|  |  |
| --- | --- |
| Название программы | Рабочая программа учебного предмета «Химия»  на курс основного общего образования |
| Годы обучения | 2018-2020 |
| Класс | 8-9 классы |
| Учебник | 8 класс- О.С. Габриелян. Химия. 2018 год  9 класс- О.С. Габриелян. Химия.2018 год |
| Количество часов | 8 класс – 68 ( 2 часа в неделю)  9 класс – 68 (2 часа в неделю) |
| Цель курса | В системе естественнонаучного образования химия как учебный предмет занимает важное место в познании законов природы, формировании научной картины мира, создании основы химических знаний, необходимых для повседневной жизни, навыков здорового и безопасного для человека и окружающей его среды образа жизни, а также в воспитании экологической культуры. Реализация данной программы в процессе обучения позволит обучающимся усвоить ключевые химические компетенции и понять роль и значение химии среди других наук о природе. Изучение предмета «Химия» в части формирования у обучающихся научного мировоззрения, освоения общенаучных методов (наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование), освоения практического применения научных знаний основано на межпредметных связях с предметами: «Биология», «География», «История», «Литература», «Математика», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Русский язык», «Физика», «Экология». |
| Структура курса | 8 класс:  Введение (6ч)  Тема 1. Атомы химических элементов (9ч)  Тема 2. Простые вещества (6ч)  Тема 3. Соединения химических элементов (16 ч)  Тема 4. Изменения, происходящие с веществами (11 ч)  Тема 5. Растворение. Растворы. Свойства растворов электролитов (20ч)  9 класс:  Повторение основных вопросов курса 8 класса (5 ч)  Тема 1. Элементарные основы неорганической химии (48 )  Тема 2.Первоначальные представления об органических веществах (8 ч)  Тема 3. Обобщение знаний по химии за курс основной школы (7 ч) |