**Аннотация к рабочей программе основного общего образования по химии 8-10 классы**

Рабочая программа по химии составлена на основе образовательной программы основного общего образования КГБОУ ШИ 6, в соответствии с ФК ГОС, Концепцией специального федерального государственного образовательного стандарта для детей с ОВЗ, примерной программой основного общего образования по химии и авторской программой О.С.Габриеляна.

Основные цели изучения химии в 8-10 классах:

-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 и уравнений химических реакций;

-развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;

-воспитания 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.

В соответствии с базисным учебным планом специальных (коррекционных) образовательных учреждений (Приложение к приказу Министерства образования РФ от 10.04.2002 г. № 29/2065-п) на изучение химии в 8- 9 классах отводится по 68 часов, в 10 классе – 66 часов. Общий объем предметного курса на основной ступени обучения 202 часа. Рабочая программа предусматривает обучение химии в каждом классе в объёме 2 часов в неделю в течение учебного года.

**Учебно-тематический план курса 8 класса**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Тема | Общее кол-во  часов | Из них практических работ | Из них контрольных работ |
| Введение | 6 | - | - |
| Тема 1. Атомы химических элементов. | 10 | - | Контрольная работа № 1 по темам «Введение. Атомы химических элементов». |
| Тема 2. Простые вещества | 7 | - | - |
| Тема 3. Соединения химических элементов | 11 | - | Контрольная работа №2 по теме «Соединения химических элементов». |
| Тема 4. Изменения, происходящие с веществами | 13 | - | Контрольная работа № 3 по теме «Изменения, происходящие с веществами». |
| Тема 5. Практикум №1. Простейшие операции с веществом | 3 | 3 | - |
| Тема 6. Растворение. Растворы. Свойства растворов электролитов | 16 | - | Контрольная работа №4 по теме «Растворение. Растворы. Свойства растворов электролитов». |
| Тема 7. Практикум №2. Свойства растворов электролитов. | 2 | 2 | - |
| Всего часов | 68 | 5 | 4 |

**Учебно-тематический план курса 9 класса**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Тема | Общее кол-во  часов | Из них практических работ | Из них контрольных работ |
| Повторение основных вопросов курса 8 класса | 10 | - | Контрольная работа по теме «Повторение основных вопросов курса 8 класса»». |
| Тема 6. Растворение. Растворы. Свойства растворов электролитов. | 23 | - | Контрольная работа по теме «Растворение. Растворы. Свойства растворов электролитов» |
| Тема 7. Практикум №2. Свойства электролитов. | 4 | 4 | - |
| Тема 1. Химия металлов. | 28 | - | 2 |
| Тема 1.1. Общая характеристика металлов. | 14 | - | Контрольная работа по теме «Общая характеристика металлов». |
| Тема 1.2. Общая характеристика металлов главной подгруппы I-II групп. | 5 | - | - |
| Тема 1.3. Общая характеристика алюминия, железа и их соединений. | 9 | - | Контрольная работа по теме «Химия металлов». |
| Тема 2. Практикум №1. Свойства металлов и их соединений. | 3 | 3 | - |
| Всего часов | 68 | 7 | 4 |

**Учебно-тематический план курса 10 класса**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Тема | Общее кол-во  часов | Из них практических работ | Из них контрольных работ |
| Повторение основных вопросов курса 9 класса | 12 | - | Контрольная работа №1 по теме «Повторение основных вопросов курса 9 класса». |
| Тема 3. Неметаллы. | 28 | - | Контрольная работа №2 по теме «Неметаллы». |
| Тема №4. Практикум №2. Свойства неметаллов и их соединений. | 3 | 3 | - |
| Тема №5. Органические соединения. | 16 | - | Контрольная работа №3 по теме «Органические соединения». |
| Тема 6. Обобщение знаний по химии за курс основной школы. | 9 | - | Контрольная работа №4 по теме «Обобщение знаний по химии за курс основной школы» |
| Всего часов | 68 | 3 | 4 |

**Формами контроля** достижений обучающихся по химии на уровне основного общего образования являются:

-контрольные работы,

-практические работы,

-тестирование (на основе разработанных ФИПИ тестов, УМК);

-сообщения, доклады;

- индивидуальный и фронтальный опросы.

**В состав УМК входят:**

1. Габриелян О.С. Химия. 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений.- М.: Дрофа, 2012.

2. Габриелян О.С. Химия. 9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений.- М.: Дрофа, 2008.