

Аннотация к рабочей программе по химии

Настоящая рабочая программа составлена на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897;

- основной образовательной программы МБОУ «Центр образования Опочецкого района»

- программы по химии для 8-9 классов авторы О. С. Gabrielyan, А. В. Купцова, из сборника / Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений сост. О.С. Gabrielyan – М.: Дрофа, 2012 г.

В состав используемого УМК входят:

Габриелян, О.С. Химия. 8 класс : учебник для общеобразовательных учреждений / О.С.Габриелян. — 2-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2013.

Габриелян, О.С. Химия. 9 класс : учебник для общеобразовательных учреждений / О.С.Габриелян. — 11-е изд., испр. – М.: Дрофа, 2013.

На изучение предмета «Химия» в 8 классе отводится 68 часов, в 9 классе 68 часов, всего 136 часов (по 2 часа в неделю)

Весь теоретический материал курса химии для основной школы рассматривается в **8 классе**, что позволяет учащимся более осознанно и глубоко изучать фактический материал - химию элементов и их соединений. 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, и других бинарных соединениях, кислотах, основаниях и солях), о строении вещества (типологии химических связей и видах кристаллических решеток), некоторых закономерностях протекания реакций и их классификации. В 9 классе идет обобщение и систематизация знаний на конкретных примерах. Заканчивается курс кратким знакомством с органическими соединениями, в основе отбора которых лежит идея генетического развития органических веществ от углеводов до биополимеров (белков и углеводов).