Аннотация к рабочей программе по химии

Уровень образования: основное общее образование

Классы: 8-9

Учитель – Адабир Ирина Сергеевна

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень программы | Базовый |
| УМК | 8 класс: Химия, 8 класс/ Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»  9 класс: Химия, 9 класс/ Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |
| Количество часов | 8 класс -2 часа в неделю  9 класс – 2 часа в неделю  8-9 классы – 136 часов |
| Основные разделы | 8 класс  Раздел 1. Первоначальные химические понятия   * 1. Химия – важная область естествознания и практической деятельности человека   2. Вещества и химические реакции   Раздел 2. Важнейшие представители неорганических веществ  2.1. Воздух. Кислород. Понятие об оксидах  2.2. Водород. Понятие о кислотах и солях  2.3. Вода. Растворы. Понятие об основаниях  2.4. Основные классы неорганических соединений  Раздел 3. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. Строение атомов. Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции  3.1. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. Строение атома.  3.2. Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции |
| 9 класс  Раздел 1. Вещество и химические реакции   * 1. Повторение и углубление знаний основных разделов курса 8 класса   2. Основные закономерности химических реакций   3. Электролитическая диссоциация. Химические реакции в растворах   Раздел 2.Неметаллы и их соединения  2.1. Общая характеристика химических элементов VIIА-группы. Галогены  2.2. Общая характеристика химических элементов VIА-группы. Сера и её соединения  2.3. Общая характеристика химических элементов VА-группы. Азот, фосфор и их соединения  2.4. Общая характеристика химических элементов IVА-группы. Углерод и кремний и их соединения  Раздел 3. Металлы и их соединения  3.1. Общие свойства металлов  3.2. Важнейшие металлы и их соединения  Раздел 4. Химия и окружающая среда  4.1. Вещества и материалы в жизни человека |
| Срок, на который разработана рабочая программа | 2 года |