

## **Аннотации к рабочим программам среднее общее образование**

### **Аннотация к рабочей программе «Математика»**

Рабочая программа по математике (углубленный уровень) для 10-11 класса разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, основной образовательной программы среднего общего образования ГБОУ СОШ пос. Комсомольский, авторской программы по геометрии (углубленный уровень) Л.С. Атанасяна, В.Ф. Бутузова, С.Б. Кадомцева, авторской программы по алгебре и началам анализа (углубленный уровень) Колягин Ю.М., Ткачёва М.В. и др.

Целями реализации ООП среднего общего образования является становление личности обучающегося в его 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 его здоровья.

Цель освоения программы углубленного уровня: обеспечение возможности успешного продолжения образования по специальностям, не связанным с прикладным использованием математики, а также освоение предмета на высоком уровне для изучения математики в вузе и обретение практических умений и навыков математического характера, необходимых для успешной профессиональной деятельности.

Достижение поставленных целей предусматривает решение следующих задач:

- обеспечение достижения обучающимися образовательных результатов в соответствии с требованиями установленных ФГОС СОО;
- обеспечение преемственности основных образовательных программ;
- формирование основ оценки результатов освоения обучающимися ООП;
- создание условий для развития и самореализации обучающихся.

*Место предмета в учебном плане:*

на изучение математики в 10-11 классах отводится:

Учебный предмет	10 класс			11 класс		
	Технологический профиль	Естественно-научный профиль	Гуманитарный профиль	Технологический профиль	Естественно-научный профиль	Социально-экономический профиль
<b>Обязательная часть</b>						
Математика :						
Алгебра	4	3	3	4	3	4
Геометрия	3	1	1	3	1	3
Вероятность и статистика	1	1	1	1	1	1
ИТОГО недельная нагрузка	37	37	37	37	37	37
Количество учебных недель	34	34	34	34	34	34
Всего часов в год	272	170	170	272	170	272

## **Аннотация к рабочей программе предмета «Информатика»**

Рабочая программа по информатике и ИКТ (базовый уровень) для 10-11 класса разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, основной образовательной программы среднего общего образования ГБОУ СОШ с. Домашка, авторской программы Семакина И.Г.

Цели программы: освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах; овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом информационные и коммуникационные технологии (ИКТ), в том числе при изучении других школьных дисциплин; развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов; воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых, норм информационной деятельности; приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.

Задачи: обеспечить преемственность курса информатики основной и старшей школы (типовые задачи – типовые программные средства в основной школе; нетиповые задачи – типовые программные средства в рамках базового уровня старшей школы); систематизировать знания в области информатики и информационных технологий, полученные в основной школе, и углубить их с учетом выбранного профиля обучения; заложить основу для дальнейшего профессионального обучения, поскольку современная информационная деятельность носит, по преимуществу, системный характер; сформировать необходимые знания и навыки работы с информационными моделями и технологиями, позволяющие использовать их при изучении других предметов.

В учебном плане ГБОУ СОШ с. Домашка на изучение информатики и ИКТ на базовом уровне отводится 68 часов. 10 класс - 1 час в неделю (34 часа в год) 11 класс - 1 час в неделю (34 часа в год).

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

Рабочая программа по обществознанию разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, основной образовательной программы среднего общего образования ГБОУ СОШ с. Домашка, рабочей программы авторы А.Ю. Лазебникова, Н.И.Городецкая, Е.Л. Рутковская, к предметной линии учебников под редакцией Л.Н.Боголюбова .

«Обществознание» — учебный предмет в основной школе, фундаментом которого являются научные знания о человеке и об обществе, о влиянии социальных факторов на жизнь каждого человека. Их раскрытие, интерпретация, оценка базируются на результатах исследований, научном аппарате комплекса общественных наук (социология, экономическая теория, политология, культурология, правоведение, этика, социальная психология), а также философии. Такая комплексная научная база учебного предмета

«Обществознание», многоаспектность изучения его предмета — общественной жизни — обуславливают интегративный характер обществознания, который сохраняется и в старшей школе.

«Обществознание» как учебный предмет в основной школе акцентирует внимание учащихся на современных социальных явлениях.

