

**Лабораторные и практические работы по химии
с применением оборудования «Точки Роста»**

№п/п	Тема работы	Оборудование	Дата
8 класс			
1	ЛР №1 Приёмы обращения с лабораторным оборудованием. Строение пламени.	Датчик температуры	
2	ЛР№2 Изучение физических свойств металлов	Датчик высокой температуры	
3	ЛР№3 Определение температуры кристаллизации веществ	Датчик высокой температуры	
4	ЛР№4 Чистые вещества и смеси	Датчик электропроводности	
5	ЛР №5 Очистка загрязненной поваренной соли	Датчик электропроводности	
6	ЛР№6 Экзотермические реакции	Датчик высокой температуры	
7	ЛР№7 Эндотермические реакции	Датчик высокой температуры	
8	ЛР №8 Перенасыщенные растворы	Датчик высокой температуры	
9	ЛР№9 Свойства кислот, оснований, оксидов и солей.	Датчик высокой температуры	
9 класс			
1	ЛР№1 Электролитическая диссоциация	Датчик электропроводности	
2	ЛР№2 Сильные и слабые электролиты	Датчик электропроводности	
3	ЛР№3 Реакция нейтрализации. Взаимодействие гидроксида натрия с соляной кислотой	Датчик рН	
4	ЛР№4 Свойства бромной воды	Датчик оптической плотности	
5	ЛР№ 5Плавление и кристаллизация серы	Датчик высокой температуры	
6	ЛР№6 Влияние концентрации раствора на диссоциацию	Датчик электропроводности	
10 класс			
1	ЛР№1 Свойства изомеров	Датчик высокой температуры	
2	ЛР№2 Радикальное бромирование. Алканов	Датчик оптической плотности	
3	ЛР№3 Изучение температуры кипения одноатомных спиртов.	Датчик высокой температуры	
4	ЛР№4 Окисление спиртов	Датчик оптической плотности	
5	ЛР№5 Изучение силы одноосновных карбоновых кислот	Датчик рН	
6	ЛР№6 Определение константы диссоциации органических кислот	Датчик рН	
7	ЛР№7 Определение среды растворов Аминокислот	Датчик рН	