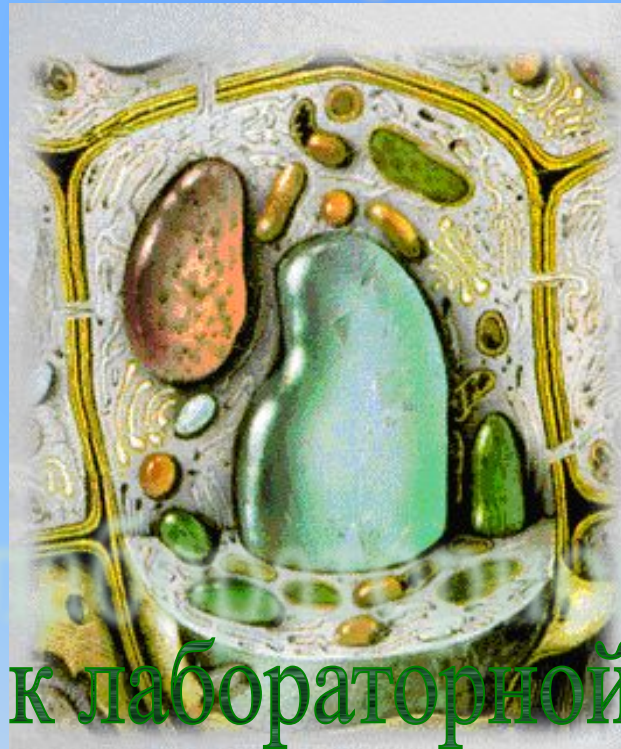




Биология 6 класс

Строение клетки



Инструкция к лабораторной работе



Ольга Анатольевна Симонова

учитель биологии и информатики
I категории

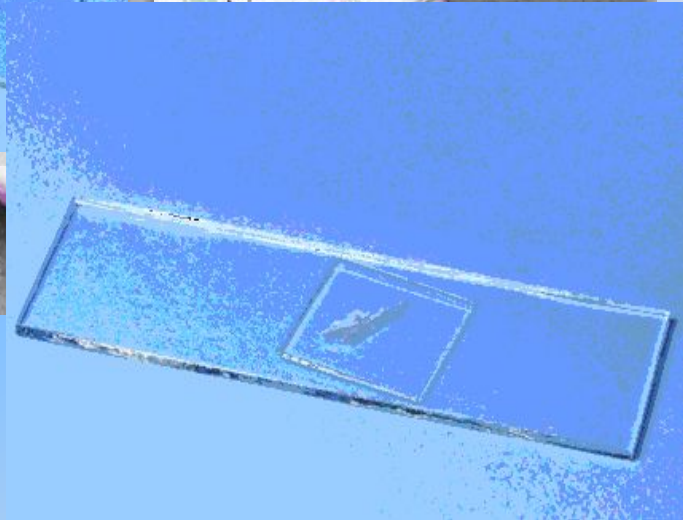