### **Задачи обучения:**

- дать знания, которые помогут ориентироваться в окружающем мире
- расширить детские представления о морали и праве
- поддержать естественный интерес к собственной личности и научить способам самосовершенствования
- научить видеть окружающий мир в его деталях, сложностях и красоте
- развить волевые качества, чувство ответственности
- способствовать сплочению классных коллективов, положительному, неравнодушному отношению к школе, собственной семье, Родине.

Данная программа предполагает использование УМК: Обществознание. 10-11 классы: учеб. для общеобразоват. учреждений: В 2 ч. / [Л.Н. Боголюбов, М.Ю. Телюкин, А.Ю. Лазебникова и др.]; под ред. Л.Н. Боголюбова.

### ***Место предмета в учебном плане:***

на изучение математики в 10-11 классах отводится:

Учебный предмет	10 класс			11 класс		
	Технологический профиль	Естественно-научный профиль	Гуманитарный профиль	Технологический профиль	Естественно-научный профиль	Социально-экономический профиль
<b>Обязательная часть</b>						
Обществознание	2	2	4	2	2	4
ИТОГО недельная нагрузка	37	37	37	37	37	37
Количество учебных недель	34	34	34	34	34	34
Всего часов в год	68	68	136	68	68	136

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

Рабочая программа по предмету «Русский язык» разработана на основе ФГОС СОО, требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования ГБОУ СОШ с. Домашка с учётом Примерной программы среднего общего образования по предмету «Русский язык» и авторской программы «Русский язык 10-11 классы» под ред. Гольцовой Н.Г., М.: ООО «Русское слово-учебник», 2019 г.

### **Общие цели учебного предмета.**

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.

### **Место учебного предмета «Русский язык» в учебном плане.**

Согласно учебному плану школы на изучение предмета «Русский язык» отводится: в 10 классе – 68 часов ( 2 часа в неделю), в 11 классе – 68 часов (2 часа в неделю)

Срок реализации рабочей программы 2 года.

## **Аннотация к рабочей программе по Литературе**

Рабочая программа по учебному предмету «Литература» для 10-11 классов составлена на основе ФГОС СОО, требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования ГБОУ СОШ с. Домашка, Программы курса «Литература». Примерные рабочие программы предметной линии учебников под редакцией В.П.Журавлева, Ю.В.Лебедева 10-11 классы (Базовый уровень). Авторы: А.Н.Романова, Н.В.Шуваева. Москва «Просвещение», 2019 год.

**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 осмысливать 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.).

Место предмета «Литература» в учебном плане.

Данная программа рассчитана на обязательное изучение литературы в объеме 207 часов

Год обучения.	Количество часов в неделю.	Количество учебных недель.	Всего часов за учебный год.
10 класс	3	34	105
11 класс	3	34	102
			207

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

Рабочая программа по биологии ( углубленный уровень) составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, основной образовательной программы среднего общего ГБОУ СОШ с. Домашка, программы по биологии для 10-11 классов, авт В.В. Пасечник , Г.Г. Швецов, Т.М. Ефимова.

Изучение биологии в основной школе направлено на достижение следующих

целей:

продолжить обобщение биологических знаний учащихся, углубив их до

понимания биологических закономерностей, современных теорий, концепций и учений;

овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных биологических явлений, оценки роли биологии в развитии здравоохранения, сельского хозяйства, современных технологий;

выработка представлений об основных видах спорта, снарядах и инвентаре, о соблюдении правил техники безопасности во время занятий;

формирование установки на сохранение и укрепление здоровья, навыков здорового и безопасного образа жизни;

воспитание необходимости биологически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде;

Для достижения поставленных целей изучения биологии в средней школе необходимо решение следующих практических задач:

углубить знания учащихся о методах биологического познания, об уровнях организации живой природы и основных свойствах живой материи;

раскрыть механизмы внутриклеточного метаболизма, углубить знания о закономерностях индивидуального развития организмов;

сформировать умения использовать знания цитологических основ наследственности для понимания законов генетики и решения генетических задач.

Место предмета «Биология » в учебном плане

На изучение предмета в 10 – 11 классах отводится

Учебный предмет	10 класс			11 класс		
	Технологический профиль	Естественно-научный профиль	Гуманитарный профиль	Технологический профиль	Естественно-научный профиль	Социально-экономический профиль
<b>Обязательная часть</b>						
Биология	1	3	1	1	3	1
ИТОГО недельная нагрузка	37	37	37	37	37	37
Количество учебных недель	34	34	34	34	34	34
Всего часов в год	34	102	34	34	102	34

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

Рабочая программа по физической культуре (базовый уровень) для 10-11 класса разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, основной образовательной программы среднего общего образования ГБОУ СОШ с. Домашка, авторской программы по физической культуре В.И. Лях.

