

Расписание занятий профильной смены Вега  
(Биология)

<i>№</i>	<i>Дата</i>	<i>Название модуля</i>	<i>Время</i>	<i>Тема</i>
1.	1.06.2022 Среда	Модуль №1 «Мониторинг окружающей среды»	10:00-10:40 10:50-11:30 11:40-12:20 12:30-13:10	1.Введение в модуль: актуальность, методы, материалы и инструменты, используемые для мониторинга окружающей среды. 2.Принципы устройства и работы цифровой лаборатории по биологии. (теория) 3.Принципы устройства и работы цифровой лаборатории по биологии. (практика) 4. Лабораторная работа №1 «Исследование атмосферных характеристик кабинета биологии». Лабораторная работа №2 «Исследование водных характеристик аквариума»
2.	2.06.2022 Четверг	Модуль №2 «Мониторинг параметров человека»	10:00-10:40 10:50-11:30 11:40-12:20	1.Введение в модуль: актуальность, методы, материалы и инструменты, используемые для мониторинга параметров человека. 2.Принципы устройства и работы цифровых лабораторий по физиологии и нейротехнологии. 3.Лабораторная работа №3 «Исследование состояния человека при наличии изменяющейся физической нагрузки»
3.	3.06.2022 Пятница	Модуль №3 «Микроскопическое исследование»	10:00-10:40 10:50-11:30 11:40-12:20	1.Введение в модуль: значение микроскопических исследований, виды микроскопов. 2.Особенности строения и принцип работы цифрового микроскопа. 3.Лабораторная работа №4. «Технология приготовления микропрепаратов».
4.	6.05.2022 Понедельник	Модуль №3 «Микроскопическое исследование»	10:00-10:40 10:50-11:30 11:40-12:20	1. Лабораторная работа №5. «Особенности микроскопических исследований растительных тканей». 2.Лабораторная работа № 6. «Особенности микроскопических исследований животных». 3.Лабораторная работа №7 «Особенности микроскопических исследований тканей человека».
5.	7.05.2022 Вторник	Модуль № 4. «Проект»	10:00-10:40 10:50-11:30 11:40-12:20	1.Введение в модуль: основные принципы создания проекта, выбор тематики проекта. 2..Практическая работа «Подготовка проекта». 3.Защита проекта.