

Аннотация к рабочим программам по учебному предмету

«Химия» 8-9 классы

Рабочие программы составлены на основе Примерной программы по химии, разработанной в соответствии с требованиями к результатам основного общего образования, представленными в федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования, и ориентированы на использование учебно-методического комплекса автора О.С. Габриелян.

Рабочие программы составлены в соответствии с требованиями, предъявляемыми к базовому уровню обучения основного общего образования. Общее число учебных часов за два года обучения 204 часа, по 102 часа в год (2 часа неделю) в 8 и 9 классах.

Основное содержание курса химии 8 класса составляют сведения о химическом элементе и формах его существования - атомах, изотопах, ионах, простых веществах и важнейших соединениях элементов (оксидах, основаниях, кислотах и солях). О строении вещества, некоторых закономерностях протекания реакций и их классификации.

В содержании курса 9 класса вначале обобщенно раскрыты сведения о свойствах классов веществ - металлов и неметаллов, а затем подробно освещены свойства щелочных и щелочноземельных металлов, алюминия, железа и ряда важнейших простых веществ-неметаллов, а также свойства их соединений и области применения. Заканчивается курс кратким знакомством с органическими соединениями, в основе отбора которых лежит идея генетического развития органических веществ от углеводов до биополимеров (белков и углеводов).

Каждая программа включает в себя пояснительную записку, содержание учебного предмета, тематическое планирование учебного материала, требования к уровню подготовки учащихся по химии, учебно-методическое обеспечение и образовательные ресурсы.