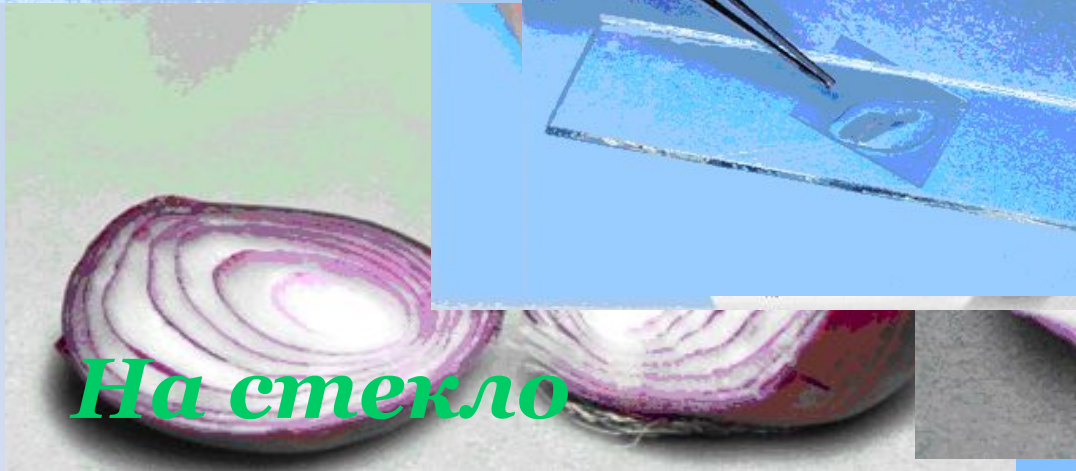
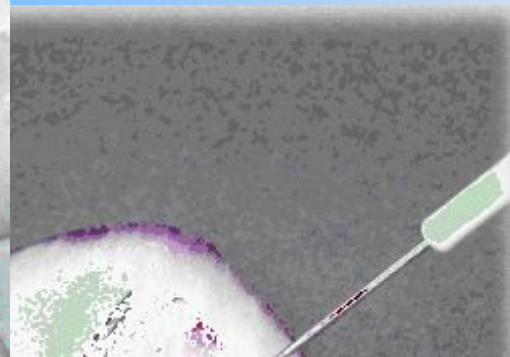
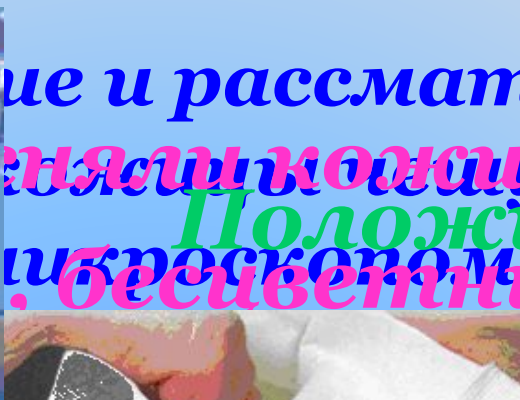
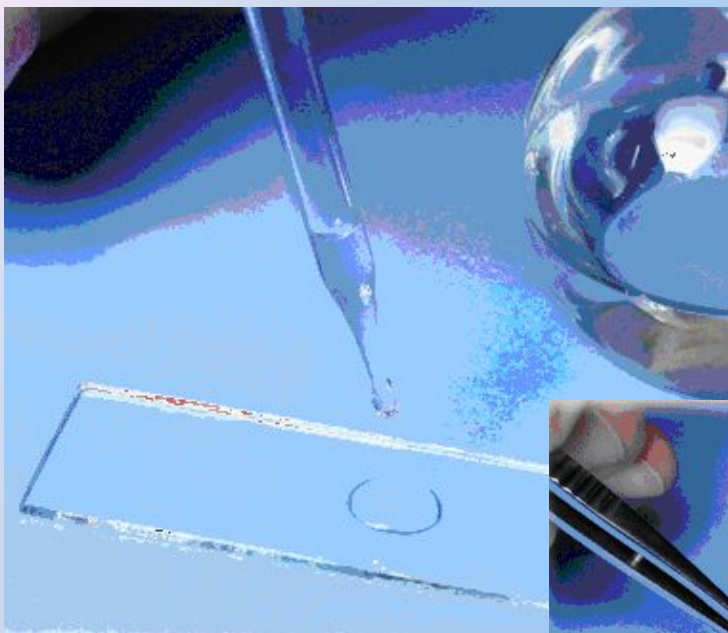


МОУ "Клюквенская средняя
общеобразовательная школа"

