**Аннотация к рабочей программе**  химия 9 класс

Рабочая программа составлена на основе:

–Федерального компонента образовательного стандарта  основного общего образования по химии 2004 год

–Примерной программы основного общего образования по химии.

–Программы «Курса химии для 8–11 классов общеобразовательных учреждений» авт. О. С. Габриелян. – М.: Дрофа, 2010

|  |  |
| --- | --- |
| **Название** | Химия |
| **Используемый УМК** | 1. О.С.Габриелян. Химия 9 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений.- М.: Дрофа, 2010.2. Н.П.Троегубова. Контрольно-измерительные материалы по химии 9 кл. к учебнику О.С.Габриеляна 9 класс. – М.: Вако,2010.3. О. С. Габриелян, Н. П. Воскобойникова, А.В. Ящикова. «Химия» 9 класс. Настольная книга учителя.  |
| **Класс** | 9 |
| **Количество часов** | 70 |
| **Составитель** | Котлова Галина Борисовна |
| **Цели курса** | **Цели и задачи:**- усвоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии; химической символике;- овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений реакций;- развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;- воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;- применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде. |
| **Структура курса** | Общая характеристика химических элементов. Металлы. Свойства металлов и их соединений. Неметаллы. Свойства неметаллов. Органические вещества. |