**Аннотация к рабочей программе**

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет | Химия |
| Класс | **8 - 9** |
| Нормативная база | Рабочая программа по химии составлена на основании следующих нормативно правовых документов:  - Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897, в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1644, от 31.12.2015 № 1577;  - Приказ Министерства просвещения РФ от 23.12.2020 № 766 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20 мая 2020 г. № 254».  - Основная образовательная программа основного общего образования МАОУ «Велижанская СОШ», принятая на педсовете (протокол № 3 от 11.01.2021 года), утвержденная директором школы (приказ № 35 от 11.01.2021г.).  - Учебный план МАОУ «Велижанская СОШ» на 2023-2024 учебный год.  - Рабочие программы учебного предмета «Химия» на уровне основного общего образования разработаны с учетом распределенных по классам проверяемых требований к результатам освоения Основной образовательной программы основного общего образования.  - Программы определяют общую стратегию обучения, воспитания и развития, обучающихся средствами учебного предмета в соответствии с целями изучения предмета «Химия», которые определены стандартом. |
| Учебники | Для реализации рабочих программ по предмету «Химия» используются следующие учебники:  ***8 класс****:* О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов, С.А. Сладков «Химия» учебник для общеобразовательных организаций. Рекомендован Министерством просвещения Российской Федерации, Москва «Просвещение», 2021  ***9 класс****:* О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов, С.А. Сладков «Химия» учебник для общеобразовательных организаций. Рекомендован Министерством просвещения Российской Федерации, 2-е издание Москва «Просвещение», 2020 |
| Основные цели и задачи реализации содержания предмета | Цели:  - освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике; - овладение умениями наблюдать химические явления, проводить  химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций; - развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями; - воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры; - применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.  Задачи:  - привить познавательный интерес к предмету через систему разнообразных по форме уроков изучения нового материала, лабораторные работы, экскурсии, нестандартные уроки контроля знаний; - создавать условия для формирования у учащихся предметной и учебно-исследовательской компетентностей: - обеспечить усвоение учащимися знаний основ химической науки: важнейших понятий, химических законов и теорий, языка науки, доступных обобщений мировоззренческого характера в соответствии со стандартом химического образования; - способствовать формированию у школьников предметных умений и навыков: умения работать с химическим оборудованием, наблюдать и описывать химические явления, сравнивать их, ставить несложные химические опыты, вести наблюдения; - продолжить развивать у обучающихся общеучебные умения и навыки |
| **Срок реализации** | 2023-2024 учебный год |
| **Место предмета в учебном плане** | В соответствии с учебным планом МАОУ «Велижанская СОШ» на изучение химии отводится:  в 8 классе – 68 часов, 2 часа в неделю;  в 9 классе – 68 часов, 2 часа в неделю; |
| **Структура рабочей программы** | 1.Планируемые результаты изучения учебного предмета  2.Содержание учебного предмета  3.Тематическое планирование, в том числе с учетом программы воспитания.  4.Поурочное планирование. |