



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



6 класс

23.09.2025

Тема урока: Растительная клетка, ее изучение.

Лабораторная работа «Изучение микроскопического строения листа водного растения элодеи»

Использовался интерактивный комплекс, цифровой микроскоп, микропрепараты, лабораторное оборудование: предметное и покровное стекла, препаровальная игла, пинцет, пипетка, вода, живые растения.

Учащиеся сформировали понятие о клетке как о живой единице растительного организма, об оболочке, цитоплазме, ядре и вакуолях. Раскрыли особенности строения растительной клетки и значение её частей. В процессе урока развивали умение делать сопоставительный анализ, через сравнение строения различных клеток (растительной и животной). Продолжили развитие логического мышления, через решение проблемных вопросов. Продолжили работу над развитием наблюдательности через работу с наглядным материалом. Развивали личностные качества: умение самостоятельно работать, умение работать быстро и аккуратно. Воспитывалась внутренняя мотивация к учению, через интересный, познавательный подбор содержания учебного материала, через использование оборудования «Точки роста».



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