АННОТАЦИЯ

Программа курса составлена на основе: - Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12. 2010 г. № 1897

 программы курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений. /авт-сост Габриелян О.С/ - М .: Дрофа, 2008. – 78с.

Преподавание курса химии в 9 классе ориентировано на использование учебника Габриелян О.С. Химия 9 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Дрофа, 2009. – 266с.

|  |  |
| --- | --- |
| Название рабочей программы | Рабочая программа по химии |
| Классы | 9 |
| Учебник и учебные пособия | * Габриелян О.С. Химия 9 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Дрофа, 2009. – 266с.
* Габриелян О.С., Смирнова Т.В. Изучаем химию в 8 кл.: Дидактические материалы. – М.: Блик плюс, 2004.
* Габриелян О.С., Воскобойникова Н.П. Химия в тестах, задачах, упражнениях. 8 – 9 кл. – М.: Дрофа, 2005.
 |
| Учебное время | 68 часов (2 часа в неделю) |
| Цели программы: | * **освоение** **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 химических 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.
 |

 **содержание Программы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Тема | Количество часов | В том числе |
| лабораторных и практических работ | контрольных работ |
|  | Повторение основных вопросов курса 8 класса и введение в курс 9 класса | 7 | 1 лабораторная работа | 1 |
| 1. | Металлы | 16 | 5 лабораторных работ | 1 |
| 2. | Практикум №1. Свойства металлов и их соединений | 3 | 3 практических работы |  |
| 3 | Неметаллы | 21 | 7 лабораторных работ | 1 |
| 4. | Практикум №2. Свойства неметаллов и их соединений | 3 | 3 практических работы |  |
| 5. | Органические соединения | 9 | 4 лабораторных работы | 1 |
| 6. | Химия и жизнь | 5 |  |  |
| 7 | Обобщение знаний за курс основной школы | 4 |  | 1 |
|  |  Итого | 68 | 17 лаб.+6 практ. | 5 |