

Аннотация рабочей программы по учебному предмету «Химия» (на базовом уровне) для обучения на уровне основного общего образования

Рабочая программа учебного предмета «Химия» для обучения на уровне основного общего образования разработана на основе требований к результатам освоения федеральной образовательной программы основного общего образования (ФОП ООО), представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте ООО, на основе федеральной рабочей программы воспитания, с учётом Концепции преподавания учебного предмета «Химия» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные образовательные программы, и подлежит непосредственному применению при реализации обязательной части ФОП ООО.

Структура содержания программы по химии сформирована на основе системного подхода к её изучению. Содержание складывается из системы понятий о химическом элементе и веществе и системы понятий о химической реакции. Обе эти системы структурно организованы по принципу последовательного развития знаний на основе теоретических представлений разного уровня: атомно-молекулярного учения как основы всего естествознания; Периодического закона Д. И. Менделеева как основного закона химии; учения о строении атома и химической связи; представлений об электролитической диссоциации веществ в растворах.

Курс химии на уровне основного общего образования (базовый уровень изучения) ориентирован на освоение обучающимися системы первоначальных понятий химии, основ неорганической химии и некоторых отдельных значимых понятий органической химии.

В соответствии с учебным планом основной образовательной программы АНО «СОШ им. И. П. Светловой» общее число часов, отведённых для изучения химии на базовом уровне основного общего образования, составляет 136 часов: в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю). Освоение программы рассчитано на 2 года.

В соответствии с ФЗ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Минпросвещения России от 21.09.2022 № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников», на основании решения педагогического совета АНО «СОШ им. И. П. Светловой» (протокол от 21.04.2023 № 6) программа по предмету «Химия» реализуется с помощью учебников: «Химия. Базовый уровень. 8 класс»: авт.-сост. О.С.

Габриелян, И.Г. Остроумов, С.А. Сладков – М.: «Просвещение» 2022; «Химия. Базовый уровень. 9 класс»: авт.-сост. О.С. Габриелян – М.: «Просвещение» 2022.