ие и рассматривание

тнати кожцу лука

Положили кожцу
цифроскопом
бесцветную



На стекло

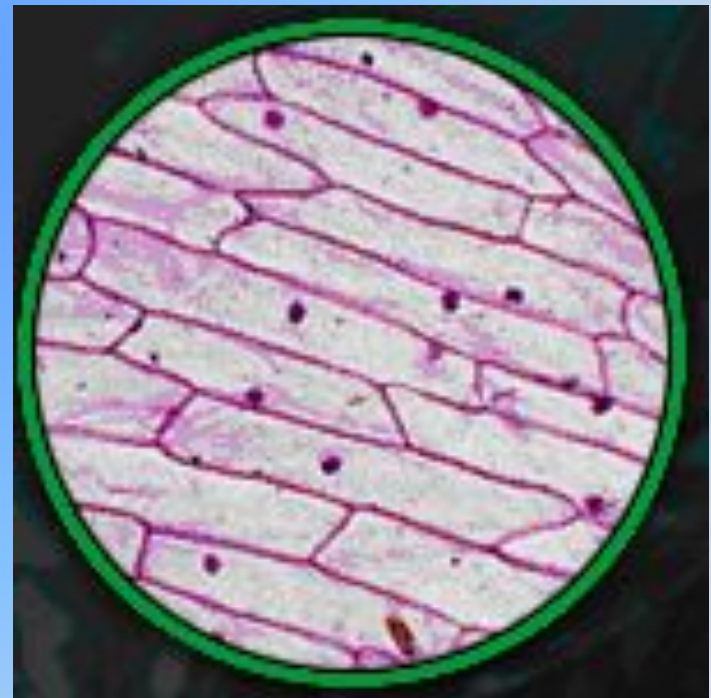
предметное

Микроскоп поставили,

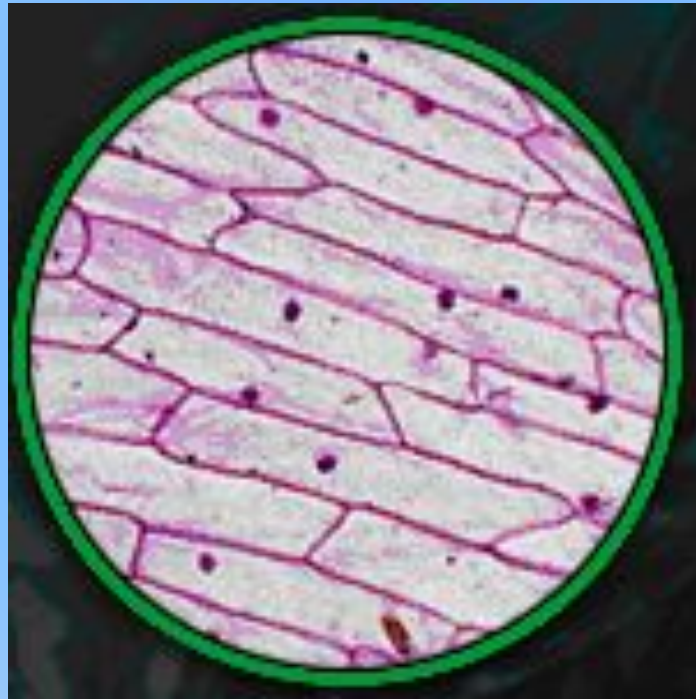
Препарат - на столик,

Объектив направили,

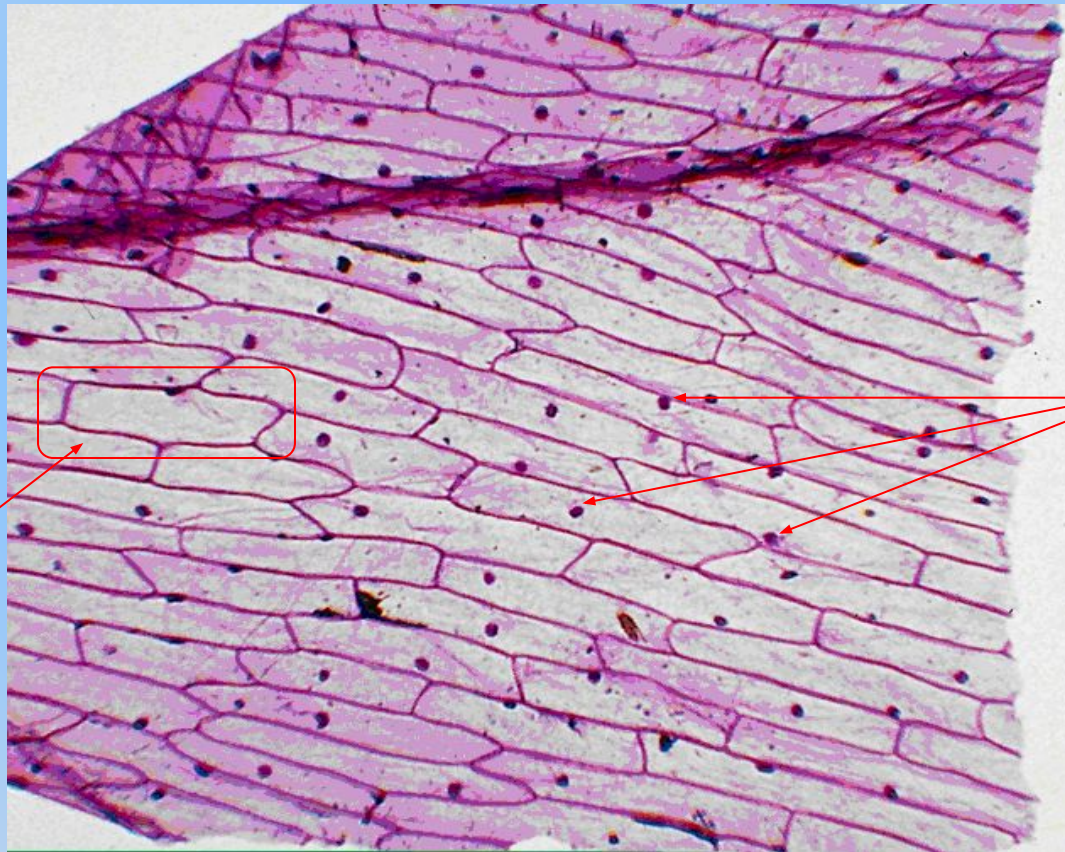
Глядь, а лук – из долек!



