

5 класс

Так, для ребят 5 класса, которые впервые знакомятся с биологией, особенно интересным является микроскоп и всё, что с ним связано. Знакомство с оборудованием для лабораторных и практических работ, изучение строения микроскопа и его работы, приготовление временных микропрепаратов – всё это позволило им почувствовать себя юными учёными. Так была найдена «точка опоры» для мотивации пятиклашек.

Тема урока: Методы изучения живых организмов: наблюдение, измерение, эксперимент.

Лабораторная работа №1
«Устройство увеличительных приборов и правила работы с ними»
(10 октября 2022г.)



Ребята получили умение работать с лабораторным оборудованием, увеличительными приборами. Изучили устройство микроскопа.

Изучили правила работы с микроскопом.

Научились сравнивать увеличение лупы и микроскопа.

Получили навыки работы с микроскопом при изучении готовых микропрепаратов.

Использовалась цифровая лаборатория, световой, цифровой микроскоп, микропрепараты.



Учителя биологии: Шнейдер Е.М.,
Кравченко Н.Н.