

План работы кабинета биологии по проекту «Точка роста» на 2024-2025 учебный год

Период	Мероприятие	Класс	Оборудование	Ответственный
Сентябрь	Цифровая лаборатория. Первые шаги в науку.	5-8	Микроскоп, микропрепараты, проектор	Соломенникова 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.	Соломенникова А.В.
	Урок биологии. Строение семян. Лабораторная работа «Изучение строения семян однодольных и двудольных растений»	6	Цифровая лаборатория по биологии. Микроскопы, Проектор.	Соломенникова А.В.
Декабрь	Урок биологии. Кровь и остальные компоненты внутренней среды организма	8	Цифровая лаборатория по биологии. Микроскопы, Проектор.	Соломенникова А.В.
	Урок биологии «Простейшие» Лабораторная работа	7	Микроскоп, микропрепараты, проектор	Соломенникова А.В.
Январь	Лист, его строение и значение	6	Цифровая лаборатория по биологии. Микроскопы, Проектор.	Соломенникова А.В.

	Бактерии. Многообразие бактерий.	5	Цифровая лаборатория по биологии. Микроскопы, Проектор.	Соломенникова А.В.
Февраль	Воздушное питание растений — фотосинтез.	6	Цифровая лаборатория по биологии. Микроскопы, Проектор.	Соломенникова А.В.
	Типы развития насекомых.	7	Цифровая лаборатория по биологии. Микроскопы, Проектор.	Соломенникова А.В.
Март	«Зависимость транспирации и температуры от площади поверхности листьев»	6-9	Цифровая лаборатория по биологии. Микроскопы, Проектор.	Соломенникова А.В.
	Методы измерения абиотических факторов окружающей среды (определение рН, нитратов и хлоридов в воде)»	6-9	Цифровая лаборатория по биологии. Микроскопы, Проектор.	Соломенникова А.В.
Апрель	Роль кожи в терморегуляции организма	6-9	Цифровая лаборатория по биологии. Микроскопы, Проектор.	Соломенникова А.В.
	Экологические проблемы в биосфере. Охрана природы	6-9	Цифровая лаборатория по биологии. Микроскопы, Проектор.	Соломенникова А.В.
Май	Экологические проблемы в биосфере. Охрана природы	9	Цифровая лаборатория по биологии. Микроскопы, Проектор.	Соломенникова А.В.
	Занятие по внеурочной деятельности. Определение рН почвенного образца.	8	Цифровая лаборатория по биологии. Микроскопы, Проектор.	Соломенникова А.В.
В течении года	Подготовка обучающихся к муниципальному чемпионату ЮНИОР ПРОФИ			

