

Аннотация
к рабочей программе по химии 11 класс

Рабочая программа составлена на основе Примерной программы среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень) для X – XI классов общеобразовательных учреждений и программы курса химии для 11 класса общеобразовательных учреждений О.С. Gabrielyana (2010г).

Изучение химии в 11-ом классе по авторской программе О.С. Gabrielyana предполагает систематизацию, углубление и обобщение знаний по общей химии, неорганической и органической. Большое внимание в программе и учебнике (Вестник образования России №5 2010г) обращено на практические аспекты химии.

Изучение в 11-ом классе основ общей химии позволяет сформировать у выпускников средней школы представление о химии как о целостной науке, показать единство ее понятий, законов и теорий, универсальность и применимость их как для неорганической, так и для органической химии.

Теоретическую основу курса общей химии составляют современные представления о строении вещества и химическом процессе. Фактическую основу курса составляют обобщенные представления о классах органических и неорганических соединений и их свойствах.

Логика и структурирование курса позволяют в полной мере использовать в обучении логические операции мышления: анализ и синтез, сравнение и аналогию, систематизацию и обобщение.

Программа рассчитана на 1 час в неделю, 34 часа в год.