

Аннотация к рабочей программе по химии 11 класс

Рабочая программа составлена на основе программы основного общего образования по химии. 11 класс. Автор О.С.Габриелян М:Планета 2013 г.

Учебная литература:

1. Химия.11 класс. Учебник (автор О.С.Габриелян)
2. Общая химия в тестах, задачах, упражнениях. 11 класс (автор О.С.Габриелян, И.Г.Остроумов, А.Г.Введенская)
3. Дидактический материал по химии для 10-11 классов (автор Радецкий А.М.)
4. Тесты по химии. 11 класс к учебнику О.С.Габриеляна . (автор М.А.Рябов)

Цели курса:

- на освоение знаний о химической составляющей естественно-научной картины мира, о важнейших химических понятиях, законах и теориях;
- на овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, для оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;
- на развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;
- на воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде;
- на применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, для решения практических задач в повседневной жизни, для предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

Основные темы курса. 11 класс:

1Методы познания в химии-2 часа

2Теоретические основы химии-18 часов

3Неорганическая химия-14