мышления обучающихся: они используют дедуктивные и индуктивные рассуждения, обобщение и конкретизацию, абстрагирование и аналогию. Обучение алгебре предполагает значительный объём самостоятельной деятельности обучающихся, поэтому самостоятельное решение задач учащимися естественным образом является реализацией деятельностного принципа обучения. Одним из наиболее важных факторов успеха при изучении математики является математическая грамотность – это способность учащегося формулировать, применять и интерпретировать математику в различных контекстах.

Для этого необходимо развивать мыслительную деятельность учащихся, которая будет опираться на математические рассуждения и предположения для получения результатов. Следует научить детей применять полученные знания, умения и навыки на уроках к решению проблем, возникающих в повседневной практике.

Изучение алгебры также способствует эстетическому воспитанию человека, пониманию красоты и изящества математических рассуждений, восприятию геометрических форм, усвоению идеи симметрии.

В Рабочей программе прописаны личностные, метапредметные, предметные результаты освоения программы, содержание, тематическое планирование.

В соответствии с учебным планом школы на изучение данной программы выделено: 102 часа (7, 8, 9 классы).

## Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Вероятность и статистика»

Рабочая программа разработана с учетом:

- Федеральной рабочей программы основного общего образования «Математика» (базовый уровень) (для 5–9 классов образовательных организаций)» 2023;

- Федеральной рабочей программы учебного курса «Вероятность и статистика» (7–9 классов образовательных организаций) 2023.

В рабочей программе учтены идеи и положения Концепции развития математического образования в Российской Федерации и основные направления воспитательной деятельности.

В современном цифровом мире вероятность и статистика приобретают всё большую значимость, как с точки зрения практических приложений, так и их роли в образовании, необходимом каждому человеку. Возрастает число профессий, при овладении которыми требуется хорошая базовая подготовка в области вероятности и статистики, такая подготовка важна для продолжения образования и для успешной профессиональной карьеры.

Каждый человек постоянно принимает решения на основе имеющихся у него данных. А для обоснованного принятия решения в условиях недостатка или избытка информации необходимо в том числе хорошо сформированное вероятностное и статистическое мышление.

Именно поэтому остро встала необходимость сформировать у обучающихся функциональную грамотность, включающую в себя в качестве неотъемлемой составляющей умение воспринимать и критически анализировать информацию, представленную в различных формах, понимать вероятностный характер многих реальных процессов и зависимостей, производить простейшие вероятностные расчёты.

Знакомство в учебном курсе с основными принципами сбора, анализа и представления данных из различных сфер жизни общества и государства приобщает обучающихся к общественным интересам. Изучение основ комбинаторики развивает навыки организации перебора и подсчёта числа вариантов, в том числе в прикладных задачах. Знакомство с основами теории графов создаёт математический фундамент для формирования компетенций в области информатики и цифровых технологий. При изучении статистики и вероятности обогащаются представления обучающихся о современной картине мира и методах его исследования, формируется понимание роли статистики как источника социально значимой информации и закладываются основы вероятностного мышления.

Изучение математики способствует эстетическому воспитанию человека, пониманию красоты и изящества математических рассуждений, восприятию геометрических форм, усвоению идеи симметрии.

В Рабочей программе прописаны личностные, метапредметные, предметные результаты освоения программы, содержание, тематическое планирование.

В соответствии с учебным планом школы на изучение данной программы выделено: 34 часа (7, 8, 9 классы).

## Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Геометрия»

Рабочая программа разработана с учетом:

- Федеральной рабочей программы основного общего образования «Математика» (базовый уровень) (для 5–9 классов образовательных организаций)» 2023;
- Федеральной рабочей программы учебного курса «Геометрия» (7–9 классов образовательных организаций) 2023.

В рабочей программе учтены идеи и положения Концепции развития математического образования в Российской Федерации и основные направления воспитательной деятельности.

