

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Химия» на уровень среднего общего образования

Настоящая рабочая программа базового курса «Химия» для уровня среднего общего образования составлена на основе программы курса химии для 10 – 11 классов общеобразовательных учреждений (базовый уровень) автора М.Н.Афанасьевой (Химия. Рабочие программы. Предметная линия учебников Г.Е.Рудзитиса, Ф.Г.Фельдмана. 10 – 11 класс: пособие для учителей общеобразовательных организаций – М.: Просвещение 2017 г.). Рабочая программа полностью соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.

Изучение химии в средней школе направлено на достижения 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 убеждённости в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде;

11 класс

В соответствии с учебным планом на изучение химии в 11 классе определен 1 час в неделю. В соответствии с годовым учебным графиком продолжительность учебного года в 11 классе – 34 учебные недели. Итоговое количество часов в год на изучение предмета составляет 34 часа. Главная цель курса – изучение теоретических основ химии, обобщение знаний по неорганической химии, формирования представлений о месте химии в современной научной картине мира.