Название предмета	химия
Нормативные документы	Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, ПООП ООО, Концепция преподавания химии, авторская программа по предмету «Химия» под ред. О.С. Габриеляна
Класс, уровень	8-9 класс, базовый уровень
Место в Учебном плане	8 класс-2 часа, 9 класс-2 часа Всего 136 часов
Цель курса	Курс химии основной школы ориентирован на освоение обучающимися основ неорганической химии и некоторых понятий и сведений об отдельных объектах органической химии. К направлению первостепенной значимости при реализации образовательных функций предмета «Химия» относят формирование знаний основ химической науки как области современного естествознания, практической деятельности человека и как одного из компонентов мировой культуры. Задача предмета состоит в формировании системы химических знаний — важнейших фактов, понятий, законов и теоретических положений, доступных обобщений мировоззренческого характера, языка науки, знаний о научных методах изучения веществ и химических реакций, а также в формировании и развитии умений и способов деятельности, связанных с планированием, наблюдением и проведением химического эксперимента, соблюдением правил безопасного обращения с веществами в повседневной жизни. Цели и задачи: ▪ формирование интеллектуально развитой личности, готовой к самообразованию, сотрудничеству, самостоятельному принятию решений, способной адаптироваться к быстро меняющимся условиям жизни; ▪ направленность обучения на систематическое приобщение учащихся к самостоятельной познавательной деятельности, научным методам познания, формирующим мотивацию и развитие способностей к химии; ▪ обеспечение условий, способствующих приобретению обучающимися опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания, ключевых навыков (ключевых компетенций), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности; ▪ формирование умений объяснять и оценивать явления окру-

	жающего мира на основании знаний и опыта, полученных при изучении химии; ▪ 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; ▪ развитие мотивации к обучению, способностей к самоконтролю и самовоспитанию на основе усвоения общечеловеческих ценностей, готовности к осознанному выбору профиля и направленности дальнейшего обучения.
УМК	О.С. Габриелян Химия. 8 класс О.С. Габриелян Химия. 9 класс