Аннотация к рабочей программе по химии.

Химия 9 класс

Рабочая программа учебного курса химии для 9 класса составлена на основе Примерной программы основного общего образования по химии и примерной «Программы курса химии для 8 – 11 классов общеобразовательных учреждений» О. С. Габриелян, 2010 г; Рабочая программа ориентирована на использование учебника: О.С.Габриелян. Химия: учеб. для 9 кл. общеобразовательных учреждений.- М.: Дрофа, 2014.

Программа рассчитана на 68 часов по 2 часа в неделю. Содержание программы направлено на освоение учащимися знаний, умений и навыков на базовом уровне, что соответствует Образовательной программе школы. Она включает все темы, предусмотренные федеральным компонентом государственного образовательного стандарта основного общего образования по химии и авторской программой учебного курса.

Весь теоретический материал курса химии для основной школы рассматривается на первом году обучения, что позволяет учащимся более осознанно и глубоко изучить фактический материал — химию элементов и их соединений. Наряду с этим такое построение программы дает возможность развивать полученные первоначально теоретические сведения на богатом фактическом материале химии элементов. В результате выигрывают все составляющие курса: и теория, и факты.

Программа построена с учетом реализации межпредметных связей с курсом физики 7 класса, где изучаются основные сведения о строении молекул и атомов, и биологии 6—9 классов, где дается знакомство с химической организацией клетки и процессами обмена веществ.

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 и галогенов. Наряду с этим в курсе раскрываются также и свойства отдельных важных в народнохозяйственном отношении веществ. Завершает курс, кратким знакомством с органическими соединениями, в основе отбора которых лежит идея генетического развития органических веществ от углеводородов до биополимеров (белков и углеводов).

**Цель:**

- получение и освещение сведений о свойствах классов веществ – металлов и неметаллов,

- ознакомление с органическими веществами.