

Аннотация

к рабочей программе к курсу по выбору «Строение и свойства неорганических соединений» 11 класс

Рабочая программа к курсу по выбору «Строение и свойства неорганических соединений» составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, с учётом программы по химии предметной линии учебников под редакцией О.С. Габриеляна, И.Г. Остроумов, С.А. Сладков 10-11 классы и ориентирована на работу по учебно-методическому комплекту: Химия. 11 кл.: учеб. для общеобразовательных учреждений / О.С.Габриелян., И.Г. Остроумов, С.А. Сладков – М.: Просвещение, 2021.

В соответствии с учебным планом школы на 2021-2022 учебный год на изучение данной программы отводится 1 час в неделю, 34 часов в год.

Цели и задачи изучения химии

Изучение химии на базовом уровне среднего (полного) общего образования направлено на достижение следующих целей:

- 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 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.

При реализации данной рабочей учебной программы применяется классно-урочная система обучения. Таким образом, основной формой организации учебного процесса является урок. Кроме урока используется домашняя самостоятельная работа (включает работу с текстом учебника и дополнительной литературой для учащихся, работа с интернет ресурсами).

В качестве технологии обучения по данной рабочей программе используется традиционная технология.