

План использования цифровой лаборатории по химии
в 8-11 классы ГБОУ СОШ №3 «ОЦ» с. Кинель-Черкассы в 2025-2026 уч.году

№ работ ы	Название	Реализация рабочей программы по предмету			Подготовка к ОГЭ
		класс	тема	формат использования	тема для повторения
1	Правила работы в лаборатории и приёмы обращения с лабораторным оборудованием	8	Правила работы в лаборатории и приёмы обращения с лабораторным оборудованием	ПР	Правила ТБ
2	Разделение смесей (на примере очистки поваренной соли)	8	«Разделение смесей (на примере очистки поваренной соли)»	ПР	
3	Получение и собирание кислорода, изучение его свойств	8	Получение и собирание кислорода, изучение его свойств	ПР	Свойства кислорода
4	Получение и собирание водорода, изучение его свойств	8	Получение и собирание водорода, изучение его свойств	ЛР	Свойства водорода
5	Приготовление растворов с определённой массовой долей растворённого вещества	8	Приготовление растворов с определённой массовой долей растворённого вещества	ПР	
6	Решение экспериментальных задач по теме «Основные классы неорганических соединений»	8	Решение экспериментальных задач по теме «Основные классы неорганических соединений»	ПР	
1	Решение экспериментальных задач	9	Решение экспериментальных задач	ПР	
2	Получение соляной кислоты, изучение её свойств	9	Получение соляной кислоты, изучение её свойств	ЛР	Реакция нейтрализации. Взаимодействие гидроксида натрия с соляной кислотой
3	Получение аммиака, изучение его свойств	9	Получение аммиака, изучение его свойств	ПР	
4	Получение углекислого	9	Получение углекислого газа.	ПР	

	газа. Качественная реакция на карбонат-ион		Качественная реакция на карбонат-ион		
5	Решение экспериментальных задач по теме «Важнейшие неметаллы и их соединения»	9	Решение экспериментальных задач по теме «Важнейшие неметаллы и их соединения»	ПР	
6	Жёсткость воды и методы её устранения	9	Жёсткость воды и методы её устранения	ПР	
7	Решение экспериментальных задач по теме «Важнейшие металлы и их соединения»	9	Решение экспериментальных задач по теме «Важнейшие металлы и их соединения»	ПР	
1	Получение этилена и изучение его свойств		Получение этилена и изучение его свойств	ЛР	
2	Свойства раствора уксусной кислоты		Свойства раствора уксусной кислоты	ПР	
1	Влияние различных факторов на скорость химической реакции	11	Влияние различных факторов на скорость химической реакции	ЛР	
2	Решение экспериментальных задач по теме «Металлы»	11	Решение экспериментальных задач по теме «Металлы»	ПР	
3	Решение экспериментальных задач по теме "Неметаллы"	11	Решение экспериментальных задач по теме "Неметаллы"	ПР	

Директор школы:

Н.В.Зинченко