

# План работы **БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ** Центра «Точка роста» на **2024-2025 учебный год**

Период	Мероприятие	Класс	Оборудование	Ответственный
Сентябрь	Цифровая лаборатория. Первые шаги в науку.	5-8	Микроскоп, микропрепараты, проектор	Соломенников А.В.
	Урок биологии . Ткани человека.	8	Микроскоп, микропрепараты, проектор	Соломенникова А.В.
Октябрь	Урок биологии. Растительные ткани, их функции. Лабораторная работа «Изучение строения растительных тканей (использование микропрепаратов)»	6	Лупы, микроскопы, микропрепараты, проектор	
	Урок биологии. Методы изучения живой природы: описание. Практическая работа «Ознакомление с растительными и животными клетками: (натуральные препараты), (готовые микропрепараты)	5	Микроскопы, Проектор.	Соломенникова А.В.
Ноябрь	Урок биологии. Цитология – наука о клетке. Лабораторная работа «Изучение клеток кожицы чешуи лука под лупой и микроскопом (на примере самостоятельно приготовленного микропрепарата)»	5	Микроскопы, Проектор.	Соломенников А.В.
	Урок биологии. Строение семян. Лабораторная работа «Изучение строения семян однодольных и двудольных растений»	6	Цифровая лаборатория по биологии. Микроскопы, Проектор.	Соломенников А.В.
Декабрь	Урок биологии. Кровь и остальные компоненты внутренней среды организма	8	Цифровая лаборатория по биологии. Микроскопы, Проектор.	Соломенников А.В.
	Урок биологии «Простейшие» Лабораторная работа	7	Микроскоп, микропрепараты, проектор	Соломенников А.В.

<b>Январь</b>	Занятие по внеурочной деятельности. Измерение влажности воздуха.	8	Цифровая лаборатория по биологии. Микроскопы, Проектор.	Соломенников а А.В.
	Занятие по внеурочной деятельности. Изучение зависимости атмосферного давления от высоты.	8	Цифровая лаборатория по биологии. Микроскопы, Проектор.	Соломенников а А.В.
<b>Февраль</b>	Занятие по внеурочной деятельности. Измерение интенсивности света.	6-9	Цифровая лаборатория по биологии. Микроскопы, Проектор.	Соломенников а А.В.
	Занятие по внеурочной деятельности. Определение температуры поверхности тела человека.	6-9	Цифровая лаборатория по биологии. Микроскопы, Проектор.	Соломенников а А.В.
<b>Март</b>	Занятие по внеурочной деятельности. Измерение влажности воздуха.	6-9	Цифровая лаборатория по биологии. Микроскопы, Проектор.	Соломенников а А.В.
	Занятие по внеурочной деятельности. Изучение зависимости атмосферного давления от высоты.	6-9	Цифровая лаборатория по биологии. Микроскопы, Проектор.	Соломенников а А.В.
<b>Апрель</b>	Занятие по внеурочной деятельности. Измерение интенсивности света.	6-9	Цифровая лаборатория по биологии. Микроскопы, Проектор.	Соломенников а А.В.
	Занятие по внеурочной деятельности. Изучение степени защиты солнечных очков от ультрафиолетового излучения.	6-9	Цифровая лаборатория по биологии. Микроскопы, Проектор.	Соломенников а А.В.
<b>Май</b>	Занятие по внеурочной деятельности. Изучение степени защиты солнцезащитных кремов от ультрафиолетового излучения.	6-9	Цифровая лаборатория по биологии. Микроскопы, Проектор.	Соломенников а А.В.
	Занятие по внеурочной деятельности. Определение рН почвенного образца.	8	Цифровая лаборатория по биологии. Микроскопы, Проектор.	Соломенников а А.В.
<b>В течении года</b>	Подготовка обучающихся к муниципальному чемпионату ЮНИОР ПРОФИ			