Геометрия как один из основных разделов школьной математики, имеющий своей целью обеспечить изучение свойств и размеров фигур, их отношений и взаимное расположение, опирается на логическую, доказательную линию. Ценность изучения геометрии на уровне основного общего образования заключается в том, что обучающийся учится проводить доказательные рассуждения, строить логические умозаключения, доказывать истинные утверждения и строить контрпримеры к ложным, проводить рассуждения «от противного», отличать свойства от признаков, формулировать обратные утверждения.

Второй целью изучения геометрии является использование её как инструмента при решении как математических, так и практических задач, встречающихся в реальной жизни. Обучающийся должен научиться определить геометрическую фигуру, описать словами данный чертёж или рисунок, найти площадь земельного участка, рассчитать необходимую длину оптоволоконного кабеля или требуемые размеры гаража для автомобиля. Этому соответствует вторая, вычислительная линия в изучении геометрии. При решении задач практического характера обучающийся учится строить математические модели реальных жизненных ситуаций, проводить вычисления и оценивать адекватность полученного результата.

На уроках геометрии обучающийся учится проводить доказательные рассуждения, строить логические умозаключения, доказывать истинные утверждения и строить контрпримеры к ложным, проводить рассуждения от «противного», отличать свойства от признаков, формулировать обратные утверждения. Ученик, овладевший искусством рассуждать, будет применять его и в окружающей жизни.

Изучение математики также способствует эстетическому воспитанию человека, пониманию красоты и изящества математических рассуждений, восприятию геометрических форм, усвоению идеи симметрии.

В Рабочей программе прописаны личностные, метапредметные, предметные результаты освоения программы, содержание, тематическое планирование.

В соответствии с учебным планом школы на изучение данной программы выделено: 68 часов (7, 8, 9 классы).

## Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Информатика»

Рабочая программа разработана с учетом:

- Федеральной рабочей программы основного общего образования «Информатика» (базовый уровень) (для 7–9 классов образовательных организаций)» 2023.

Программа по информатике даёт представление о целях, общей стратегии обучения, воспитания и развития обучающихся средствами информатики на базовом уровне, устанавливает обязательное предметное содержание, предусматривает его структурирование по разделам и темам.



Программа даёт представление о целях, общей стратегии обучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного предмета «Информатика» на базовом уровне и нацелена на развитие у обучающихся знаний и умений, обеспечивающих полноценное функционирование человека в современном обществе.

Информатика в основном общем образовании отражает:

сущность информатики как научной дисциплины, изучающей закономерности протекания и возможности автоматизации информационных процессов в различных системах;

основные области применения информатики, прежде всего информационные технологии, управление и социальную сферу;

междисциплинарный характер информатики и информационной деятельности.

Изучение информатики оказывает существенное влияние на формирование мировоззрения обучающегося, его жизненную позицию, закладывает основы понимания принципов функционирования и использования информационных технологий как необходимого инструмента практически любой деятельности и одного из наиболее значимых технологических достижений современной цивилизации. Многие предметные знания и способы деятельности, освоенные обучающимися при изучении информатики, находят применение как в рамках образовательного процесса при изучении других предметных областей, так и в иных жизненных ситуациях, становятся значимыми для формирования качеств личности, то есть ориентированы на формирование метапредметных и личностных результатов обучения.

В Рабочей программе прописаны личностные, метапредметные, предметные результаты освоения программы, содержание, тематическое планирование.

В соответствии с учебным планом школы на изучение данной программы выделено: 34 часов (7, 8, 9 классы).

#### Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Физика»

Рабочая программа разработана с учетом:

- Федеральной рабочей программы основного общего образования «Физика» (базовый уровень) (для 7–9 классов образовательных организаций)» 2023.

Содержание программы по физике направлено на формирование естественно-научной грамотности обучающихся и организацию изучения физики на деятельностной основе. В программе по физике учитываются возможности учебного предмета в реализации требований ФГОС ООО к планируемым личностным и метапредметным результатам обучения, а также межпредметные связи естественно-научных учебных предметов на уровне основного общего образования. В современном мире роль физики непрерывно возрастает, так как она является основой научно-технического прогресса.

Использование знаний по физике необходимо каждому для решения практических задач в повседневной жизни. Устройство и принцип

действия большинства применяемых в быту и технике приборов и механизмов вполне могут стать хорошей иллюстрацией к изучаемым вопросам.

