



Тема «Растительная клетка» является узловым элементом курса ботаники. В течение урока школьники последовательно выполнили 2 учебно-исследовательских задания. Выполнение этих заданий предваряется мотивационной частью.

Исследовательское задание 1. Изучение особенностей строения клеток основной ткани.

Исследовательское задание 2. Исследование многообразия специализированных клеток растений на живом и фиксированном материале.

Школьники знакомятся с разнообразием растительных клеток (микропрепараты), а также учатся делать обоснованные предположения об особенностях микроскопического строения клеток разных частей растения на основе представлений об их работе.

Для выполнения задач урока использовались цифровые микроскопы «Точки роста».