**Цель** школьного образования по физической культуре — 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 основной школе данная цель конкретизируется: учебный процесс направлен на формирование устойчивых мотивов и потребностей школьников в бережном отношении к своему здоровью, целостном развитии физических и психических качеств, творческом использовании средств физической культуры в организации здорового образа жизни.

Образовательный процесс по физической культуре в основной школе строится так, чтобы были решены следующие **задачи**:

укрепление здоровья, развитие основных физических качеств и повышение функциональных возможностей организма;

формирование культуры движений, обогащение двигательного опыта физическими упражнениями с общеразвивающей и корригирующей направленностью, техническими действиями и приемами базовых видов спорта;

освоение знаний о физической культуре и спорте, их истории и современном развитии, роли в формировании здорового образа жизни;

обучение навыкам и умениям в физкультурно-оздоровительной и спортивнооздоровительной деятельности, самостоятельной организации занятий физическими упражнениями;

воспитание положительных качеств личности, норм коллективного взаимодействия и сотрудничества в учебной и соревновательной деятельности.

В учебном плане ГБОУ СОШ с. Домашка на изучение физической культуры на базовом уровне в 10 классе отводится 2 часа в неделю, всего 68 часов, в 11 классе отводится 2 часа в неделю, всего 68 часов.

## **Аннотация к рабочей программе «Английский язык»**

Рабочая программа по английскому языку для 10-11 класса разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, основной образовательной программы среднего общего образования ГБОУ СОШ с. Домашка, примерной программы среднего общего образования по английскому языку, сборник примерных рабочих программ. Предметной линии учебников «Английский в фокусе» авт. В. Г. Альпаков, Н. И. Быкова, М. Д. Поспелова.

**Цели:** дальнейшее развитие иноязычной коммуникативной компетенции (речевой, языковой, социокультурной, компенсаторной, учебно-познавательной):

речевая компетенция— совершенствование коммуникативных умений в четырех основных видах речевой деятельности (говорении, аудировании, чтении, письме);

языковая компетенция— систематизация ранее изученного материала, овладение новыми языковыми средствами в соответствии с отобранными темами и сферами общения: увеличение объема используемых лексических единиц; развитие навыка оперирования языковыми единицами в коммуникативных целях;

социокультурная компетенция— увеличение объема знаний о социокультурной специфике страны/стран изучаемого языка, совершенствование умений строить свое речевое и неречевое поведение адекватно этой специфике, формирование умений выделять общее и специфическое в культуре родной страны и страны изучаемого языка;

компенсаторная компетенция — дальнейшее развитие умений выходить из положения в условиях дефицита языковых средств при получении и передаче иноязычной информации;

учебно-познавательная компетенция — развитие общих и специальных учебных умений, позволяющих совершенствовать учебную деятельность по овладению иностранным языком, удовлетворять с его помощью познавательные интересы в других областях знаний;

На основе сформулированных выше целей изучение английского языка в старшей школе решает следующие **задачи**:

расширение лингвистического кругозора старших школьников; обобщение ранее изученного языкового материала, необходимого для овладения устной и письменной речью на иностранном языке на Допороговом уровне (A2);

использование двуязычных и одноязычных (толковых) словарей и другой справочной литературы;

развитие умений ориентироваться в письменном и аудиотексте на иностранном языке;

развитие умений обобщать информацию, выделять ее из различных источников;

использование выборочного перевода для достижения понимания текста;

интерпретация языковых средств, отражающих особенности культуры англоязычных стран;

участие в проектной деятельности межпредметного характера, в том числе с использованием Интернета.

Согласно учебному плану на изучение английского языка отводиться в 10 классе 102 часа (3 часа в неделю); в 11 классе 102 часа ( 3 часа в неделю).

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

Рабочая программа по истории (базовый уровень) для 10-11 класса разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, основной образовательной программы среднего общего образования ГБОУ СОШ с. Домашка, примерной рабочей программы «История» 10 – 11 класс базовый и углубленный уровень, СИПКРО.