Зарисуйте в тетради
увиденное в микроскоп



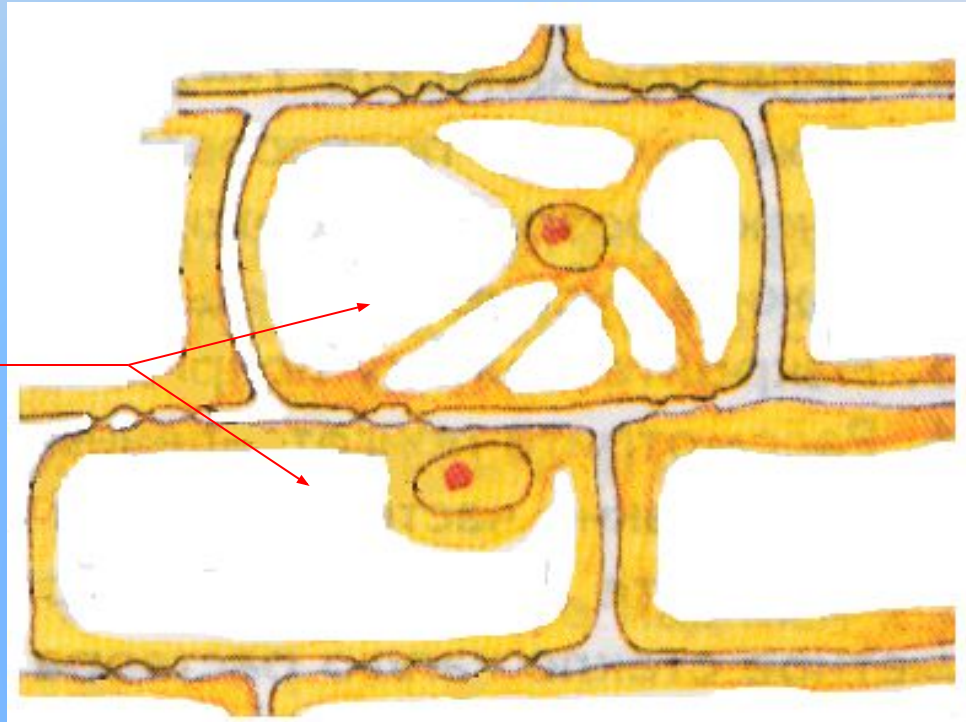
*Дольки это клетки
С ядрами внутри,*



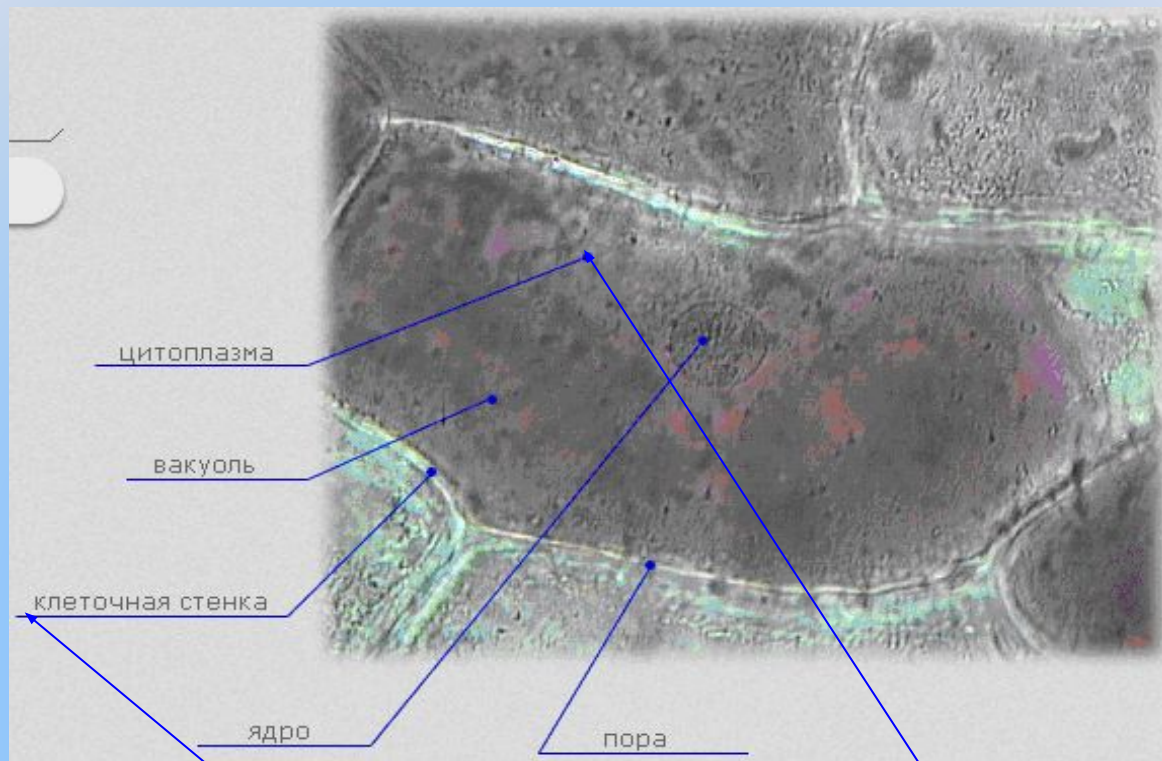
клетка

ядро

Вакуоли



*Вакуоли крупные
В клетке рассмотри*



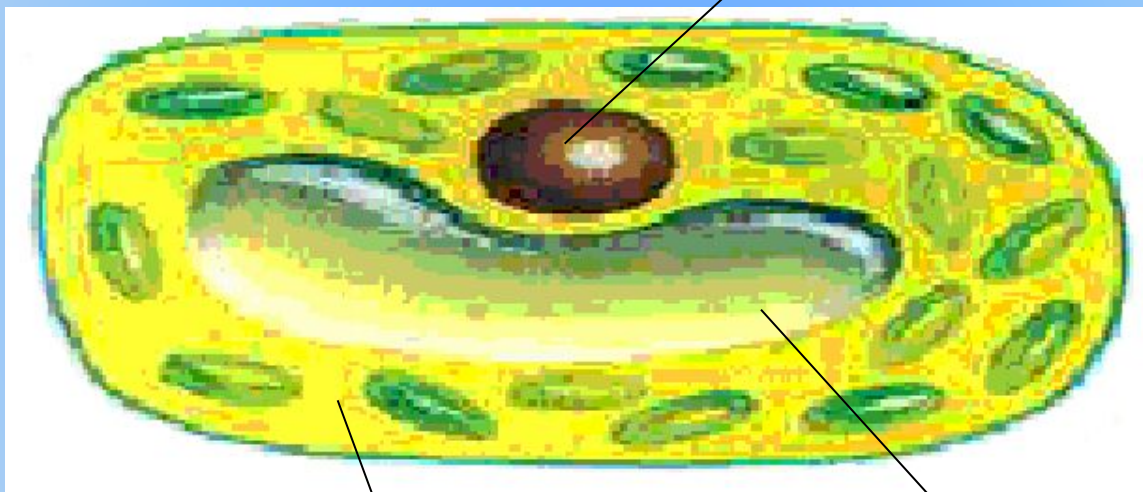
