

Аннотации к рабочим программам по предмету «Химия» для 8-11 классов

Рабочая программа разработана на основе программы для общеобразовательных учреждений «Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений», М., Дрофа, 2011г.

Цели и задачи, решаемые при реализации рабочей программы:

- освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике;
- овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, проводить 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.

Количество учебных часов:

- 8 класс – 2 часа в неделю, 68 учебных часов в год;
- 9 класс -2 часа в неделю, 68 учебных часов в год;
- 10 класс - 2 часа в неделю, 68 учебных часов в год;
- 11 класс -2 часа в неделю, 68 учебных часов в год;

Информация об используемых учебниках:

Габриелян О.С. Химия. 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений, М.: Дрофа, 2011-2013г.;

Габриелян О.С., Химия. 9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений, – М.: Дрофа, 2011-2013 г.

Габриелян, О. С. Химия. 10 класс. Базовый уровень: учеб. для общеобразоват. учреждений/ О. С. Габриелян.М: Дрофа, 2011.

Габриелян О.С., Химия. 11 класс. Базовый уровень: учебник для общеобразовательных учреждений /О.С. Габриелян. - 6-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2011 г.