

Аннотация к рабочей программе по химии, 8-9 класс

(под редакцией Рудзитиса Г.Е., Фельдмана Ф.Г)

Уровень образования - основное общее образование, 8-9 классы.

Рабочая программа составлена на основе примерных программ по химии для среднего общего образования, авторской программы под редакцией Н.Н. Гара, М.: изд. «Просвещение», 2020г. Соответствует Федеральному компоненту государственного стандарта общего образования.

Срок реализации программы - 2 года.

Количество часов по программе всего и интенсивность в неделю Всего по программе: 136 часов. Интенсивность: 2 часа в неделю.

УМК - Рудзитис Г.Е. Фельдман Ф.Г. «Химия 8 класс», «Химия 9 класс», М.: изд. «Просвещение» 2020г.

Основная цель и задачи реализации программы:

- 1) формировать представления о месте химии в современной научной картине мира; понимание роли химии в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач;
- 2) владеть основополагающими химическими понятиями, теориями, законами и закономерностями; уверенное пользование химической терминологией и символикой;
- 3) владеть 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;
- 4) формировать умения давать количественные оценки и проводить расчёты по химическим формулам и уравнениям;
- 5) владеть правилами техники безопасности при использовании химических веществ;
- 6) формировать собственную позицию по отношению к химической информации, получаемой из разных источников.

Количество учебных часов:

8 класс – 70 часов в год (2 часа в неделю),

9 класс -68 часа в год (2 часа в неделю).

Рабочая программа включает разделы: планируемые результаты освоения предмета:

- личностные, метапредметные и предметные;
- содержание учебного предмета;
- тематическое планирование.

Текущий контроль проводится в соответствии с тематическим планированием по следующим формам: фронтальный и индивидуальный опрос, тестовые работы, отчеты по практическим и лабораторным работам; творческие задания, презентация творческих и исследовательских работ с использованием информационных технологий, диагностические работы, ВПР. Промежуточная аттестация проводится в форме итоговой контрольной работы.