Снаружи - оболочка,
Под нею - цитоплазма.

Зелёные пластиды

Искать будешь напрасно.

*Зарисуйте клетку
и подпишите её части*

ядро



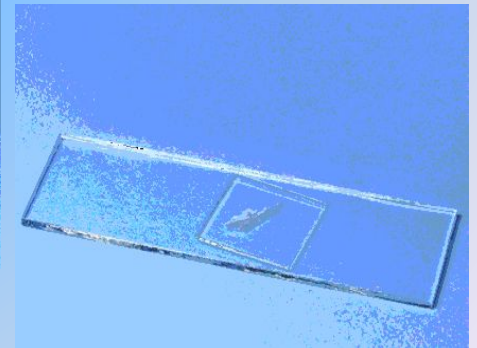
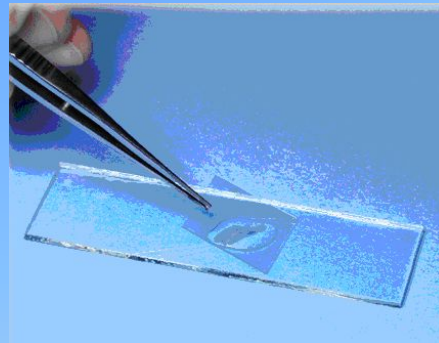
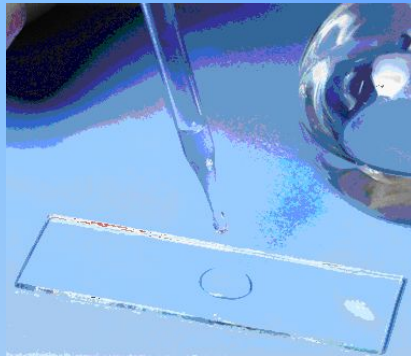
оболочка