В современном мире роль физики непрерывно возрастает, так как она является основой научно-технического прогресса. Использование знаний по физике необходимо каждому для решения практических задач в повседневной жизни. Устройство и принцип действия большинства применяемых в быту и технике

приборов и механизмов вполне могут стать хорошей иллюстрацией к изучаемым вопросам.

Физика является системообразующим для естественно-научных учебных предметов, поскольку физические законы лежат в основе процессов и явлений, изучаемых химией, биологией, астрономией и физической географией, вносит вклад в естественно-научную картину мира, предоставляет наиболее ясные образцы применения научного метода познания, то есть способа получения достоверных знаний о мире.

Одна из главных задач физического образования в структуре общего образования состоит в формировании естественно-научной грамотности и интереса к науке у обучающихся.

Изучение физики на базовом уровне предполагает овладение следующими компетентностями, характеризующими естественно-научную грамотность:

научно объяснять явления, оценивать и понимать особенности научного исследования;

интерпретировать данные и использовать научные доказательства для получения выводов.

В Рабочей программе прописаны личностные, метапредметные, предметные результаты освоения программы, содержание, тематическое планирование.

В соответствии с учебным планом школы на изучение данной программы выделено: 68 часов (7, 8 классы), 102 часа (9 класс).

#### Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Биология»

Рабочая программа разработана с учетом:

- Федеральной рабочей программы основного общего образования «Биология» (базовый уровень) (для 5–9 классов образовательных организаций)» 2023.

Программа направлена на формирование естественно-научной грамотности учащихся и организацию изучения биологии на деятельностной основе.

Биология развивает представления о познаваемости живой природы и методах её познания, позволяет сформировать систему научных знаний о живых системах, умения их получать, присваивать и применять в жизненных ситуациях.

Биологическая подготовка обеспечивает понимание обучающимися научных принципов человеческой деятельности в природе, закладывает основы экологической культуры, здорового образа жизни.

Изучение биологии также способствует личностному развитию школьников, приобщению их к общечеловеческим нормам морали, национальным устоям и академическим традициям.

В Рабочей программе прописаны личностные, метапредметные, предметные результаты освоения программы, содержание, тематическое планирование.

В соответствии с учебным планом школы на изучение данной программы выделено: 34 часа (5, 6, 7 классы), 68 часов (8, 9 классы).

#### Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Химия»

Рабочая программа разработана с учетом:

- Федеральной рабочей программы основного общего образования «Химия» (базовый уровень) (для 8–9 классов образовательных организаций)» 2023.

Знание химии служит основой для формирования мировоззрения обучающегося, его представлений о материальном единстве мира, важную роль

играют формируемые химией представления о взаимопревращениях энергии и об эволюции веществ в природе, о путях решения глобальных проблем устойчивого развития человечества – сырьевой, энергетической, пищевой и экологической безопасности, проблем здравоохранения.

Изучение химии:

способствует реализации возможностей для саморазвития и формирования культуры личности, её общей и функциональной грамотности;

вносит вклад в формирование мышления и творческих способностей обучающихся, навыков их самостоятельной учебной деятельности, экспериментальных и исследовательских умений, необходимых как в повседневной жизни, так и в профессиональной деятельности;

знакомит со спецификой научного мышления, закладывает основы целостного взгляда на единство природы и человека, является ответственным этапом

в формировании естественно--научной грамотности обучающихся;

способствует формированию ценностного отношения к естественно--научным знаниям, к природе, к человеку, вносит свой вклад в экологическое образование обучающихся.

Данные направления в обучении химии обеспечиваются спецификой содержания учебного предмета, который является педагогически адаптированным отражением базовой науки химии на определённом этапе её развития.

Курс химии на уровне основного общего образования ориентирован на освоение обучающимися системы первоначальных понятий химии, основ неорганической химии и некоторых отдельных значимых понятий органической химии.

В Рабочей программе прописаны личностные, метапредметные, предметные результаты освоения программы, содержание, тематическое планирование.

