Предмет – химия

Ступень (классы) – средняя школа (10-11 классы)

|  |  |
| --- | --- |
| Нормативно-методические материалы | * Базисный учебный план общеобразовательных учреждений Российской Федерации, утвержденный приказом Минобразования РФ № 1312 от 09.03.2004; * Федеральный компонент государственного образовательного стандарта, утвержденный Приказом Минобразования РФ от 05.03.2004 года № 1089; * Примерная программа по химии, созданная на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта; * Федеральный перечень учебников, утвержденный приказом № 253 от 31.03.2014, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию на 2014-2015 учебный год; * Требования к оснащению образовательного процесса в соответствии с содержательным наполнением учебных предметов федерального компонента государственного образовательного стандарта; * Авторская программа О.С. Габриеляна (2005 г.); * Учебный план МОУ СОШ № 12 на 2014-15 учебный год; * Календарный учебный график МОУ СОШ № 12 на 2014-2015 учебный год. |
| Реализуемый УМК | 1. Габриелян О.С. Химия. 11 класс. Базовый уровень: учеб. для общеобразоват. Учреждений /О.С. Габриелян. – М.: Дрофа, 2006. 2. Габриелян О.С. Химия. 11 класс. Базовый уровень: учеб. для общеобразоват. Учреждений /О.С. Габриелян. – М.: Дрофа, 2006. |
| Цели и задачи изучения предмета | * формирование у учащихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций: * умение самостоятельно и мотивированно организовывать свою познавательную деятельность; * использование элементов причинно-следственного и структурно-функционального анализа; * определение сущностных характеристик изучаемого объекта; * умение развернуто обосновывать суждения, давать определения, приводить доказательства; * оценивание и корректировка своего поведения в окружающем мире. |
| Срок реализации программы | 2 года |
| Место учебного предмета в учебном плане | Программа рассчитана на 136 часов из расчета 2 учебных часа в неделю. |
| Результаты освоения учебного предмета (требования к выпускнику) | * понимание смысла химических понятий и явлений, основанных на более сложных видах деятельности; * объяснение физических и химических явлений, приведение примеров практического использования изучаемых химических явлений и законов; * овладение учащимися способами интеллектуальной и практической деятельности, * овладение знаниями и умениями, востребованными в повседневной жизни, позволяющими ориентироваться в окружающем мире, значимыми для сохранения окружающей среды и собственного здоровья. |