

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ СОШ с. Пискалы

_____ О.В. Гаврилова

«22» марта 2024 г.

**Расписание занятий «Школьной смены» естественно – научной направленности по программе:
«Использование биологических цифровых лабораторий в исследовательской деятельности школьников»
в ГБОУ СОШ с. Пискалы**

Дата	Модуль	Тема	Время занятий
25.03.2024	Мониторинг окружающей среды	Вводное занятие: актуальность, методы, материалы и инструменты,используемые для работы.	9.00 – 9.40
		Принцип устройства и работы цифровой лаборатории Releon по биологии	9.50 – 10.30
		Лабораторная работа №1 «Измерение относительной влажности воздуха»	10.40 – 11.20
		Лабораторная работа №2 «Измерение уровня освещенности в различных зонах»	11:30-12.10
26.03.2024	Определение рН средств личной гигиены	Актуальность, методы, материалы и инструменты,используемые для работы.	9.00 – 9.40
		Принцип устройства и работы цифровой лаборатории по биологии	9.50 – 10.30

		Лабораторная работа №3 «Определение pH средств личной гигиены»	10.40 – 11.20
27.03.2024	Оценка функционального состояния вегетативной нервной системы	Актуальность, методы, материалы и инструменты,используемые для работы.	9.00 – 9.40
		Принцип устройства и работы цифровой лаборатории по физиологии и нейротехнологии	9.50 – 10.30
		Лабораторная работа №4 «Исследование изменения дыхания у человека при выполнении двигательной нагрузки»	10.40 – 11.20
28.03.2024	Микроскопические исследования	Особенности строения и принципы работы цифрового микроскопа	9.00 – 9.40
		Лабораторная работа №5 «Вегетативные органы растений»	9.50 – 10.30
		Лабораторная работа №6 «Особенности микроскопических исследований животных»	10.40 – 11.20
29.03.2024	Проект	Введение в модуль: основные принципы создания проекта, выбор тематики проекта	9.00 – 9.40
		Практическая работа «Подготовка проекта»	9.50 – 10.30
		Защита проекта	10.40 – 11.20