В соответствии с учебным планом школы на изучение данной программы выделено: 68 часов (8, 9 классы).

#### Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Изобразительное искусство»

Рабочая программа разработана на основе:

- Федеральной рабочей программы основного общего образования «Изобразительное искусство» (для 5–7 классов образовательных организаций), 2023.

Основная цель изобразительного искусства – развитие визуально-пространственного мышления обучающихся как формы эмоционально-ценностного, эстетического освоения мира, формы самовыражения и ориентации в художественном и нравственном пространстве культуры.

Изобразительное искусство имеет интегративный характер и включает в себя основы разных видов визуально-пространственных искусств: живописи, графики, скульптуры, дизайна, архитектуры, народного и декоративно-прикладного искусства, фотографии, функции художественного изображения в зрелищных и экранных искусствах. Важнейшими задачами программы по изобразительному искусству являются формирование активного отношения к традициям культуры как смысловой, эстетической и личностно значимой ценности, воспитание гражданственности и патриотизма, уважения и бережного отношения к истории культуры России, выраженной в её архитектуре, изобразительном искусстве, в национальных образах предметно-материальной и пространственной среды, в понимании красоты человека.

В Рабочей программе прописаны личностные, метапредметные, предметные результаты освоения программы, содержание, тематическое планирование.

В соответствии с учебным планом школы на изучение данной программы выделено: 34 часов (5, 6, 7 классы).

#### Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Музыка»

Рабочая программа разработана с учетом:

- Федеральной рабочей программы основного общего образования «Музыка» (для 5–8 классов образовательных организаций)» 2023.

Музыка – универсальный антропологический феномен, неизменно присутствующий во всех культурах и цивилизациях на протяжении всей истории человечества. Используя интонационно-выразительные средства, она способна порождать эстетические эмоции, разнообразные чувства и мысли, яркие художественные образы, для которых характерны, с одной стороны, высокий уровень обобщенности, с другой – глубокая степень психологической вовлеченности личности. Эта особенность открывает уникальный потенциал для развития внутреннего мира человека, гармонизации его взаимоотношений с самим собой, другими людьми, окружающим миром через занятия музыкальным искусством.

Музыка действует на невербальном уровне и развивает такие важнейшие качества и свойства, как целостное восприятие мира, интуиция, сопереживание, содержательная рефлексия. Огромное значение имеет музыка в качестве универсального языка, не требующего перевода, позволяющего понимать и принимать образ жизни, способ мышления и мировоззрение представителей других народов и культур.

Изучение музыки обеспечивает развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающегося, развивает его абстрактное мышление, память и воображение, формирует умения и навыки в сфере эмоционального интеллекта, способствует самореализации и самопринятию личности. Музыкальное обучение и воспитание вносит огромный вклад в эстетическое и нравственное развитие обучающегося, формирование всей системы ценностей.

Изучение музыки необходимо для полноценного образования и воспитания обучающегося, развития его психики, эмоциональной и интеллектуальной сфер, творческого потенциала.

В Рабочей программе прописаны личностные, метапредметные, предметные результаты освоения программы, содержание, тематическое планирование.

В соответствии с учебным планом школы на изучение данной программы выделено: 34 часа (5, 6, 7, 8 классы).

#### Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Технология»

Рабочая программа разработана на основе:

- Федеральной рабочей программы основного общего образования «Технология» (для 5 – 9 классов общеобразовательных организаций), 2023.

Программа по технологии интегрирует знания по разным учебным предметам и является одним из базовых для формирования у обучающихся функциональной грамотности, технико-технологического, проектного, креативного и критического мышления на основе практико-ориентированного обучения и системно-деятельностного подхода в реализации содержания.

Программа по технологии знакомит обучающихся с различными технологиями, в том числе материальными, информационными, коммуникационными, когнитивными, социальными. В рамках освоения программы по технологии происходит приобретение базовых навыков работы с современным технологичным оборудованием, освоение современных технологий, знакомство с миром профессий, самоопределение и ориентация обучающихся в сферах трудовой деятельности.

