

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №20»**

**Аннотация к рабочей программе по предмету**

**Химия 8-9 класс**

<b>Нормативная база</b>	1.Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». 2.Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287; 3. Федеральная образовательная программа основного общего образования" (Зарегистрирована 12.07.2023 № 74223) 4. Основная образовательная программа основного общего образования МАОУ СОШ №20, утверждено приказом директора МАОУ СОШ №20 от __.__.202_ г. №
<b>Реализуемые УМК</b>	Данная рабочая программа разработана на основе авторской программы О.С.Габриеляна и Федерального компонента государственного стандарта общего образования по химии. (О.С.Габриелян Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений / О.С.Габриелян. – 2-е издание, переработанное и дополненное – М.: Дрофа, 2005.). Авторской программе соответствует учебник: «Химия 8 класс»О.С.Габриелян , рекомендованный Министерством образования и науки РФ / 10-е издание, переработанное – М.: Дрофа, 2010 (можно использовать и ранее изданные учебники О.С.Габриеляна).
<b>Цели изучения предмета</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.
<b>Основные задачи</b>	Формирование у учащихся знаний основ науки – важнейших фактов, понятий, законов и теорий, химического языка, доступных обобщений и понятий о принципах химического производства;

	<p>Развитие умений работать с веществами, выполнять несложные химические опыты, соблюдать правила техники безопасности, грамотно применять химические знания в общении с природой;</p> <p>Раскрытие роли химии в решении глобальных проблем человечества;</p> <p>Развитие личности обучающихся, формирование у них гуманистических отношений и экологически целесообразного поведения в быту и в трудовой деятельности.</p>
<b>Срок реализации программы</b>	2023-2024 уч. год
<b>Место учебного предмета в учебном плане</b>	В соответствии с учебным планом школы на изучение данной программы выделено 8 класс - 68 часа. 2 час в неделю, 9 класс- 68 часа, 2 часа в неделю.
<b>Структура рабочей программы</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Содержание.</li> <li>2. Планируемые результаты.</li> <li>3. Тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета, учебного курса, учебного модуля и возможность использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов.</li> </ol>