**Предмет: Химия**

**Уровень обучения: 8-9 классы**

|  |  |
| --- | --- |
| Нормативно-методические материалы | 1.ФГОС ООО от17.12.2010  2.Примерная образовательная программа основного общего образования по химии ФГОС  3.Химия. Примерная рабочая программа О.С. Габриелян, С.А. Сладков. Химия. Предметная линия учебников О.С Габриелян, И.Г. Остроумов, С.А. Сладков. М.: Просвещение 2019 |
| Реализуемый УМК | 1.Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. Химия 8- М.: Просвещение, 2019.  2.Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. Химия. 9 класс -М.: Просвещение, 2020 |
| Цели и задачи изучения | -Формирование у учащихся целостной естественно-научной картины мира.  -Развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся в процессе изучения химической науки и её вклада в современный научно - технический прогресс; формирование важнейших логических операций мышления (анализ, синтез, обобщение, конкретизация, сравнение и др.) в процессе познания системы важнейших понятий, законов и теорий о составе, строении, свойствах и применении химических веществ.  -Воспитание убеждённости в том, что применение полученных знаний и умений по химии является объективной необходимостью для безопасной работы с веществами и материалами в быту и на производстве.  -Проектирование и реализация выпускниками основной школы личной образовательной траектории: выбор профиля обучения в старшей школе или профессионального образовательного учреждения.  -Овладение основами химической грамотности: способностью анализировать и объективно оценивать жизненные ситуации, связанные с химией, навыками безопасного обращения с веществами, используемыми в повседневной жизни; умением анализировать и планировать экологически безопасное поведение в целях сохранения здоровья и окружающей среды.  -Овладение ключевыми компетенциями: учебно-познавательными, информационными, ценностно-смысловыми, коммуникативными. |
| Срок реализации | 2 года |
| Место учебного предмета в учебном плане | Количество часов в неделю:  8 класс – 2 часа  9 класс – 2 часа |