

## **Аннотация к рабочей программе по химии 8 класс**

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования (приказ Министерства образования РФ №1089 от 05.03.2004 года «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» на основе образовательной программы основного общего образования МБОУ "Нижнеингашская СШ № 2"

### **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, убежденности в необходимости охраны окружающей среды.

### **Количество учебных часов:**

Федеральный базисный учебный план 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 - 7.