



**5 класс**  
**26.11.24**

**Тема урока:** Цитология – наука о клетке.

**Лабораторная работа** «Изучение клеток кожицы чешуи лука под лупой и микроскопом (на примере самостоятельно приготовленного микропрепарата)»

**Использовался** интерактивный комплекс, цифровой микроскоп, таблицы и муляжи, демонстрационный материал.

Учащиеся изучили строение растительной клетки, функции органоидов



растительной клетки; учились работать с микроскопом, самостоятельно готовить микропрепараты; описывать ход лабораторной работы, делать биологические рисунки и формулировать выводы. В ходе урока формировался познавательный интерес к предмету, развивалась коммуникативность учащихся через организацию парной работы. Вырабатывались умения



пользоваться увеличительными приборами.



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