**Аннотация к рабочей программе по химии 8-9 классы.**

Рабочая программа по предмету химия для 8-9 классов составлена на основе требований федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённым приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. №1897, основной образовательной программы основного общего образования «Опочецкой общеобразовательной школы-интерната для детей, нуждающихся в социальной поддержке», авторской программы О.С. Габриеляна, соответствующей Федеральному государственному стандарту основного общего образования.

 Данная программа реализована в учебниках:

О.С.Габриелян Химия. 8 класс – М.: Дрофа, 2013

О.С.Габриелян Химия. 9 класс – М.: Дрофа, 2012

На изучение предмета «Химия» в 8 классе отводится 68 часов, в 9 классе 68

часов (по 2 часа в неделю).

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,

кислотах, основаниях и солях), о строении вещества (типах химических

связей и видах кристаллических решеток), закономерностях

протекания реакций и их классификации. В 9 классе идет обобщение и

систематизация знаний на конкретных примерах. Заканчивается курс кратким знакомством с важнейшими органическими соединениями.

 Изучение свойств веществ и их превращений способствует развитию логического мышления, а опыты с веществами (лабораторные и практические работы) – трудолюбию, аккуратности и собранности. На примере химии учащиеся получают представления о методах познания, характерных для естественных наук (экспериментальном и теоретическом).