

МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СИСТЕМЕ ШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Химия предусматривает формирование у учащихся обще учебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций: умение самостоятельно и мотивированно организовать свою познавательную деятельность; использование элементов причинно-следственного и структурно-функционального анализа; определение существенных характеристик изучаемого объекта; умение развернуто обосновывать суждения, давать определения, приводить доказательства; оценивание и корректировка своего поведения в окружающем мире.

ЦЕЛЬ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение системы знаний о фундаментальных законах, теориях, фактах химии, необходимых для понимания научной картины мира; овладение умениями: ориентироваться и принимать решения в проблемных ситуациях; развитие познавательных интересов, интеллектуальных способностей; воспитание убежденности в том, что химия-мощный инструмент воздействия на окружающую среду, и чувства ответственности за применение полученных знаний и умений.

ВЫБОР УМК

Рабочие программы по химии соответствуют федеральному компоненту государственного стандарта основного и полного общего образования, ГОС.

Рабочие программы для основной общеобразовательной школы (8-9кл.) составлены на основе примерных программ основного общего образования по химии. Программы курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений (автор Г.Е Рудзитес)

Рабочие программы составлены на основе Примерной программы среднего общего образования по химии (профильный уровень) для X-XI классов общеобразовательных учреждений и авторской Программы курса химии для профильного и углубленного изучения химии X-XI классах общеобразовательных учреждений (профильный уровень), авторов-О.С, Габриелян, И.Т. Остроумов, 2006 год.