Рабочая программа по предмету «История» для углубленного уровня преподавания в 10-11 классах составлена в соответствии с требованиями ФГОС к структуре и результатам освоения основных образовательных программ среднего общего образования. Цель освоения программы углубленного уровня: обеспечение возможности успешного продолжения образования по специальностям, не связанным с прикладным использованием истории, а также освоение предмета на высоком уровне для изучения истории в вузе и обретение практических умений и навыков исторического характера, необходимых для успешной профессиональной деятельности.

Достижение поставленных целей предусматривает решение следующих задач:

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

-обеспечение преемственности основных образовательных программ; - формирование основ оценки результатов освоения обучающимися ООП; - создание условий для развития и самореализации обучающихся.

Данная программа предполагает использование УМК:

История. Всеобщая история. Новейшая история. 10 класс: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый и углубленный уровни/ О.С. Сороко-Цюпа, А.О.Сороко-Цюпа; под редакцией А.А. Искандерова. – 2-е изд. - М.: Просвещение История России. 10 класс. Учеб. Для общеобразовательных организаций. Базовый и углубл. уровни. В 3 ч. / М.М. Горинов и др.; под редакцией А.В. Торкунова. – 6-е изд. – М.: Просвещение

На изучение предмета в 10 – 11 классах отводится

Учебный предмет	10 класс			11 класс		
	Технологический профиль	Естественно-научный профиль	Гуманитарный профиль	Технологический профиль	Естественно-научный профиль	Социально-экономический профиль
<b>Обязательная часть</b>						
История	2	2	4	2	2	2
ИТОГО недельная нагрузка	37	37	37	37	37	37
Количество учебных недель	34	34	34	34	34	34
Всего часов в год	68	68	136	68	68	68

## **Аннотация к рабочей программе предмета «Основы безопасности и защиты Родины»**

Рабочая программа по предмету ОБЗР разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, основной образовательной программы среднего общего образования ГБОУ СОШ с. Домашка, рабочей программы Основы безопасности жизнедеятельности. 10—11 классы. Базовый уровень авт. Ким С.В., Горский В.А. «Основы безопасности и защиты Родины» 10-11 классы.

Рабочая программа по предмету «Основы безопасности и защиты Родины» для преподавания в 10-11 классах составлена в соответствии с требованиями ФГОС к структуре и результатам освоения основных образовательных программ среднего общего образования.

Целями освоения программы являются:

-освоение знаний о безопасном поведении человека в опасных и чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера;

-о здоровье и здоровом образе жизни; о государственной системе защиты населения от опасных и чрезвычайных ситуаций; о воинской обязанности и военной службе;

-воспитание у школьников ценностного отношения к здоровью и человеческой жизни, чувства уважения к героическому наследию России и ее государственной символике, патриотизма и стремления выполнить долг по защите Отечества;

-формирование у обучающихся гражданской ответственности и правового самосознания, духовности и культуры, в том числе культуры безопасности жизнедеятельности, самостоятельности, инициативности, способности к успешной социализации в обществе; - развитие черт личности, необходимых для безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях и при прохождении военной службы; бдительности по предотвращению актов терроризма; потребности в соблюдении здорового образа жизни;

-овладение умениями оценивать ситуации, опасные для жизни и здоровья; действовать в чрезвычайных ситуациях; использовать средства индивидуальной и коллективной защиты; оказывать первую помощь пострадавшим и самопомощь

Эти цели соответствуют современным потребностям личности, общества и государства и должны быть успешно реализованы в процессе обучения и воспитания подрастающего поколения.

Данная программа предполагает использование УМК:

В учебном плане ГБОУ СОШ с. Домашка на изучение ОБЗР в 10- м классе отводится 1 час в неделю, всего 34 часа, в 11- м классе отводится 1 час в неделю, всего 34 часа.

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

Рабочая программа по физике (углубленный уровень) разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, основной образовательной программы среднего общего образования ГБОУ СОШ пос. Комсомольский, авторской программы по физике Г.Я. Мякишева, Б.Б. Буховцева.

