Аннотация к рабочей программе по предмету «Химия» для 8-9 классов

Рабочая программа по химии составлена на основании:

- Федерального государственного стандарта основного общего образования (приказ Министерства образования и науки РФ №1897 от 17.12.2010) (с изменениями и дополнениями);
- основной образовательной программы основного общего образования Школы № 63;
- программы основного общего образования по химии.8-9 классы. Авторы О.С. Габриелян, А.В. Купцова. Издательство «Дрофа» 2017 г.
- положения о рабочей программе учебного предмета, курса (ФГОС) муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города Ульяновска «Средняя школа № 63»;
- другими нормативными актами.

Цели программы:

Основные цели изучения химии направлены:

- на освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике;
- на овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций;
- на развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;
- на воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;
- на применение полученных знании 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 окружающее среде.

Программа реализуется на основе следующих учебников:

- 1) Химия. 8 класс. Учебник (автор О.С. Габриелян). 2020 г.
- 2) Химия. 9 класс. Учебник (автор О.С. Габриелян). 2017г.

Описание курса в учебном плане: для обязательного изучения учебного курса «Химия» в 8-9 классах отводится по 2 учебных часа в неделю. Всего 134 часа: 8 класс –68 часов (34 учебные недели); 9 класс – 66часов (33 учебные недели).