ЦИТОПЛАЗМА

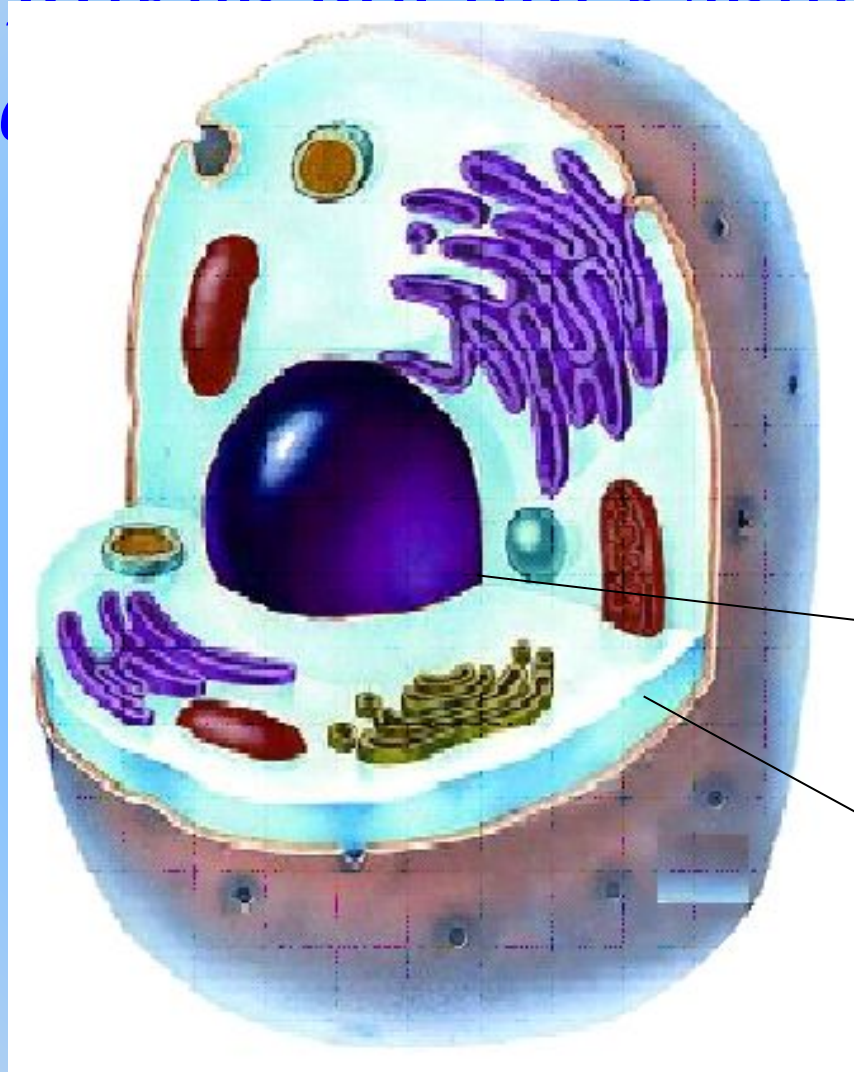
вакуоль

Вопросы для закрепления.

*Как вы готовили препарат
кожицы лука?*



Какие части клетки
вы увидите в микроскоп?

