

## *Аннотация к рабочей программе по химии (ФГОС)*

### *8-9 класс*

Рабочая программа учебного предмета «Химия» для 8-9 классов основного общего образования составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования по химии, на базе авторской программы основного общего образования по химии (базовый уровень) О.С. Gabrielyana, А.В. Купцовой. (Программа основного общего образования по химии. 8-9 классы. М: Дрофа, 2015 г.)

#### **Цели изучения химии в 8-9 классе:**

- освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике;
- овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций;
- развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;
- воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;
- применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

**Задачи:** 1. Сформировать знание основных понятий и законов химии; 2. Воспитывать общечеловеческую культуру; 3. Учить наблюдать, применять полученные знания на практике.

На изучение химии в 8 классе выделяется 68 часов. В 9 классе – 68 ч. (2 ч в неделю, 34 учебные недели в каждом классе согласно учебному плану).

**Рабочая учебная программа включает в себя:**

- планируемые результаты (личностные, метапредметные и предметные достижения учащихся),
- содержание учебного предмета,
- календарно-тематическое планирование.

**Формы контроля:**

- входной (контрольная работа),
- текущий по итогам изучения тем и разделов,
- по итогам каждого триместра - срезовые работы в форме теста в рамках мониторинга качества результата образовательной деятельности,
- итоговый (контрольная работа)