

10 класс

Тема урока: Строение клетки. Клеточная мембрана. Ядро. (22.11.2022)

Лабораторная работа №2: «Плазмолиз и деплазмолиз в клетках эпидермиса лука»
Использовался интерактивный комплекс, цифровой микроскоп, микропрепараты, предметное и покровное стекла, препаровальная игла, пинцет, пипетка, раствор йода, раствор поваренной соли, вода.

Ребята познакомились с основным свойством мембраны - её полупроницаемостью. Сформировали умение проводить опыт по наблюдению плазмолиза и деплазмолиза, закрепили умение работать с микроскопом, проводить наблюдение и объяснять полученные результаты. Ответили на проблемный вопрос: Как вы думаете, можно ли использовать раствор соли для уничтожения сорняков?



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