

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

**Аннотация к рабочей программе по предмету
Химия 8-9 класс**

Нормативная база	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. Приказ Министерства Просвещения РФ от 09.10.2024 г. №704. 5. Основная образовательная программа основного общего образования МАОУ СОШ №20, разработанная в соответствии с ФГОС ООО. 6. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.10.2025 г. №729 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования» (Зарегистрирован в Минюсте России 03.12.2025 г. №84436). 7. Приказ Минпросвещения России от 18.06.2025 г. №467 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов начального общего и основного общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 17.007.2025 г. №82961). 8. Приказ Минпросвещения России от 27.10.2025 г. №768 «Об обновлении Федерального перечня учебников» (Зарегистрировано в Минюсте России 27.11.2025 г. №84312). 9. Приказ Минпросвещения России от 10.11.2025 г. №808 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 11.02.2026 г. №85296). 10. Приказ Минпросвещения России от 08.05.2026 №316 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным
-----------------------------	--

	программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 29.05.2026 г. №86731).
Реализуемые УМК	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).
Цели изучения предмета	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.
Основные задачи	– формирование у учащихся знаний основ науки – важнейших фактов, понятий, законов и теорий, химического языка, доступных обобщений и понятий о принципах химического производства; – развитие умений работать с веществами, выполнять несложные химические опыты, соблюдать правила техники безопасности, грамотно применять химические знания в общении с природой; – раскрытие роли химии в решении глобальных проблем человечества; – развитие личности обучающихся, формирование у них гуманистических отношений и экологически целесообразного поведения в быту и в трудовой деятельности.
Срок реализации программы	2026-2027 уч. год
Место учебного предмета в учебном плане	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.

Структура рабочей программы	1. Содержание. 2. Планируемые результаты. 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.
--	---