

Аннотация к рабочей программе по химии 8 класс

Рабочая программа учебного предмета «Химия» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования второго поколения, в соответствии с авторской программой курса химии для 8 классов общеобразовательных учреждений (базовый уровень) О.С. Gabrielyan (О.С. Gabrielyan. Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений). М.: Дрофа, 2010г.

Учебник: Химия. 8 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений/ О.С. Gabrielyan. -7-е изд. стереотип.- М.: Дрофа, 2014-2015г, 2018год.

В соответствии с учебным планом на изучение химии в 8 классе отводится 2 часа в неделю. Программа рассчитана в соответствии с календарным графиком и расписанием **в 8-а классе- 69 часов, 8-б - 69 часов, 8-в классе- 69 часов**, в том числе на контрольные работы - 4 часа, практические работы –7 часов.

Цели изучения химии в 8 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.