

Учитель биологии Абдуллаева Л.С. провела с учащимися 7 класса исследование по теме «Клеточное строение кожицы лука».

Цель работы: выявить особенности строения растительной клетки на примере кожицы лука.

Для исследования были использованы готовые микропрепараты кожицы лука, USB-микроскоп (ВЭБ-камера с мощным макрообъективом) и ноутбук.

В ходе работы ребята определили, что клетки плотно прилегают друг другу; увидели хорошо выраженные клеточные стенки, под которыми находится тонкая мембрана. Внутри клетки есть чётко выраженное ядро. На фотоснимке были сделаны надписи увиденных элементов клетки и сделан вывод об особенностях строения растительной клетки."

Использование оборудования центра «Точка роста» при реализации рабочей программы по биологии позволяет создать условия для расширения содержания школьного биологического образования; повышения познавательной активности обучающихся в естественно-научной области.

