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

1.Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ООО, название нормативного документа, например: приказ Минобрнауки РФ от 17.12.2010 г. № 1897 с изменениями и дополнениями

Рабочая программа разработана на основе примерной программы ООО по химии с учетом авторской программы О.С.Габриелян, Москва «Дрофа» 2014г. «Химия 8-9 класс»;

Рабочая программа ориентирована на учебник: УМК . Габриелян О.С. Химия 8 класс. Учебник / М.: Дрофа, 2015-16 г.

*2. Цели курса:*

- 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.

3. На изучение курса отводится 66 часа, 2 час в неделю

4. Тематическое планирование

**Тематическое планирование**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | Раздел (тема) курса | Кол-во часов |
| 1. | Введение. | 5 |
| 2. | Атомы химических элементов. | 11 |
| 3. | Простые вещества. | 7 |
| 4. | Соединения химических элементов. | 15 |
| 5. | Изменения, происходящие с веществами. | 12 |
| 6. | Растворение. Растворы. Свойства растворов электролитов. | 16 |
|  | Итого | 66 |