

Аннотация к рабочей программе по предмету “Химия”

(8-9 класс)

Для реализации программы используются следующие учебники, дидактические и методические материалы:

В основе программы - авторская программа О.С.Габриеляна, соответствующая Федеральному государственному стандарту основного общего образования. Имеет гриф: «Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации».

«Химия 8 класс». О. С. Габриелян – 3-е изд., перераб. М.: Дрофа

«Химия 9 класс» О.С.Габриелян – 3-е изд., стереотип. М.: Дрофа

Учебник О.С.Габриеляна «Химия, 8 класс», вместе с учебником «Химия 9 класс» составляет комплекс, который служит полным курсом химии для основной школы

Общее количество часов, отводимых на изучение предмета (курса).

8 класс - программа рассчитана на 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе - 2 часа в неделю (68 часов в год); всего 136 часов

Целью изучения предмета “Химия” является:

- освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях;
- овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;
- развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;
- воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и к окружающей среде;
- 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.

Рабочая программа отражает планирование, организацию и возможность управления образовательным процессом по учебной дисциплине - химии. Рабочая программа определяет конкретно содержание, объем, порядок изучения учебной дисциплины (курса) с учетом целей, задач и особенностей учебно-воспитательного процесса образовательного учреждения и контингента обучающихся.