

Быкова И.В.. Аннотация к рабочей программе по химии 11ест класс

Название курса	Химия
Класс	11ест
Количество часов	100
Составитель	Быкова И.В.
Автор УМК	О.С. Габриелян
Цель курса	<ul style="list-style-type: none">● освоение системы знаний о фундаментальных законах, теориях, фактах химии, необходимых для понимания научной картины мира;● овладение умениями характеризовать вещества, материалы и химические реакции; выполнять лабораторные эксперименты; проводить расчеты по химическим формулам и уравнениям; осуществлять поиск химической информации и оценивать ее достоверность; ориентироваться и принимать решения в проблемных ситуациях;● развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения химической науки и ее вклада в технический прогресс цивилизации; сложных и противоречивых путей развития идей, теорий и концепций современной химии;● воспитание убежденности в том, что химия — мощный инструмент воздействия на окружающую среду, и чувства ответственности за применение полученных знаний и умений;● применение полученных знаний и умений для безопасной работы с веществами в лаборатории, быту и на производстве; решения практических задач в повседневной жизни; предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде; проведения исследовательских работ; сознательного выбора профессии, связанной с химией.
Структура курса	<p>Повторение - 3ч</p> <ol style="list-style-type: none">1. Строение атома - 9ч2. Строение вещества. Дисперсные системы - 15ч3. Химические реакции - 21ч4. Вещества и их свойства - 32ч

5. Химический практикум - 7ч
6. Химия и общество - 6ч
7. Обобщение изученного - 7ч