

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №3
Г. СУРАЖА БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ



21.10.2024

7 класс

Тема урока: Ткани растений.
Лабораторная работа « Изучение тканей растений»

Использовался интерактивный комплекс, цифровой микроскоп, микропрепараты, предметное и покровное стекла, препаровальная игла, пинцет, пипетка, раствор йода, раствор поваренной соли, вода.

На уроке в ходе лабораторной работы «Изучение тканей растений», ребята развивали знания о тканях растений, особенностях их строения. Вспомнили, что ткани растений — это совокупность клеток, которые имеют одинаковое происхождение, выполняют одну или несколько функций, занимают определённое положение в организме растения.

Учились наблюдать и определять ткани растений на микропрепаратах, рисунках, таблицах: образовательные (меристемы), покровные, проводящие, механические, основные, выделительные; фиксировать результаты наблюдений.

Сделали вывод: каждая ткань имеет свои особенности строения и отличается друг от друга выполняемыми функциями.

Обучающиеся продолжили формировать умения работы с лабораторным оборудованием, получать знания в ходе лабораторной работы.

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

