

**Аннотация**  
к рабочим программам по химии 8 – 9 класс

<b>Нормативная база</b>	<p>Рабочая программа по химии для 8-9 классов составлена на основе:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Федерального закона № 273-ФЗ «Об Образовании» от 29.12.2012 г. (ред. от 31.07.2020);</li> <li>2.Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного 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;</li> <li>3.Приказа Министерства образования Российской Федерации от 28.12. 2018 № 345 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;</li> <li>4.«Примерной основной образовательной программы основного общего образования» (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 08.04.2015 № 1/15) (ред. от 04.02.2020);</li> <li>5.Учебного плана МАОУ «Велижанская СОШ»</li> </ol>
<b>УМК</b>	<p>Учебник: Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. Химия. 8 класс. М. " Просвещение ", 2020 г.;</p> <p>Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. Химия. 9 класс. М. " Просвещение ", 2020 г.;</p>
<b>Основные цели и задачи реализации содержания предмета</b>	<p><b>Цели:</b> - 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.</p> <p><b>Задачи:</b> - привить познавательный интерес к новому для учеников 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 факторов, 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 через систему лабораторных, практических работ и экскурсии; - продолжить развивать у обучающихся обще учебные умения и навыки: особое внимание уделить развитию умения пересказывать текст, аккуратно вести записи в тетради и делать рисунки.</p>
<b>Срок реализации</b>	2023-2024 учебный год.
<b>Место предмета в учебном плане</b>	<p>8 класс – 2 часа в неделю, 68 ч. в год;</p> <p>9 класс – 2 часа в неделю, 68 ч. в год.</p>

