ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3C48BC787DA4EDF4807745F90778EA0E
Владелец: Шулятьева Юлия Михайловна
Действителен: с 14.07.2023 до 06.10.2024

Утверждаю
Директор МАОУ «Красногорская гимназия»
_____ Ю.М. Шулятьева
Приказ №250 – осн от 31.08.2023 г.

Аннотация к рабочей программе
учебного предмета «Химия»
для 11 класса (профильный уровень) среднего общего образования

Рабочая программа учебного предмета «Химия» для 11 класса (профильный уровень) среднего общего образования (далее – Программа) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, и авторской программы О.С. Габриеляна (Габриелян О.С. программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений)

Цели изучения химии в 11 классе:

- освоение системы знаний о фундаментальных законах, теориях, фактах химии, необходимых для понимания научной картины мира;
- овладение умениями применять полученные данные 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 соответствии с возникающими жизненными потребностями
- 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.
- проведение проектных и исследовательских работ, сознательного выбора профессии, связанной с химией.

Программа состоит из следующих структурных элементов: титульный лист, рецензия на программу, пояснительная записка, учебно-тематический план, учебная программа, список основной литературы для учителя, список основной литературы для учащихся, перечень итоговых форм контроля, контрольно-измерительные материалы согласно перечню итоговых форм контроля.

Срок освоения Программы – 1 учебный год, 102 часа в год, 3 часа в неделю.

Основной формой организации учебного процесса является классно-урочные занятия: урок, консультация, экспериментальная работа, в качестве дополнительных форм проведение проектных и исследовательских работ, самостоятельная работа учащихся с использованием современных информационных технологий.

Методы обучения: словесные, наглядные (иллюстрации и компьютерные), практические: выполнение лабораторно-практических работ, моделирование, самостоятельная работа со справочниками и литературой (обычной и электронной), самостоятельные письменные упражнения, самостоятельная работа за компьютером.

Формы контроля освоения Программы - текущий и итоговый виды контроля, практические работы.