

«УТВЕРЖДАЮ»
 Директор ГБОУ СОШ
 с.Старый Маклауш
 _____ Н.П.Груздева
 31.08.2023г.

График
лабораторных и практических работ с использованием цифрового и аналогового
оборудования центра естественно - научной направленности «Точка роста»
на I полугодие 2023-2024 уч.г

Предмет	Класс	Дата проведения	Вид работы ЛР/ПР	Название работы
Химия	9	6.09.23	ЛБ	<u>Реакции нейтрализации</u> Взаимодействие гидроксида натрия с соляной кислотой
	9	13.09.23 18.09.23	ЛБ	<u>Факторы влияющие на скорость реакций</u> - Взаимодействие соляной кислоты с железом и магнием - Взаимодействие соляной кислоты с мрамором.
	9	27.09.23 2.10.23	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	4.10.23	ЛБ	Химические свойства оснований
	9	9.10.23	ЛБ	Химические свойства солей - Взаимодействие сульфата железа (III) с гидроксидом натрия - Взаимодействие сульфата меди с железом
	9	16.10.23	ПР	Решение экспериментальных задач по теме «Электролитическая диссоциация»
	9	8.11.23	ЛБ	Качественные реакции на хлорид-анионы Взаимодействие хлорида натрия с нитратом серебра
	9	11.11.23	ПР	Изучение свойств соляной кислоты
	9	21.11.23	ЛР	Взаимодействие сульфата натрия с хлоридом бария.
	9	25.11.23	ПР	Изучение свойств серной кислоты
	9	5.12.23	ПР	Получение аммиака
	9	26.12.23	ПР	Получение углекислого газа и изучение его свойств
	Химия	11	21.11.23	ЛР
11		28.11.23	ЛР	Взаимодействие сульфата меди с железом
11		05.12.23	ЛР	- Взаимодействие соляной кислоты с железом и магнием, - Взаимодействие соляной кислоты с мрамором

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГБОУ СОШ
с.Старый Маклауш
Н.П.Груздева
31.08.2023г.

График
лабораторных и практических работ с использованием цифрового и аналогового
оборудования центра естественно - научной направленности «Точка роста»
на I полугодие 2023-2024 уч.г

Предмет	Класс	Дата проведения	Вид работы ЛР/ПР	Название работы
Биология	5	6.10.23	ЛБ	Правила работы в школьной лаборатории. Изучение лабораторного оборудования
	5	17.11.23	ЛБ	Изучение клеток кожицы чешуи лука под микроскопом
	5	1.12.23	ЛБ	Наблюдение за потреблением воды растениями
Биология	6	28.09.23	ЛБ	Изучение микроскопического строения листа водного растения элодеи
	6	05.10.23	ПР	Обнаружение неорганических и органических веществ в растении
	6	26.10.23	ЛБ	Изучение строения растительных тканей
	6	09.11.23	ЛР	Изучение строения семян однодольных двудольных растений
	6	16.11.23	ЛР	Изучение микропрепарата клеток корня
Биология	7	11.10.23	ЛР	Изучение строения инфузории- туфельки
	7	09.11.23	ПР	Изучение внутреннего дождевого червя на влажных препаратах
Биология	9	05.09.23	ЛР	Методы биологических исследований
	9	22.09.23	ЛР	Многообразие клеток эукариот. Сравнение растительных и животных клеток
	9	26.09.23	ЛР	Химические вещества в клетке
	9	29.10.23	ЛР	Рассматривание микропрепаратов с делющимися клетками
Биология	10	06.10.23	ЛР	Химические вещества в клетке
	10	17.11.23	ЛР	Многообразие клеток эукариот. Сравнение растительных и животных клеток
Биология	11	12.10.23	ЛР	«Сравнение видов по морфологическому критерию»
	11	23.11.23	ПР	Описание приспособленности организма и ее относительного характера

