

Аннотация
к рабочей программе по химии
УМК Габриеляна О.С.
10 класс (профильный уровень)

Нормативная основа разработки программы	Нормативную основу рабочей программы составляют следующие документы: 1. Закон РФ «Об образовании в Российской Федерации». 2. Федеральный компонент государственного образовательного стандарта общего образования. 3. Образовательная программа и учебный план ГБОУ Школа № 117. 4. Авторская программа по химии О. С. Габриелян
Цели и задачи изучения предмета	Изучение химии в 10 классе на профильном уровне направлено на достижение следующих целей: - освоение знаний о химической составляющей естественно-научной картины мира, важнейших химических понятий, законов и теорий; - овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов; - развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных; - воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и к окружающей среде; - 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. Программа направлена на реализацию следующих задач: - формирование целостного представления о мире, основанного на приобретённых знаниях,

	<p>умениях и способах деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> - приобретение опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания; - подготовке к осуществлению осознанного выбора индивидуальной образовательной или профессиональной траектории; - выработка понимания общественной потребности в развитии химии, а также формирование отношения к химии как возможной области будущей практической деятельности; - формирование умения безопасного обращения с веществами, используемыми в повседневной жизни.
Место предмета в учебном плане	в 10 классе – 4 часа в неделю
Разделы рабочей программы	<p>Планируемые результаты освоения учебного предмета</p> <p>Содержание учебного предмета</p> <p>Тематическое планирование</p>