Основной целью изучения учебного предмета «Физика» на углубленном уровне среднего общего образования является:

- формирование у учащихся умения видеть и понимать ценность образования,
- значимость физического знания для каждого человека, независимо от его профессиональной деятельности; умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок, формулировать и обосновывать собственную позицию;
- формирования у учащихся целостного представления о мире и роли физики в создании современной естественно - научной картины мира; умения объяснять поведение объектов и процессы окружающей действительности – природной, социальной, культурной, технической среды, используя для этого физические знания;
- приобретение учащимися опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания; ключевых навыков, имеющих универсальное значение для различных видов деятельности, навыков решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, сотрудничества, эффективного и безопасного использования различных технических устройств;
- овладение системой научных знаний о физических свойствах окружающего мира, об основных физических законах и о способах их использования в практической жизни.

**Задачи** изучения учебного предмета «Физика» на углубленном уровне среднего общего образования:

-познакомить учащихся с методом научного познания и методами исследования объектов и явлений природы, приобретения учащимися знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях, физических величинах, характеризующих эти явления;

-сформировать у учащихся умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов, широко применяемых в практической жизни, овладение учащимися такими общенациональными понятиями, как природное явление, эмпирически установленный факт, проблема, гипотеза, теоретический вывод, результат экспериментальной проверки;

-понимать учащимися отличий научных данных от непроверенной информации, ценности науки для удовлетворения бытовых, производственных и культурных потребностей человека.

Данная программа предполагает использование УМК:

Физика: учебник для 10 класса / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский, базовый и углубленный уровни М.: «Просвещение» Классический курс.

Физика: учебник для 11 класса / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, В. М. Чаругин, базовый и углубленный уровни/ «Просвещение» Классический курс

На изучение предмета в 10 – 11 классах отводится

Учебный предмет	10 класс			11 класс		
	Технологии	Естественные	Гуманитарный	Технологический	Естественно-	Социально-

	ческий профиль	о-научный профиль	профиль	ий профиль	научный профиль	экономический профиль
<b>Обязательная часть</b>						
Физика	5	2	2	5	2	2
ИТОГО недельная нагрузка	37	37	37	37	37	37
Количество учебных недель	34	34	34	34	34	34
Всего часов в год	170	68	68	170	68	68

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

Рабочая программа по физике (углубленный у уровень) разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, основной образовательной программы среднего общего образования ГБОУ СОШ с. Домашка, авторской программы по химии (базовый уровень) к линии УМК В. В. Лунина, автор В. В. Еремин, А. А. Дроздов, И. В. Еремина, Э. Ю. Керимов.

Изучение химии на углубленном уровне среднего (полного) общего образования направлено на достижение следующих целей:

-освоение знаний о химической составляющей естественно – научной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях;

-овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;

-развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;

-воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде;

-применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

### **Задачи обучения:**

-ведущими задачами предлагаемого курса являются:

-материальное единство веществ природы, их генетическая связь;

-причинно-следственные связи между составом, строением, свойствами и применением веществ;

-познаваемость веществ и закономерностей протекания химических реакций; - объясняющая и прогнозирующая роль теоретических знаний для фактического материала химии элементов;

-конкретное химическое соединение представляет собой звено в непрерывной цепи превращений веществ, оно участвует в круговороте химических элементов и в химической эволюции;

-законы природы объективны и познаваемы, знание законов дает возможность управлять химическими превращениями веществ, находить экологически безопасные способы производства и охраны окружающей среды от загрязнений. Данная программа предполагает использование УМК:

1. Еремин В. В. Химия.10 класс. Углубленный уровень / В.В. Еремин, Н.Е. Кузьменко, В.И. Теренин, А.А. Дроздов, В.В. Лунин. – М.: Дрофа

2. Еремин В. В. Химия.11 класс. Углубленный уровень / В.В. Еремин, Н.Е. Кузьменко, А.А. Дроздов, В.В. Лунин.– М.: Дрофа

3. На изучение предмета в 10 – 11 классах отводится

Учебный предмет	10 класс			11 класс		
	Технологический	Естественно-научный	Гуманитарный профиль	Технологический профиль	Естественно-научный	Социально-экономический

	профиль	профиль			профиль	профиль
<b>Обязательная часть</b>						
Химия	1	3	1	1	3	1
ИТОГО недельная нагрузка	37	37	37	37	37	37
Количество учебных недель	34	34	34	34	34	34
Всего часов в год	34	102	34	34	102	34