

«Утверждаю»  
директор ГБОУ СОШ  
с. Сосновый Солонец  
\_\_\_\_\_ А.М. Козлов

**Расписание занятий школьной смены  
«Использование биологических цифровых лабораторий в  
исследовательской деятельности школьников»  
на базе ГБОУ СОШ с.Сосновый Солонец  
структурное подразделение «Вега»  
ГБНОУ «Самарский региональный центр для одарённых детей»**

№	Тема занятия	Дата	Время
1.	Введение в модуль: актуальность, методы, материалы и инструменты, используемые для мониторинга окружающей среды.	20.03.2023	9.00 – 9.40
2.	Принципы устройства и работы цифровой лаборатории по биологии.		9.50 – 10.30
3.			10.40 – 11.20
4.	Лабораторная работа №1 «Исследование атмосферных характеристик кабинета биологии». Лабораторная работа №2 «Исследование водных характеристик аквариума»		11.30 – 12.10
5.	Введение в модуль: актуальность, методы, материалы и инструменты, используемые для мониторинга параметров человека.	21.03.2023	9.00 – 9.40
6.	Принципы устройства и работы цифровых лабораторий по физиологии и нейротехнологии.		9.50 – 10.30
7.	Лабораторная работа №3 «Исследование состояния человека при наличии изменяющейся физической нагрузки»		10.40 – 11.20
8.	Введение в модуль: значение микроскопических исследований, виды микроскопов.	22.03.2023	9.00 – 9.40
9.	Особенности строения и принцип работы цифрового микроскопа.		9.50 – 10.30
10.	Лабораторная работа №4. «Технология приготовления микропрепаратов».		10.40 – 11.20
11.	Лабораторная работа №5. «Особенности микроскопических исследований растительных тканей».	23.03.2023	9.00 – 9.40
12.	Лабораторная работа №6. «Особенности микроскопических исследований животных».		9.50 – 10.30
13.	Лабораторная работа №7 «Особенности микроскопических исследований тканей человека».		10.40 – 11.20
14.	Введение в модуль: основные принципы создания проекта, выбор тематики проекта.	24.03.2023	9.00 – 9.40
15.	Практическая работа «Подготовка проекта».		9.50 – 10.30
16.	Защита проекта.		10.40 – 11.20