

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Химия» 11 класс

Рабочая программа составлена для учащихся 11 классов, изучающих химию на базовом уровне. Данный курс учащиеся изучают после курса органической химии 10 класса, где они познакомились с важнейшими органическими веществами, применяемыми в промышленности и повседневной жизни. Рабочая программа определяет конкретно содержание, объем, порядок изучения учебной дисциплины с учетом целей, задач и особенностей учебно-воспитательного процесса образовательного учреждения и контингента обучающихся. При изучении курса прослеживаются межпредметные связи с биологией, физикой, географией. Рабочая программа содержит все темы, включенные в Федеральный компонент содержания образования, контрольные, практические и лабораторные работы. Курс «Химия» имеет комплексный характер, включает основы общей, неорганической химии, органической химии. Структура программы соответствует структуре учебника Г. Е. Рудзитиса, Ф.Г. Фельдмана Химия. 11 класс: учебник для общеобразовательных организаций: базовый уровень: М., «Просвещение», 2014-2016 г.г.

Уровень изучения программы – базовый.

Главной идеей является создание базового комплекса опорных знаний по химии, выраженных в форме, соответствующей возрасту учащихся. В программе предусмотрены различные формы контроля за уровнем усвоения основных теоретических и практических знаний и умений. Рабочая программа рассчитана на 35 ч в XI классе (1 ч в неделю).

Учебный курс для 11 класса – общая химия. Теоретическую основу которой составляют современные представления о строении атома и строении вещества, представления о химических процессах. Фактическую основу курса составляют обобщённые представления о классах органических и неорганических соединений и их свойствах.