

**Аннотация к рабочей программе по химии  
8-9 классы**

Нормативная база	Программа по химии на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также на основе федеральной рабочей программы воспитания и с учётом концепции преподавания учебного предмета «Химия» в образовательных организациях Российской Федерации.
Реализуемые УМК (учебники)	1. Химия, 8 класс/ Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. – Москва: Просвещение, 2022 2. Химия, 9 класс/ Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. – Москва: Просвещение, 2022
Изучение химии в 8-9 классах направлено на достижение следующих целей	<ul style="list-style-type: none"> <li>- формирование интеллектуально развитой личности, готовой к самообразованию, сотрудничеству, самостоятельному принятию решений, способной адаптироваться к быстро меняющимся условиям жизни;</li> <li>- направленность обучения на систематическое приобщение обучающихся к самостоятельной познавательной деятельности, научным методам познания, формирующим мотивацию и развитие способностей к химии;</li> <li>- обеспечение условий, способствующих приобретению обучающимися опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания, ключевых навыков (ключевых компетенций), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности; формирование общей функциональной и естественно-научной грамотности, в том числе умений объяснять и оценивать явления окружающего мира, используя знания и опыт, полученные при изучении химии, применять их при решении проблем в повседневной жизни и трудовой деятельности;</li> <li>- формирование у обучающихся гуманистических отношений, понимания ценности химических знаний для выработки экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности в целях сохранения своего здоровья и окружающей природной среды;</li> <li>- развитие мотивации к обучению, способностей к самоконтролю и самовоспитанию на основе усвоения общечеловеческих ценностей, готовности к осознанному выбору профиля и направленности дальнейшего обучения</li> </ul>
Срок реализации программы	2 года (136 часов)
Место учебного предмета в учебном плане	в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю) в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю)

**Аннотация к рабочей программе по химии  
10-11 классы**

Нормативная база	Программа по химии на уровне среднего общего образования разработана на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», требований к результатам освоения федеральной образовательной программы среднего общего образования (ФОП СОО), представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте СОО, с учётом Концепции преподавания учебного предмета «Химия» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные образовательные программы, и основных положений «Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года» (Распоряжение Правительства РФ от 29.05. 2015 № 996 - р.)
Реализуемые УМК (учебники)	1. Химия, 10 класс /Базовый уровень / Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. . – Москва: Просвещение, 2022 2. Химия, 10 класс /Базовый уровень / Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. . – Москва: Просвещение, 2022
Изучение химии в 10-11 классах направлено на достижение следующих целей	<ul style="list-style-type: none"> <li>- формирование системы химических знаний как важнейшей составляющей естественно-научной картины мира, в основе которой лежат ключевые понятия, фундаментальные законы и теории химии, освоение языка науки, усвоение и понимание сущности доступных обобщений мировоззренческого характера, ознакомление с историей их развития и становления;</li> <li>- формирование и развитие представлений о научных методах познания веществ и химических реакций, необходимых для приобретения умений ориентироваться в мире веществ и химических явлений, имеющих место в природе, в практической и повседневной жизни;</li> <li>- развитие умений и способов деятельности, связанных с наблюдением и объяснением химического эксперимента, соблюдением правил безопасного обращения с веществами.</li> </ul>
Срок реализации программы	2 года (68 часов)
Место учебного предмета в учебном плане	в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю) в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю)