«УТВЕРЖДАЮ» Директор ГБОУ СОШ с.Старый Маклауш \_\_\_\_\_\_Н.П.Груздева 01.09.2025г.

## График лабораторных и практических работ по химии с использованием цифрового и аналогового

оборудования центра естественно - научной направленности «Точка роста» на I полугодие 2025 -2026 уч.г

Предмет	Класс	Дата	Вид	Название работы
1		проведения	работы	-
			ЛР/ПР	
Химия	8	сентябрь	ПР	«Правила работы в лаборатории и приёмы
				обращения с лабораторным оборудованием»
	8	сентябрь	ПР	Практическая работа № 2 «Разделение смесей (на
				примере очистки поваренной соли)»
	8	октябрь		Демонстрация
				Химические явления. Химические реакции
	8	октябрь		Демонстрация
				Признаки химических реакций
Химия	9	сентябрь	ЛБ	<u>Реакции нейтрализации</u>
				Взаимодействие гидроксида натри с соляной кислотой
	9	сентябрь	ЛБ	Факторы влияющие на скорость реакций
				- Взаимодействие соляной кислоты с железом и магнием
				- Взаимодействие соляной кислоты с мрамором.
	9	октябрь	ЛБ	Химические свойства кислот
				-Взаимодейсивие кислот с основанием
				-Получение гидроксида меди(II)
				-Взаимодействие кислот с оксидом меди(II)
				-Взаимодейсивие кислот с металлами
				-Взаимодействие соляно кислоты с нитратом

				серебра
	9	октябрь	ЛБ	Химические свойства оснований
	9	октябрь	ЛБ	Химические свойства солей
				- Взаимодействие сульфата железа (III) сгидроксидом натрия
				- Взаимодействие сульфата меди с железом
	9	октябрь	ПР	Решение экспериментальных задач по теме «Электролитическая диссоциация»
	9	ноябрь	ЛБ	Качественные реакции на хлорид-анионы
				Взаимодействие хлорида натрия с нитратом серебра
	9	ноябрь	ПР	Изучение свойств соляной кислоты
	9	декабрь	ЛР	Взаимодействие сульфата натрия с хлоридом бария.
	9	декабрь	ПР	Изучение свойств серной кислоты
	9	декабрь	ПР	Получение аммиака
Химия	11	ноябрь	ЛР	Взаимодействие кислот с основанием, разложение гидроксида меди.
	11	ноябрь	ЛР	Взаимодействие сульфата меди с железом
	11	декабрь	ЛР	- Взаимодействие соляной кислоты с железом и магнием