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

Учитель: Хомченко О.В.

Рабочая учебная программа по химии составлена для учащихся 8 класса на основе авторской программы курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений (базовый уровень) О.С. Габриеляна (2012 г.) с учетом Примерной программы основного общего образования химии 8-9 классы и соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования».

**Изучение химии на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:**

* ***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.

Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации отводит 70 часов для обязательного изучения физики в 8 классе, из расчёта 2 часа в неделю. Количество часов по рабочей программе – 68 согласно школьному учебному плану.

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА ХИМИЯ-8**

**(с указанием периодичности и формы**

**текущего контроля и промежуточной аттестации)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема главы, раздела** | **Всего часов** | **Контрольные и диагностические работы****(тема)** | **Сроки проведения работ текущего контроля и промежуточной аттестации** |
| 1 | Введение | **6** |  |  |
| 2 | Атомы химических элементов. | **10** | **Контрольная работа № 1 по теме: «Атомы химических элементов»** | 4 неделя октября |
| 3 | Простые вещества | **7** | **Контрольная работа №2** по теме «**Простые вещества**» | 3 неделя ноября |
| 4 | Соединения химических элементов | **14** | **Контрольная работа № 3** по теме «**Соединения химических элементов»** |  4 неделяянваря |
| 5 | Изменения, происходящие с веществами | **11** | **Контрольная работа №4** по теме «**Изменения, происходящие с веществами**» | 1 неделя марта |
| 6 | Растворение. Растворы. Свойства растворов электролитов | **20** | **Итоговая контрольная****работа.** | 4 неделя мая |
| **Всего** | **68** | 5  |  |