

Аннотация к рабочей программе

Название предмета	Химия (углубленный уровень)
Класс	10-11
Количество часов	3 часа в неделю (10 класс 102 часа в год, 11 класс 99 часов), всего 201 час
Программа	Химия. Рабочие программы. Предметная линия учебников О.С.Габриеляна и др. 10-11 классы. Углубленный уровень. О.С.Габриелян, И.Г.Остроумов, С.А.Сладков. – М.: Просвещение, 2021
Учебник	Химия (углубленный уровень), О.С.Габриелян. 10, 11 классы. 2020
Составители	Смирнова Татьяна Александровна
Цель	<p>1) сформированность системы знаний об общих химических закономерностях, законах, теориях;</p> <p>2) сформированность умений исследовать свойства неорганических и органических веществ, объяснять закономерности протекания химических реакций, прогнозировать возможность их осуществления;</p> <p>3) владение умениями выдвигать гипотезы на основе знаний о составе и строении вещества, об основных химических законах, проверять гипотезы экспериментально, формулируя цель исследования;</p> <p>4) владение методами самостоятельного планирования и проведения химических экспериментов с соблюдением правил безопасной работы с веществами и лабораторным оборудованием; сформированность умений описания, анализа и оценки достоверности полученного результата;</p> <p>5) сформированность умений прогнозировать, анализировать и оценивать с позиций экологической безопасности последствия бытовой и производственной деятельности человека, связанной с переработкой веществ.</p>
Примечание	Уроки из тем «Строение и классификация органических соединений», «Реакции органических соединений», «Практикум» распределены в оставшихся темах, т.к. учащиеся, обучающиеся по 1-часовой программе изучают ее совместно с учащимися, которые изучают химию углубленно (3 часа в неделю).