

«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
Биология	5	13.10.24	ЛБ	Правила работы в школьной лаборатории. Изучение лабораторного оборудования
	5	17.11.24	ЛБ	Изучение клеток кожицы чешуи лука под микроскопом
	5	1.12.24	ЛБ	Наблюдение за потреблением воды растениями
Биология	6	23.09.24	ЛБ	Изучение микроскопического строения листа водного растения элодеи
	6	30.09.24	ПР	Обнаружение неорганических и органических веществ в растении
	6	14.10.24	ЛБ	Изучение строения растительных тканей
	6	11.11.24	ЛР	Изучение строения семян однодольных двудольных растений
	6	18.11.24	ЛР	Изучение микропрепарата клеток корня
Биология	7	16.09.24	ЛР	Изучение строения одноклеточных водорослей
	7	14.10.24	ПР	Изучение внешнего строения мхов
	7	18.11.24	ПР	Изучение внешнего строения папоротников
	7	02.12.24	ПР	Изучение внешнего строения веток, хвои, шишек и семян голосеменных растений (на примере сосны и ели)
	7	16.12.24	ПР	Изучение внешнего строения покрытосеменных растений
Биология	9	04.09.24	ЛР	Методы биологических исследований
	9	23.09.24	ЛР	Многообразие клеток эукариот. Сравнение растительных и животных клеток
	9	18.09.24	ЛР	Химические вещества в клетке
	9	06.11.24	ЛР	Рассматривание микропрепаратов с делящимися клетками

Биология	10	06.10.24	ЛР	Химические вещества в клетке
	10	10.09.24	ЛР	«Изучение методов клеточной биологии (хроматография...)
	10	14.10.24	ЛР	Многообразие клеток эукариот. Сравнение растительных и животных клеток
	10	17.18.24	ЛР	Изучение плазмолиза и деплазмолиза
	10	5.11.24	ЛР	Изучение ферментативного расщепления пероксида водорода в растительных и животных клетках
	10	16.12.24	ЛР	Изучение хромосом на готовых микропрепаратах
	10	20.12.24	ЛР	Наблюдение митоза в клетках кончика корешка лука (на готовых препаратах)
Биология	11	29.09.24	ЛР	«Сравнение видов по морфологическому критерию»
	11	28.11.24	ЛР	Изучение ископаемых останков растений и животных в коллекциях
	11	23.11.24	ПР	Описание приспособленности организма и ее относительного характера