

Аннотация к рабочей программе по химии для 8-9 классов.

1. Название рабочей программы:

«Рабочая программа по химии для 8 класса»

«Рабочая программа по химии для 9 класса»

2. Краткая характеристика программы.

Рабочая программа составлена на основе Программы общеобразовательных учреждений. Химия 8 класс (Химия 9). Автор-составитель О.С.Габриелян (М.: Дрофа, 2008) в соответствии с положениями Федерального Государственного образовательного стандарта основного общего образования, с образовательной программой школы.

Химия: учебник для 8 класса (9 класса) общеобразовательных учреждений. Авторы О.С.Габриелян - Издательство М.: Дрофа, 2008.

Цели программы:

1. Способствование осознанному и глубокому изучению химии элементов и их соединений;
2. Формирование навыков проведения расчётов по химическим уравнениям.

Задачи программы:

1. Освоение важнейших знаний о свойствах классов веществ – металлов и неметаллов и их соединений;
2. Овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций;
3. Развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;
4. 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.

Данная программа состоит из следующих разделов:

- планируемые результаты освоения учебного предмета, курса;
- содержание учебного предмета, курса;
- тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

3.Срок, на который разработана рабочая программа: 1 год.

4. Тематика проектов:

Проект: "Кислоты в природе и дома" (8 класс)

Проект: «Поговорим о зеркалах» (9 класс)