

Аннотация к рабочей программе учебного предмета

Учебный предмет	Химия (углубленный уровень)
Рабочая программа разработана в соответствии со следующими нормативными документами	ФГОС СОО; ООП СОО МАОУ «Школа № 37»; УМК Габриелян О.С. Химия. Химия 10-11 класс: учебник для общеобразовательных организаций (углубленный уровень)/О.С. Габриелян, Г.Г. Лысова – М.: Дрофа, 2018
Учебный предмет реализуется	10-11 классы
Объем часов по учебному предмету составляет	10 класс – 105 часов 11 класс – 99 часов
Цели изучения учебного предмета	познание законов природы, формирование научной картины мира, химической грамотности, необходимой для повседневной жизни; формирование навыков здорового и безопасного для человека и окружающей его среды образа жизни; воспитание экологической культуры, формирование собственной позиции по отношению к химической информации, получаемой из разных источников
Достижение целей обеспечивается решением следующих задач	овладение основными понятиями химии, научными фактами, законами, теориями, применением полученных знаний при решении практических задач; обеспечение общеобразовательной и общекультурной подготовки выпускников; расширение предметных результатов и содержания, ориентированное на подготовку к последующему профессиональному образованию; развитие индивидуальных способностей обучающихся путем более глубокого, чем это предусматривается базовым курсом, освоения основ наук, систематических знаний; умение применять полученные знания для решения практических и учебно-исследовательских задач в измененной, нестандартной ситуации; умение систематизировать и обобщать полученные знания; формирование у обучающихся умения анализировать, прогнозировать и оценивать с позиции экологической безопасности последствия бытовой и производственной деятельности человека, связанной с получением, применением и переработкой веществ
Основные разделы учебного предмета	10 класс Основы органической химии 11 класс Теоретические основы химии Основы неорганической химии Химия и жизнь