Программа по технологии раскрывает содержание, адекватно отражающее смену жизненных реалий и формирование пространства профессиональной ориентации и самоопределения личности, в том числе: компьютерное черчение, промышленный дизайн, 3D-моделирование, прототипирование, технологии цифрового производства в области обработки материалов, аддитивные технологии, нанотехнологии, робототехника и системы автоматического управления; технологии электротехники, электроники и электроэнергетики, строительство, транспорт, агро- и биотехнологии, обработка пищевых продуктов.

В Рабочей программе прописаны личностные, метапредметные, предметные результаты освоения программы, содержание, тематическое планирование.

В соответствии с учебным планом школы на изучение данной программы выделено: 68 часов (5, 6, 7 классы), 34 часа (8, 9 классы).

#### Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Физическая культура»

Рабочая программа разработана на основе:

- Федеральной рабочей программы основного общего образования «Физическая культура» (для 5–9 классов образовательных организаций), 2023.

Основной целью программы по физической культуре является формирование разносторонне физически развитой личности, способной активно использовать ценности физической культуры для укрепления и длительного сохранения собственного здоровья, оптимизации трудовой деятельности и организации активного отдыха. В программе по физической культуре данная цель конкретизируется и связывается с формированием устойчивых мотивов и потребностей обучающихся в бережном отношении к своему здоровью, целостном развитии физических, психических и нравственных качеств, творческом использовании ценностей физической культуры в организации здорового образа жизни, регулярных занятиях двигательной деятельностью и спортом.

Развивающая направленность программы по физической культуре определяется вектором развития физических качеств и функциональных возможностей организма, являющихся основой укрепления их здоровья, повышения надёжности и активности адаптивных процессов. Существенным достижением данной ориентации является приобретение обучающимися знаний и умений в организации самостоятельных форм занятий оздоровительной, спортивной и прикладно-ориентированной физической культурой, возможности познания своих физических способностей и их целенаправленного развития.

Воспитывающее значение программы по физической культуре заключается в содействии активной социализации обучающихся на основе осмысления и понимания роли и значения мирового и российского олимпийского движения, приобщения к их культурным ценностям, истории и современному развитию.

В число практических результатов данного направления входит формирование положительных навыков и умений в общении и взаимодействии со сверстниками и учителями физической культуры, организации совместной учебной и консультативной деятельности.

В Рабочей программе прописаны личностные, метапредметные, предметные результаты освоения программы, содержание, тематическое планирование.

В соответствии с учебным планом школы на изучение данной программы выделено: 68 часов (5, 6, 7, 8 классы), 102 часа (9 класс).

#### Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности»

Рабочая программа учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» разработана на основе:

- Федеральной рабочей программы основного общего образования «Основы безопасности жизнедеятельности» (для 8 – 9 классов общеобразовательных организаций); 2022.

Изучение ОБЖ направлено на обеспечение формирования базового уровня культуры безопасности жизнедеятельности, что способствует выработке у обучающихся умений распознавать угрозы, избегать опасности, нейтрализовывать конфликтные ситуации, решать сложные вопросы социального характера, грамотно вести себя в чрезвычайных ситуациях. Такой подход содействует закреплению навыков, позволяющих обеспечивать защиту жизни и здоровья человека, формированию необходимых для этого волевых и морально-нравственных качеств, предоставляет широкие возможности для эффективной социализации, необходимой для успешной адаптации обучающихся к современной техно-социальной и информационной среде, способствует проведению мероприятий профилактического характера в сфере безопасности.

Под культурой безопасности жизнедеятельности следует понимать способ организации деятельности человека, представленный в системе социальных норм, убеждений, ценностей, обеспечивающих сохранение его жизни, здоровья и целостности окружающего мира.

Программа предназначена для воспитания личности безопасного типа, хорошо знакомой с современными проблемами безопасности жизни и жизнедеятельности человека, осознающей их исключительную важность, стремящейся решать эти проблемы, разумно сочетая личные интересы с интересами общества.

В Рабочей программе прописаны личностные, метапредметные, предметные результаты освоения программы, содержание, тематическое планирование.

В соответствии с учебным планом школы на изучение данной программы выделено: 34 часа (8, 9 классы).