

Аннотация к учебной программе по предмету «Методы химического эксперимента» 10-11 классы углубленный уровень

Наименование программы	Рабочая программа учебного предмета «Методы химического эксперимента» для обучающихся 10-11 классов
Нормативная база	Рабочая программа составлена на основе программы химия элективные курсы для учащихся 10 - 11 кл.: А. М. Колесникова – М.: Дрофа. 2010
УМК	
Цели и задачи программы	<p>Данная программа предназначена для того, чтобы учащиеся 10-11 класса познакомились с методами химического анализа. Программа содержит теоретическую и практическую части. Данная программа способствует развитию у учащихся логического мышления, способности к выявлению проблем и успешного их решения. Введение естественно-математического профиля обучения в общеобразовательной школе, где профильные предметы – математика, химия, физика, география, биология, явилось необходимым на сегодняшний день разработать для профильного класса курса по дополнению и углублению базового предметного образования по химии, по подготовке учащихся к ЕГЭ по профильному предмету, приобретению знаний и навыков, освоению способов деятельности для решения практических, жизненных задач. Данный курс разработан для 10-11 класса с углубленным изучением химии. Целью курса является систематизация, расширение и углубление знаний об основах качественного и количественного анализа. Программа способствует углублению и расширению знаний по химии, совершенствованию навыков работы с химическим оборудованием, закрепляет умение наблюдать, анализировать, обобщать, ставить опыты, проводить эксперименты, соблюдая правила техники безопасности, работы со справочной и научной литературой.</p>
Основные разделы программы	<ul style="list-style-type: none"> ● Пояснительная записка ● Планируемые результаты ● Содержание ● Тематическое планирование
Объём дисциплины, количество часов на	Общее число часов, отведённых на изучение химии составляет 68 ч: в 10 классе – 34 (1 ч в неделю), в 11 классе – 34 (1 ч в неделю)

изучение	
----------	--