**Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Химия. Базовый уровень» для обучающихся**

10 – 11 классов

В учебном плане среднего общего образования предмет «Химия» базового уровня входит в состав предметной области «Естественно-научные предметы». Программа по химии определяет количественные и качественные характеристики учебного материала для каждого года изучения, в том числе для содержательного наполнения разного вида контроля (диагностических работ, промежуточной аттестации обучающихся, всероссийских проверочных работ, государственной итоговой аттестации).

Целями изучения химии на уровне среднего общего образования являются:

1.формирование у обучающихся научного мировоззрения, освоения общенаучных методов познания, а также практического применения научных знаний основано на межпредметных связях предметами областей естественных, математических и гуманитарных наук.

2.формирование у обучающихся знаний основ науки – важнейших фактов, понятий, законов и теорий, химического языка, доступных обобщений и понятий о принципах химического производства;

3.развитие умений работать с веществами, выполнять несложные химические опыты, соблюдать правила техники безопасности, грамотно применять химические знания в общении с природой;

4.раскрытие роли химии в решении глобальных проблем человечества.

Основные задачи учебного предмета «Химия» – сформировать у обучающихся: формировать интеллектуально развитую личность, готовую к самообразованию, сотрудничеству, самостоятельному принятию решений, способную адаптироваться к быстро меняющимся условиям жизни; направленно обучать на систематическом приобщении обучающихся к самостоятельной познавательной деятельности, научным методам познания, формирующим мотивацию и развитие способностей к химии;

Основные разделы:

10 класс. Теоретические основы органической химии. Знакомство и изучение основных классов органических соединений: строение, номенклатура , получение, изомерия и их свойства . Генетическая связь между классами органических соединений.

**10 класс**

Количество часов в год:34

Количество часов в неделю: 1

Количество практических работ: 2

Количество контрольных работ: 2

10 класс В.В Еремин, Н.Е Кузьменко, А.А. Дроздов, В.В. Лунин – М.: Дрофа

**11 класс.**

Количество часов в год:34

Количество часов в неделю: 1

Количество практических работ: 2

Количество контрольных работ: 2

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по химии

11 класс В.В Еремин, Н.Е Кузьменко, А.А. Дроздов, В.В. Лунин – М.: Дрофа

11 класс – Общая и неорганическая химия: Теоретические основы химии. Неорганическая химия. Химия и жизнь

Рабочая программа конкретизирует содержание примерной программы, дает четкое распределение учебных часов по разделам курса с определенной последовательностью изучения тем и разделов с учетом внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся, а также содержит планируемые результаты усвоения учебного курса: личностные, метапредметные и предметные.