

Аннотация к рабочей программе

по химии

8-9 класс

Рабочая программа по химии для обучающихся 8-9 классов разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, примерной основной общеобразовательной программой основного общего образования, на основании «Программы для общеобразовательных учреждений. Химия 8- 11 классы». Н.Н.Гара.- М.: Издательство «Просвещение», 2014

Цели изучения химии:

- 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:

- сформировать знание основных понятий и законов химии;
- воспитывать общечеловеческую культуру;
- учить наблюдать, применять полученные знания на практике.

Место учебного предмета в учебном плане.

Освоение предметной области «Химия» в основной школе осуществляется в 8—9 классах из расчёта 2 часа в неделю (количество часов в каждом классе - 68 часов в год).