

27.11.2023

7 класс

Тема урока: Отдел Голосеменные растения

Лабораторная работа «Внешнее строение сосны и ели. Микроскопическое строение хвои»

Использовались: микроскоп цифровой, микроскоп световой, живые растения, микропрепараты

Ребята изучили внешнее строение голосеменных и строение хвои. Рассмотрели внешнее строение побега сосны. Как располагаются хвоинки на побеге? Каков внешний вид хвоинки? Рассмотрели внешнее строение побега ели. Как располагаются хвоинки на побеге? Чем отличается внешний вид хвои ели от хвои сосны? Оформили сравнительную таблицу: Хвоя сосны. Хвоя ели.



Учителя биологии: Шнейдер Е.М.,

Кравченко Н.Н.