|  |  |
| --- | --- |
| **Предмет** | **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету Химия** |
| **Химия**  **(8-9 классы)** | Рабочая программа составлена в соответствии Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования.  Программа разработана на на основе авторской учебной программы О.С.Габриеляна «Программа основного общего образования. Химия. 8-9 классы». М.: Дрофа,2014 год  **УМК*:*** коллектив авторов под руководством О.С.Габриеляна.  **Цели*:***  1. формирование у обучающихся системы химических знаний как компонента естественнонаучных знаний;  2. развитие личности обучающихся, их интеллектуальных и нравственных качеств,  3. формирование важнейших логических операций мышления (анализ, синтез, обобщение, конкретизация, сравнение и др.) в процессе познания системы важнейших понятий, законов и теорий о составе, строении и свойствах химических веществ, формирование гуманистического отношения к окружающему миру и экологически целесообразного поведения в нем;  4. понимание обучающимися химии как производительной силы общества и возможной области будущей профессиональной деятельности;  **Задачи:**  1. формировать знания основ химической науки, основных фактов, понятий, химических законов, теорий, выраженных посредством химического языка, умения безопасного обращения с химическими веществами, материалами и процессами;  2. развивать умение наблюдать и объяснять химические явления, происходящие в природе, лабораторных условиях, в быту и на производстве;  3. воспитывать гуманистическое отношение к окружающему миру и экологически целесообразное поведение в нем;  **Место предмета в федеральном базисном учебном плане**  Согласно федеральному базисному учебному плану для образовательных учреждений Российской Федерации на изучение химии в 8-классе отводится 2 часа в неделю, всего 68 часов; 9-классе отводится 2 часа в неделю, всего 68 часов  **Основные разделы:**  **8 класс**  1. Введении (6ч)  2. Атомы химических элементов (10 ч)  3. Простые вещества (7 ч.)  4. Соединения химических элементов (14 ч.)  5. Изменения, происходящие с веществами (11ч.)  6.Растворение. растворы. Свойства электролитов. (14)  7. Окислительно-восстановительные реакции (5)  8.Повторение (2)  **9 класс**  ***1.*** Повторение курса 8 класса и введение в курс 9 класса (6 ч)  2. Металлы (17 ч.)  3. Неметаллы (23 ч.)  4. Краткие сведения об органических соединениях (14 ч.)  5. Обобщение знаний за курс основной школы (6 ч.)  **Форма контроля**: устный опрос, практические работы, контрольные, тесты, проверочные работы, комплексная контрольная работа, итоговая контрольная |
|  |  |