Аннотация к рабочей программе

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет | Химия (базовый уровень) |
| Количество часов в год по классам | 10 класс -35 часов |
| Рабочая программа разработана в соответствии | Основной образовательной программой основного общего образования МБОУ «СОШ № 176».  Приказом Минобразования и науки РФ «Об утверждении введения в действие ФГОС СОО» от 17.05.2012г. № 413.  Приказом Министерства просвещения России «О внесении изменений в ФГОС СОО ,утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413» от 12.05.2022 № 732.  Приказом Министерства просвещения России «Об утверждении Федеральной образовательной программы среднего общего образования» от 23.11.2022г. № 1014 |
| Цель  программы | Формирование системы химических знаний как важнейшей составляющей естественно-научной картины мира, в основе которой лежат ключевые понятия, фундаментальные законы и теории химии, освоение языка науки, усвоение и понимание сущности доступных обобщений мировоззренческого характера, ознакомление с историей их развития и становления. |
| Задачи программы | - формировать и развивать представления о научных методах познания веществ и химических реакций;  - формировать у обучающихся ключевые навыки, имеющие универсальное значение для различных видов деятельности: решения проблем, поиска, анализа и обработки информации, необходимых для приобретения опыта деятельности, а также для оценки с позиций экологической безопасности характера влияния веществ и химических процессов на организм человека и природную среду;  - развивать познавательные интересы, интеллектуальные и творческие способности самостоятельно приобретать новые знания по химии в соответствии с жизненными потребностями, использовать современные информационные технологии для поиска и анализа учебной инаучно-популярной информации химического содержания;  - формировать и развивать у обучающихся ассоциативное и логическое мышление, наблюдательность, , которые особенно необходимы при планировании и проведении химического эксперимента. |
| Форма промежуточной аттестации | Тестирование |
| Учебники | Химия: 10 класс: базовый уровень: учебник/О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов, С.А. Сладков .- Москва: Просвещение, 2022. |