

«УТВЕРЖДАЮ»  
 Директор ГБОУ СОШ  
 с.Старый Маклауш  
 \_\_\_\_\_ Н.П.Груздева  
 30.08.2024г.

**График**  
**лабораторных и практических работ с использованием цифрового и аналогового**  
**оборудования центра естественно - научной направленности «Точка роста»**  
**на I полугодие 2024 -2025 уч.г**

Предмет	Класс	Дата проведения	Вид работы ЛР/ПР	Название работы
Химия	8	18.10.24		Демонстрация Химические явления. Химические реакции
	8	23.10.24		Демонстрация Признаки химических реакций
Химия	9	10.09.24	ЛБ	<u>Реакции нейтрализации</u> Взаимодействие гидроксида натрия с соляной кислотой
	9	19.09.24 24.09.24	ЛБ	<u>Факторы влияющие на скорость реакций</u> - Взаимодействие соляной кислоты с железом и магнием - Взаимодействие соляной кислоты с мрамором.
	9	08.10.24 10.10.24	ЛБ	<u>Химические свойства кислот</u> -Взаимодействие кислот с основанием -Получение гидроксида меди(II) -Взаимодействие кислот с оксидом меди(II) -Взаимодействие кислот с металлами -Взаимодействие соляно кислоты с нитратом серебра
	9	15.10.24	ЛБ	Химические свойства оснований
	9	15.10.24	ЛБ	Химические свойства солей - Взаимодействие сульфата железа (III) с гидроксидом натрия - Взаимодействие сульфата меди с железом
	9	24.10.24	ПР	Решение экспериментальных задач по теме «Электролитическая диссоциация»
	9	12.11.24	ЛБ	Качественные реакции на хлорид-анионы Взаимодействие хлорида натрия с нитратом серебра
	9	14.11.24	ПР	Изучение свойств соляной кислоты
	9	03.12.24	ЛР	Взаимодействие сульфата натрия с хлоридом бария.
	9	03.12.24	ПР	Изучение свойств серной кислоты
	9	17.12.24	ПР	Получение аммиака
Химия	11	21.11.24	ЛР	Взаимодействие кислот с основанием, разложение гидроксида меди.
	11	28.11.24	ЛР	Взаимодействие сульфата меди с железом
	11	05.12.24	ЛР	- Взаимодействие соляной кислоты с железом и магнием