

Лабораторная работа 2. Приготовление микропрепарата кожицы чешуи лука.

Цель работы: формирование навыков работы с микроскопом при изучении натурального объекта



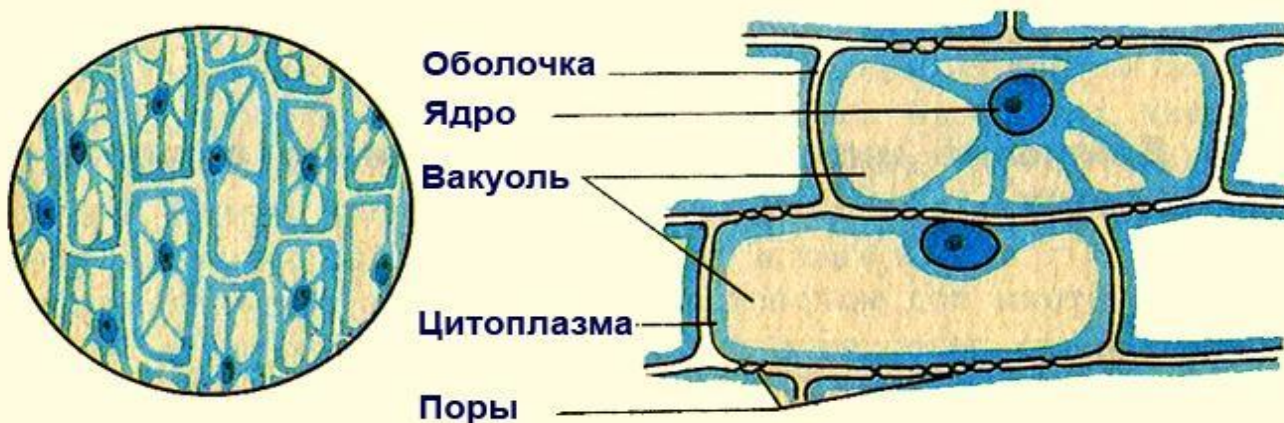


Оборудование:

- **Световой микроскоп**
- **Чашка Петри**
- **Луковица**
- **Пинцет**
препаровальная игла
- **Раствор Йода**
- **Бинт или марля**
- **Пипетка**
- **Предметные и покровные стекла**

Ход работы:

1. Подготовить микроскоп к работе.
2. Готовим микропрепарат кожицы лука
3. Поместив готовый препарат на предметный столик микроскопа под зажимы, рассматриваем и зарисовываем объект. Последовательно наносим обозначение частей клетки

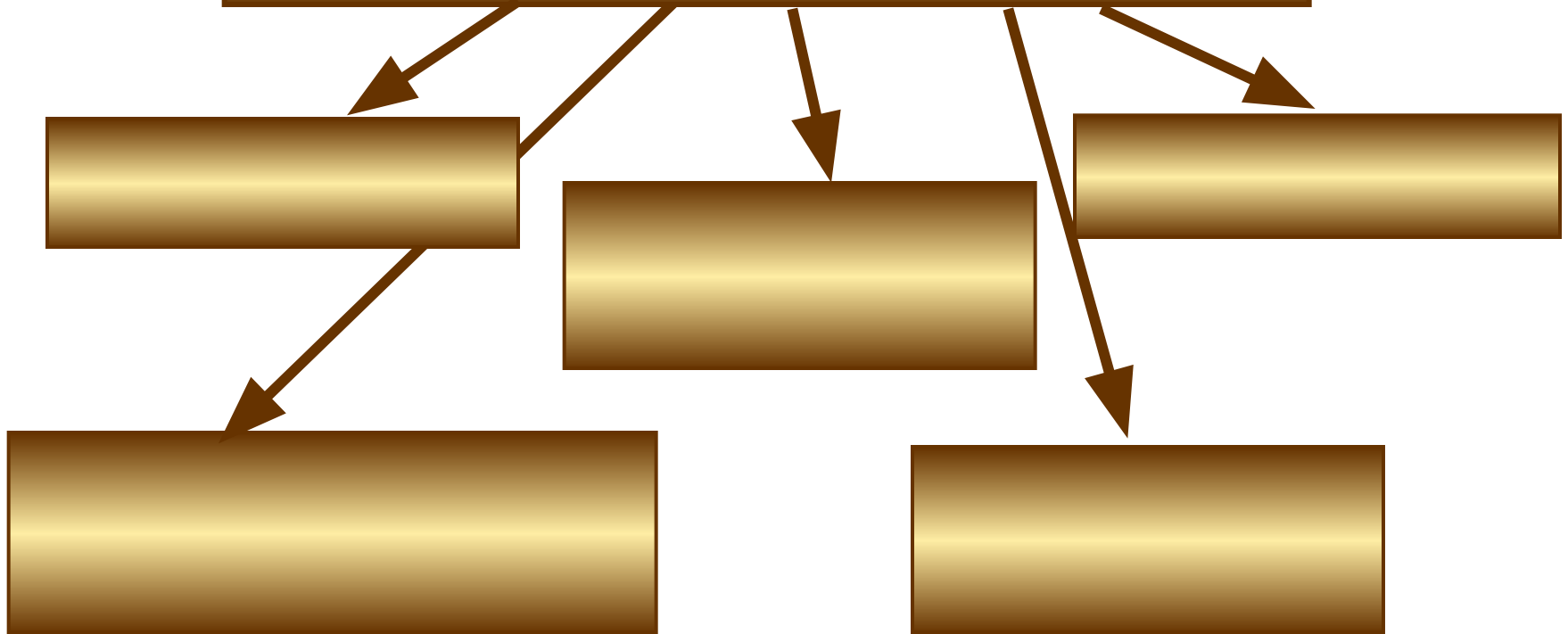


Строение клеток кожицы лука



**Подумайте и ответьте
на вопрос, какие
органойды
растительной клетки
мы не смогли
увидеть? И почему ?**

Строение растительной клетки



Составьте и заполните схему:

«Строение растительной клетки»

Вывод:



- 1.Получили первые навыки работы с микроскопом (учимся добывать знания и умения как настраивать его и рассматривать в него изучаемые объекты).**
- 2.Научились готовить влажные микропрепараты натуральных изучаемых объектов .**
- 3.Изучили строение растительной клетки и выяснили , что она состоит :из клеточной оболочки, цитоплазмы , ядра, вакуоли с клеточным соком.**



Спасибо всем !



любимый

*Ты сегодня многое узнал
и многому научился !!!!!*