

Аннотация к рабочей программе по химии 8 класс. Базовый уровень.

Рабочая программа по учебному предмету «Химия» для 8 класса разработана в соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования. Приказ Минобрнауки России от 17 декабря 2010 г. № 1897 "Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования" (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1644, от 31.12.2015N1577) и требований к результатам основного общего образования, представленных ФГОС ООО, на основе примерной программы по учебному предмету Г.Е.Рудзитиса и основной образовательной программы лицея.

Учебник: Г.Е.Рудзитис, Ф.Г.Фельдман. Химия. 8 класс. Базовый уровень.

Количество учебных часов: 68 часов в год (2 часа в неделю).

Цели программы:

- формирование у обучающихся знаний основ науки – важнейших фактов, понятий, законов и теорий, химического языка, доступных обобщений и понятий о принципах химического производства;
- развитие умений работать с веществами, выполнять несложные химические опыты, соблюдать правила техники безопасности, грамотно применять химические знания в общении с природой;
- раскрытие роли химии в решении глобальных проблем человечества.

Основные разделы:

Первоначальные химические понятия. Кислород. Горение. Водород. Растворы. Вода. Обобщение сведений о важнейших классах неорганических соединений. Периодический закон и периодическая система Д.И.Менделеева. Строение атома. Химическая связь. Строение вещества.

Методы и формы оценки результатов освоения:

- устные ответы;
- фронтальные опросы;
- тестовые задания;
- лабораторные и практические работы;
- самостоятельные и контрольные работы
- промежуточная аттестация.