**Аннотация к рабочей программе**

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет | Химия |
| Уровень образования | Основное общее (8-9 класс) |
| Разработчики программы | МО учителей математики, физики, информатики и химии |
| Реализуемый УМК | УМК Химия. Габриелян (8-9) |
| Учебники | Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. Химия. 8 класс. – М.: Просвещение, 2018  Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. Химия. 9 класс. – М.: Просвещение, 2018 |
| Цели и задачи изучения предмета | - формирование целостной естественнонаучной картины мира;  - развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся в процессе изучения химической науки и ее 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 убежденности 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 ключевыми компетенциями: учебно-познавательными, информационными, ценностно-смысловыми, коммуникативными |
| Срок реализации | 2 года |
| Место учебного предмета в учебном плане | Рабочая программа рассчитана на 136 учебных часов. На изучение химии в 8 классе отведено 68 часов в год (2 ч в неделю, 34 учебные недели). На изучение химии в 9 классе также отведено 68 часов в год (2 ч в неделю, 34 учебные недели) |