Практическая работа № 6

Практическая

ПРОРАСТАНИЕ ПОЧЕК НА КЛУБНЕ КАРТОФЕЛЯ (ОПЫТ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ)

Цель работы: доказать, что глазки у картофеля — это почки.

Материалы и оборудование: клубень картофеля, полиэтиленовый пакет, ножницы.

Ход работы

1. Возьмите клубень картофеля. Рассмотрите его. На клубне можно обнаружить углубления с почками — глазки. Из почек будут раз­виваться побеги новых растений. В каждом из глазков есть главная почка и несколько дополнительных, активизирующихся в случае повреждения главной почки. На каждом клубне может быть от 4 до 15 глазков.

2. Возьмите полиэтиленовый пакет, ножницами проделайте в нем небольшие отверстия для вентиляции (в противном случае клу­бень начнет загнивать). Положите в пакет клубень, завяжите пакет и подвесьте его в теплом светлом помещении.

3. Через каждые 2—3 дня проводите наблюдение, что будет происходить с клубнем. Результаты наблюдений оформите в виде рисунков.

4. Сделайте вывод, что представляют собой глазки у клубня картофеля и что из них развивается.

Вывод:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_