

## Аннотация к рабочей программе

Рабочая программа учебного курса по химии для 8 класса разработана на основе ФГОС 2010 года, базисного учебного плана МОУ «Великопольская средняя общеобразовательная школа» и на основе программы О.С. Gabrielyana для 8-11 классов общеобразовательных учреждений, базовый уровень. Учебник О.С. Gabrielyana «Химия 8 класс», издательство «Дрофа», 2012 год. Программа рассчитана на 68 часов (2 часа в неделю).

**Цель курса:** сформировать знание основных понятий и законов химии, учить наблюдать, применять полученные знания на практике.

**Структура курса:**

| №<br>п/п | Наименование темы  | Всего<br>часов | Практические работы   | Контроль<br>ные работы |
|----------|--|----------------|---|------------------------|
|          |  |                |   |                        |
| 1.       | Тема 1. Введение   | 6              | №1, №2. Приёмы обращения с лабораторным оборудованием и наблюдение за горящей свечой.                           |                        |
| 2.       | Тема 2.<br>Атомы химических элементов                              | 7              |   | К.р. №1                |
| 3.       | Тема 3.<br>Простые вещества  | 5              |   |                        |
| 4.       | Тема 4.<br>Соединения химических элементов                         | 16             | №3. Анализ почвы и воды.<br>№4. Приготовление раствора сахара с заданной массовой долей растворенного вещества. | К.р. №2                |
| 5.       | Тема 5.<br>Изменения, происходящие с веществами.                   | 12             | №5. Признаки химических реакций.  | К.р. №3                |
| 6.       | Тема 6.<br>Растворение. Растворы. Свойства растворов электролитов. | 22             | №6. Свойства кислот, оснований, оксидов и солей. №7.<br>Решение экспериментальных задач.                        | Итоговая<br>К.р. №4    |
|          | <b>Итого:</b>  | <b>68</b>      |   | <b>4</b>               |

### Аннотация к рабочей программе

Рабочая программа учебного курса по химии для 9 класса разработана на основе ФГОС 2004 года, базисного учебного плана МОУ «Великопольская средняя общеобразовательная школа» и на основе программы О.С. Габриеляна для 8-11 классов общеобразовательных учреждений, базовый уровень. Учебник О.С.Габриеляна «Химия 9 класс», издательство «Дрофа», 2013г. Программа рассчитана на 68 часов (2 часа в неделю).

**Цель курса:** сформировать у учащихся объем знаний по химии, соответствующий образовательному стандарту, научить использовать накопленные знания в жизни.

#### Структура курса:

| № п/п | Темы разделов           | кол-во часов |
|-------|-------------------------|--------------|
| 1     | Повторение и введение   | 6            |
| 2     | Металлы                 | 18           |
| 3     | Неметаллы               | 24           |
| 4     | Органические соединения | 14           |
| 5     | Обобщение и заключение  | 6            |