

Аннотация рабочей программы курса по выбору по химии «Трудные вопросы в органической и неорганической химии»

Рабочая программа курса по выбору по химии «Трудные вопросы в органической и неорганической химии» предназначена для учащихся 10-11 классов, разработана на основе требований к результатам освоения федеральной образовательной программы среднего общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте СОО, на основе федеральной рабочей программы воспитания, с учётом Концепции преподавания химии в образовательных организациях Российской Федерации.

Главным назначением данного курса является совершенствование подготовки учащихся с повышенным уровнем мотивации к изучению химии; сознательное усвоение теоретического материала по химии, умение использовать при решении задач совокупность приобретенных теоретических знаний, развитие логического мышления, приобретение необходимых навыков работы с литературой.

Содержание материала курса по выбору нацелено на обобщение, систематизацию, расширение и углубление знаний учащихся по разделам органической и неорганической химии; формирование навыков решения задач по химии различных типов; формирование базовых умений, необходимых для продолжения образования и профессиональной деятельности.

Курс представлен в виде практикума, который позволит восполнить пробелы в знаниях учащихся по вопросам решения заданий разных типов в органической и неорганической химии.

В соответствии с учебным планом основной образовательной программы АНО «СОШ им. И. П. Светловой» общее число часов, отведённых для изучения химии по данному курсу составляет 68 часов: в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю). Освоение программы рассчитано на 2 года.

Программа по курсу по выбору реализуется с помощью учебников: «Химия. 10 класс»: авт.-сост. О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов, С.А. Сладков – М.: «Просвещение»; «Химия. 11 класс»: авт.-сост. О.С. Габриелян – М.: «Просвещение».