Аннотация к рабочей программе

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет  | Химия |
| Класс  | 10 класс  |
| Нормативная база  | Рабочая программа по химии (базовый уровень) составлена на основании следующих нормативно правовых документов:* Федерального закона от 29.12.2012. №279-ФЗ

 «Об образовании в Российской Федерации»;* Приказа Минпросвещения России от 22.03.2021 №115 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам-образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
* Приказа Минпросвещения России от 18.05.2023 №371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
* ФГОС СОО, утвержденного приказом Минобрнауки от 17.05.2012 №413;
* Концепции преподавания учебного предмета «Химия» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы» и основных положений федеральной рабочей программы воспитания;
* Учебного плана МАОУ «Велижанская СОШ» на 2023-2024 учебный год.

  |
| Учебники  | О.С. Габриелян, И.Г.Остроумов, С.А. Сладков «Химия» базовый уровень10 класс. Учебник для общеобразовательных организаций. Допущен Министерством просвещения Российской Федерации, 3 издание. Москва: «Просвещение» 2021 |
| Основные цели и задачи реализации содержания предмета |  Целями изучения химии в средней школе являются: 1) видение и понимание значимости химических знаний для каждого члена социума; умение оценивать различные факты и явления, связанные с химическими объектами и процессами на основе объективных критериев и определённой системы ценностей, формулировать и обосновывать собственное мнение и убеждение; 2) понимание роли химии в современной естественно-научной картине мира и использование химических знаний для объяснения объектов и процессов окружающей действительности — природной, социальной, культурной, технической среды; 3) формирование у старшеклассников при изучении химии опыта познания и самопознания с помощью ключевых компетентностей (ключевых навыков), которые имеют универсальное значение для различных видов деятельности, — поиска, анализа и обработки информации, изготовление информационного продукта и его презентации, принятия решений, коммуникативных навыков, безопасного обращения с веществами, материалами и процессами в повседневной жизни и профессиональной деятельности. Главными задачами реализации курса являются:формирование целостного представления о мире, основанного наприобретенных знаниях, умениях и способах деятельности;- приобретение опыта разнообразной деятельности, опыта познания исамопознания; - подготовка к осуществлению осознанного выбора индивидуальнойобразовательной или профессиональной траектории.Большой вклад в достижение главных целей среднего общего образованиявносит изучение химии, которое призвано обеспечить: - формирование системы химических знаний как компонента естественнонаучной картины мира; - развитие личности обучающихся, их интеллектуальное и нравственноесовершенствование, формирование у них гуманистических отношений иэкологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности; - выработку у обучающихся понимания общественной потребности в развитии химии, а также формирование у них отношения к химии как  возможной области будущей практической деятельности; - формирование умений безопасного обращения с веществами, используемыми в повседневной жизни. |
| Срок реализации | 2023-2024 |
| Место учебного предмета в учебном плане  | В соответствии с учебным планом МАОУ «Велижанская СОШ» на изучение химии на базовом уровне отводится: в 10 классе –34 часа, 1 час в неделю. |
| Структура рабочей программы | 1. Планируемые результаты
2. Содержание учебного предмета
3. Тематическое планирование, в том числе с учетом программы воспитания
4. Поурочное планирование
 |