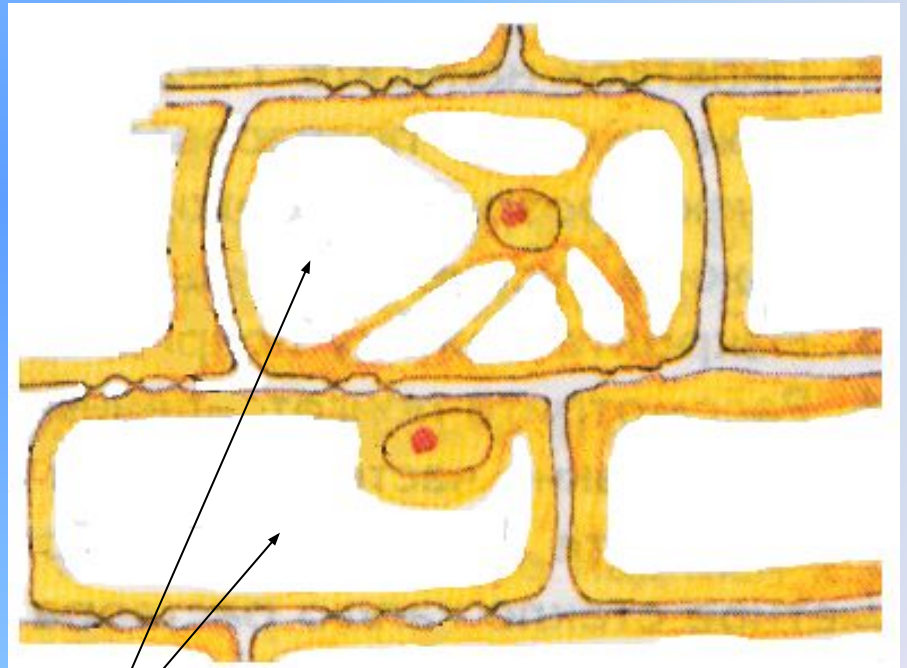
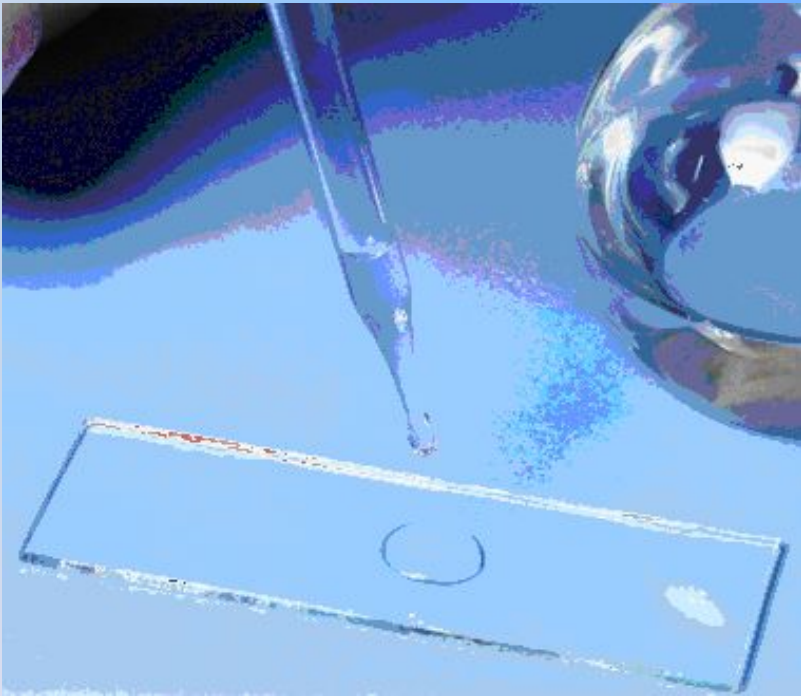


