

Аннотация к рабочей программе по химии 8-9 классы.

Рабочая программа курса химии для основной школы разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом общего образования. В ней также учитываются основные идеи и положения Программы развития и формирования универсальных учебных действий для основного общего образования. В соответствии с этими документами обучающиеся должны овладеть приёмами, связанными с определением понятий: ограничивать их, описывать, характеризовать и сравнивать. Так как химия — наука экспериментальная, обучающиеся должны овладеть такими познавательными учебными действиями, как эксперимент, наблюдение, измерение, описание, моделирование, гипотеза, вывод. В процессе изучения курса у обучающихся продолжают формироваться умения ставить вопросы, объяснять, классифицировать, сравнивать, определять источники информации, получать и анализировать её, готовить информационный продукт, презентовать его и вести дискуссию. Следовательно, деятельностный подход в изучении химии способствуют достижению личностных, предметных и метапредметных образовательных результатов. Программа разработана на основе авторской программы курса химия. 7-9 классы: Рабочие программы / сост. Т.Д. Гамбурцева. – 3-е изд., стереотип. – М.: Дрофа. 2015.- 159, [1] с., а также учебно-методического комплекта «химия» для 8, 9 классов под редакцией О. С. Gabrielyana.