

План урока

Тема урока:	Лабораторная работа 1 «Определение цены деления измерительного прибора»
Цели урока:	Сформировать навыки определения цены деления измерительного цилиндра и объёма жидкости.
Задачи урока:	Определить цену деления измерительного цилиндра, измерить объём жидкости.
Виды деятельности:	Планировать и выполнять эксперименты, обрабатывать результаты измерений, представлять результаты в виде таблиц, объяснять полученные результаты и делать выводы, оценивать границы погрешностей результатов измерений.
Ключевые понятия:	Цель работы, приборы и материалы, измерительный цилиндр (мензурка), объём

№	Название этапа	Методический комментарий
1	Проверка домашнего задания	Задания предлагаются для индивидуальной работы с коллективным обсуждением по необходимости.
2	Актуализация знаний	Перед выполнением работы следует ответить на вопросы по изученному материалу.
3	Актуализация знаний	Показать анимацию с 37-й секунды, напомнить, как определяется цена деления шкалы прибора.
4	Выполнение лабораторной работы	Дополнительное задание из тетради для лабораторных работ можно предложить выполнить на уроке учащимся, которые быстро справились с заданием, или дома.
5	Этап закрепления и первичной проверки	Вопрос обсуждается коллективно после выполнения лабораторной работы.
6	Рефлексия учебной деятельности на уроке	
7	Информация о домашнем задании	