ядро

ЦИТОПЛАЗМА

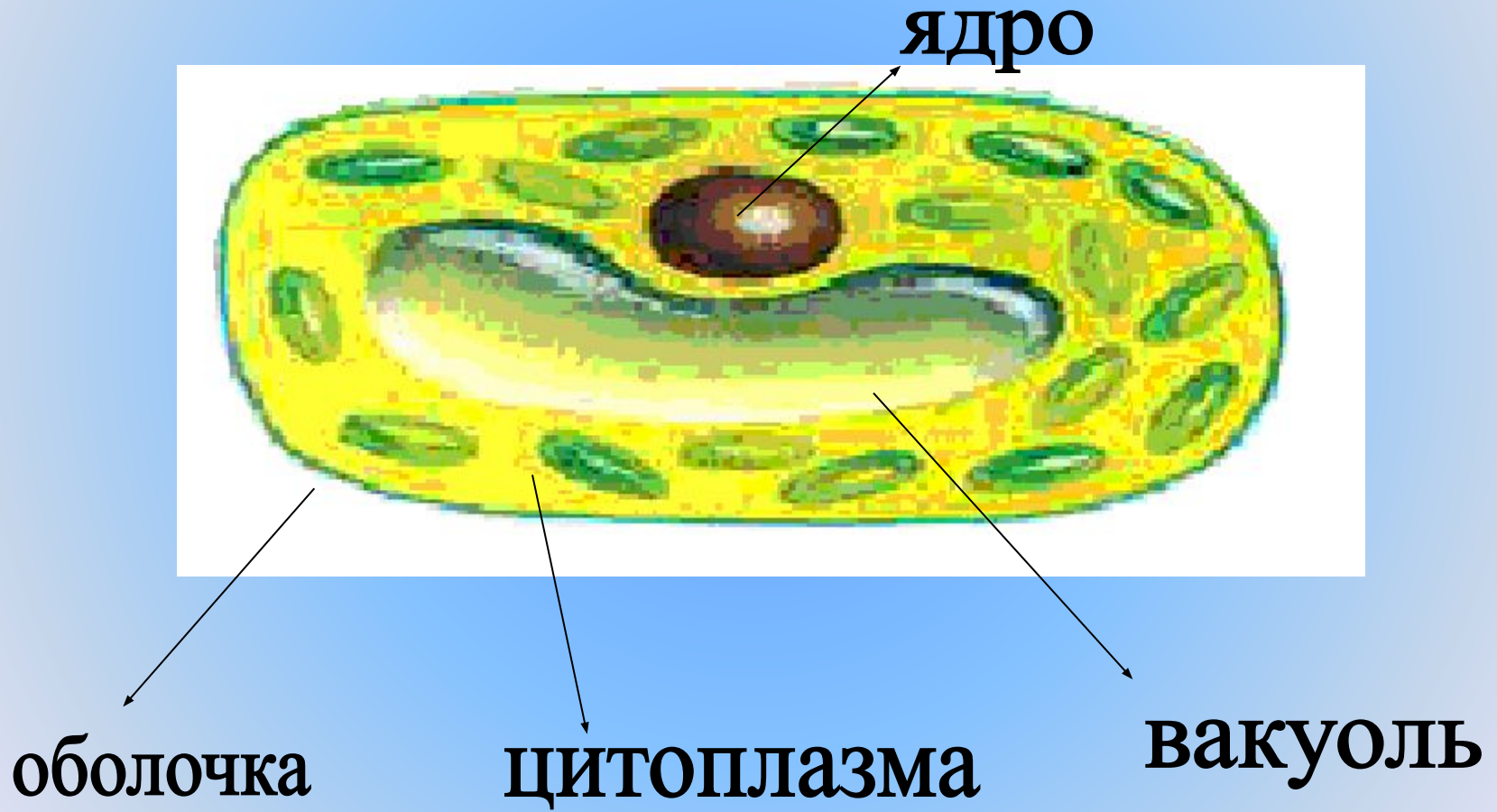
оболочка

Зачем кожицу лука окрашивали йодом?



вакуоли

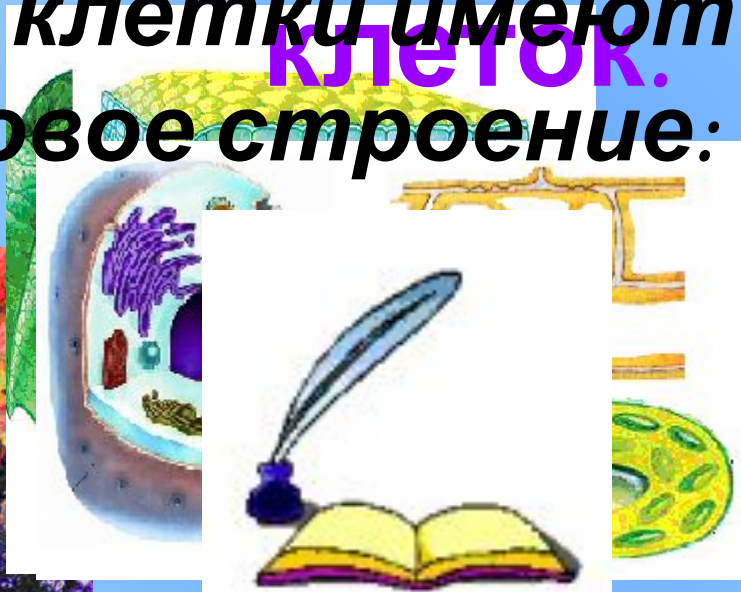
Из каких частей состоит клетка?



Подведём итог лабораторной работы.
Что нового вы узнали на уроке?

Растения состоят из

**Разные клетки имеют
одинаковое строение:**



Запиши выводы в тетрадь.
оболочку,
цитоплазму, ядро.

