

Аннотация рабочей программы по химии 11 класс (базовый уровень)

Рабочая программа составлена на основе примерных программ по химии для среднего общего образования, авторской программы под редакцией М.Н. Афанасьева, М.: изд. «Просвещение», 2017 г. Предметная линия учебников Г. Е. Рудзитиса, Ф. Г. Фельдмана. Соответствует Федеральному компоненту государственного стандарта общего образования 11 класс

Учебный курс для 11 класса – общая химия. Теоретическую основу которой составляют современные представления о строении атома и строении вещества, представления о химических процессах. Фактическую основу курса составляют обобщённые представления о классах органических и неорганических соединений и их свойствах. Настоящая программа составлена для учащихся 11 классов, изучающих химию на базовом уровне. Данный курс учащиеся изучают после курса химии для 8-9 классов, где они познакомились с важнейшими химическими понятиями, неорганическими и органическими веществами, применяемыми в промышленности и в повседневной жизни

. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ:

- формировать представления о месте химии в современной научной картине мира; понимание роли химии в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач;
- способствовать овладению основополагающими химическими понятиями, теориями, законами и закономерностями; уверенное пользование химической терминологией и символикой;
- способствовать овладению основными методами научного познания, используемыми в химии: наблюдение, описание, измерение, эксперимент; умение обрабатывать, объяснять результаты проведённых опытов и делать выводы; готовность и способность применять методы познания при решении практических задач;
- формировать умения давать количественные оценки и проводить расчёты по химическим формулам и уравнениям;
- прививать потребность владения правилами техники безопасности при использовании химических веществ;
- формировать собственную позицию по отношению к химической информации, получаемой из разных источников

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

(УМК) Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия 10 класс. М.: Просвещение 2018 г • Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия 11 класс. М.: Просвещение 2017 г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН (КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ) 11 класс – 2 час в неделю, 68 часов в год. Программа обеспечивает достижение выпускниками основной школы определённых личностных, метапредметных и предметных результатов.