

**План использования цифровой лаборатории по химии
на уровне основного образования ГБОУ СОШ №3 «ОЦ» с. Кинель-Черкассы**

№ работы	Название	Реализация рабочей программы по предмету			Подготовка к ОГЭ	
		класс	тема	формат использования	тема для повторения	формат использования
1	Приемы безопасной работы с оборудованием и веществами	8	Приемы безопасной работы с оборудованием и веществами	ПР		
2	Чистые вещества и смеси.	8	Чистые вещества и смеси. Способы очистки веществ	ДО		
3	Получение и свойства кислорода	8	Получение и свойства кислорода	ПР		
4	Получение водорода и его свойства	8	Получение водорода и его свойства	ПР		
5	Очистка воды от растворимых примесей	8	Вода. Методы определения состава воды. Вода в природе и способы ее очистки	ЛР		
6	Решение экспериментальных задач	8	Решение экспериментальных задач по теме «Основные классы неорганических соединений»	ПР		
1	Тепловой эффект химических реакций	9	Тепловой эффект химических реакций	ДО		
2	Скорость химических реакций	9	Скорость химических реакций. Катализ.	ДО		
3	Электролитическая диссоциация	9	Сущность процесса электролитической диссоциации. Диссоциация кислот, оснований и солей.	ЛР	Окисление и восстановление	
4	Слабые и сильные электролиты	9	Сильные и слабые электролиты.	ЛР		
5	Решение экспериментальных	9	Решение экспериментальных задач по теме «Свойства кислот,	ПР	Основные классы	ПР

	задач		оснований, солей как электролитов»		неорганических соединений	
6	Получение соляной кислоты и ее свойства	9	Получение соляной кислоты и ее свойства	ПР	Реакция нейтрализации. Взаимодействие гидроксида натрия с соляной кислотой	ЛР
7	Решение экспериментальных задач	9	Решение экспериментальных задач по теме «Кислород и сера»	ПР		
8	Аммиак	9	Получение аммиака и его свойства	ПР		
9	Оксид углерода	9	Получение оксида углерода, изучение его свойств	ПР		
10	Металлы	9	Решение экспериментальных задач по теме «Металлы»			