**Аннотация к рабочим программам по химии**

**8 класс (основное общее образование)**

Программа разработана в соответствии и на основе ФГОС ООО, ПООП, программы по химии основного общего образования 8-9 классы, Н. Н. Гара Химия 8-9 классы, М., «Просвещение», 2017

**Цели и задачи:**

Материальное единство веществ природы, их генетическая связь;

причинно – следственные связи между составом, строением, свойствами и применением веществ;

познаваемость веществ и закономерностей протекания химических реакций;

формирование основ химического знания – важнейших фактов, понятий, законов и теорий, языка науки, доступных обобщений мировоззренческого характера;

развитие умений наблюдать и объяснять химические явления, происходящие в лаборатории, на производстве и в повседневной жизни;

формирование умений безопасного обращения с веществами, используемыми при выполнении несложных химических опытов и в повседневной жизни;

развитие интереса к химии как возможной области будущей практической деятельности;

развитие интеллектуальных способностей и гуманистических качеств личности;

формирование экологического мышления, убеждённости в необходимости охраны окружающей среды.

**Сведения о программе:**

Программа Н. Н. Гара Химия 8-9 классы, М., «Просвещение», 2017

**Количество учебных часов:**

ФГОС для общеобразовательных учреждений РФ отводит 68 учебных часов для обязательного изучения химии в 8-м классе основной школы из расчета 2 учебных часа в неделю. Из них: контрольных работ – 4; практических работ - 6.

**Учебно-методический комплект:**

1. Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия 8 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений.- М.: Дрофа
2. Н.П.Троегубова.Контрольно-измерительные материалы по химии 8 кл. к учебнику Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. 8 класс. – М.: Вако

**9 класс (основное общее образование)**

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, на основе программы Н. Н. Гара Химия 8-9 классы, М., «Просвещение», 2017

**Цели и задачи:**

Формирование основ химического знания – важнейших фактов, понятий, законов и теорий, языка науки, доступных обобщений мировоззренческого характера;

развитие умений наблюдать и объяснять химические явления, происходящие в лаборатории, на производстве и в повседневной жизни;

формирование умений безопасного обращения с веществами, используемыми при выполнении несложных химических опытов и в повседневной жизни;

развитие интереса к химии как возможной области будущей практической деятельности;

развитие интеллектуальных способностей и гуманистических качеств личности;

формирование экологического мышления, убеждённости в необходимости охраны окружающей среды.

**Сведения о программе:**

Программа под редакцией Н. Н. Гара Химия 8-9 классы, М., «Просвещение», 2017

**Количество учебных часов:**

Согласно Федеральному базисному учебному плану данная рабочая программа предусматривает организацию процесса **обучения в объеме** 68 часов **(2 часа в неделю),** в том числе контрольных работ- 4, практических -7.

**Учебно-методический комплект:**

1. Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия 9 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений.- М.: Дрофа
2. Н.П.Троегубова.Контрольно-измерительные материалы по химии 9 кл. к учебнику Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. 9 класс. – М.: Вако