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 неделю9 класс – 2 часа в неделю8-9 классы – 136 часов |
| Основные разделы  | 8 классРаздел 1. Первоначальные химические понятия* 1. Химия – важная область естествознания и практической деятельности человека
	2. Вещества и химические реакции

Раздел 2. Важнейшие представители неорганических веществ2.1. Воздух. Кислород. Понятие об оксидах2.2. Водород. Понятие о кислотах и солях2.3. Вода. Растворы. Понятие об основаниях2.4. Основные классы неорганических соединенийРаздел 3. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. Строение атомов. Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции3.1. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. Строение атома.3.2. Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции |
| 9 классРаздел 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 соединения2.1. Общая характеристика химических элементов VIIА-группы. Галогены2.2. Общая характеристика химических элементов VIА-группы. Сера и её соединения2.3. Общая характеристика химических элементов VА-группы. Азот, фосфор и их соединения2.4. Общая характеристика химических элементов IVА-группы. Углерод и кремний и их соединенияРаздел 3. Металлы и их соединения3.1. Общие свойства металлов3.2. Важнейшие металлы и их соединенияРаздел 4. Химия и окружающая среда4.1. Вещества и материалы в жизни человека |
| Срок, на который разработана рабочая программа | 2 года |