



7класс

10.03.2025

Тема урока: Размножение папоротников.

Использовался интерактивный комплекс, цифровой микроскоп, таблицы и муляжи.

На уроке ребята определили среду и место существования папоротников; познакомились со строением и циклом развития папоротников; нашли основные черты сходства и отличия между плаунами, хвощами и папоротниками; изучили понятия “вай”, “сорусы”, “заросток”; особенности

строения и цикл развития папоротников на примере щитовника мужского. Сформировали знания о строении и размножении папоротников на примере щитовника мужского; расширили знания учащихся о разнообразии папоротниковидных через дополнительную информацию; продолжили развитие практических умений работы с учебником и рисунками, а также таких операций как анализ, сравнение, вывод; у учащихся воспитывалась культура биологической речи, уважительные отношения друг к другу во время работы.



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