

## «Химия»

Программа по химии для 8-9 классов разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования (приказ Минобрнауки РФ № 1897 от 17 декабря 2010г), авторской программой "Химия" 8 – 9 классы, авт. О.С. Gabrielyan, М.: Дрофа, 2011 г.

Рабочая программа ориентирована на *учебник*:

- О.С. Gabrielyan Химия 8-9 класс. Учебник / М.: Дрофа, 2011 г.

*Цели* изучения предмета:

1. Освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике.
2. Овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций.
3. Развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями.
4. Воспитание отношения к химии как одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры.
5. 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.

Содержание программы представлено следующими разделами: планируемые результаты освоения предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

На основании учебного плана на изучение химии в 8 классах отводится с учетом 34-х учебных недель – 68 часов, а в 9-х классах 33 учебных недели без учёта ГИА – 66 часов. Всего 134 часа.