

Аннотация к рабочей программе по химии в 9 классе

Рабочая программа по химии составлена на основе федерального компонента государственного стандарта общего образования и на основе программы курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений Москва Дрофа 2011 года.

Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта, изучения тем и разделов учебного предмета с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся. В рабочей программе определен перечень демонстраций, лабораторных опытов, практических занятий и расчетных задач.

Цели и задачи изучения предмета *Изучение химии в основной школе направлено на достижение следующих целей:*

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.

Учебно-методический комплект:

1. Химия.8, 9 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений / О.С.Габриелян. - М.: Дрофа, 2012. - 267с.

2. Химия. 8.9 класс: рабочая тетрадь к учебнику О.С.Габриеляна «Химия. 8, 9 класс» / О.С.Габриелян, А.В.Яшукова. - М.: Дрофа, 2005. - 176с.