

Утверждаю:
и.о. директора
ГБОУ ООШ с. Спиридоновка
Е.С. Саковец
2024 г.



План работы профильной смены
по программам РПОД «Вега» Центра образования естественнонаучной и технологической направленностей «Гочка роста»
на базе ГБОУ ООШ с. Спиридоновка

Программа: «Использование биологических цифровых лабораторий в исследовательской деятельности школьников»

Время	Вторник, 26.03.2024 г.	Среда, 27.03.2024 г.	Четверг, 28.03.2024 г.	Пятница, 29.03.2024 г.
	Модуль 1. Мониторинг окружающей среды	Модуль 2. Мониторинг параметров человека	Модуль 3. Микроскопические исследования	Модуль 4. Проект.
9.00-9.40	Введение в модуль Принципы устройства и работы цифровой лаборатории по биологии.	Лабораторная работа №3 «Исследование состояния человека при наличии изменяющейся физической нагрузки» Модуль 3. Микроскопические исследования	Лабораторная работа №5. «Особенности микроскопических исследований растительных тканей».	Практическая работа «Подготовка проекта».
9.50-10.30	Лабораторная работа №1 «Исследование атмосферных характеристик кабинета биологии».	Введение в модуль Особенности строения и принцип работы цифрового микроскопа.	Лабораторная работа №6. «Особенности микроскопических исследований животных».	Практическая работа «Подготовка проекта».
10.40-11.20	Лабораторная работа №2 «Исследование водных характеристик аквариума»	Лабораторная работа №4. «Технология приготовления микрорепаратов».	Лабораторная работа №7 «Особенности микроскопических исследований тканей»	Защита проекта.

	Модуль 2. Мониторинг параметров человека		человека».	
11.30-12.10	Введение в модуль Принципы устройства и работы цифровых лабораторий по физиологии и нейротехнологии.	Лабораторная работа №5. «Особенности микроскопических исследований растительных тканей».	Модуль 4. Проект. Введение в модуль	Защита проекта.