

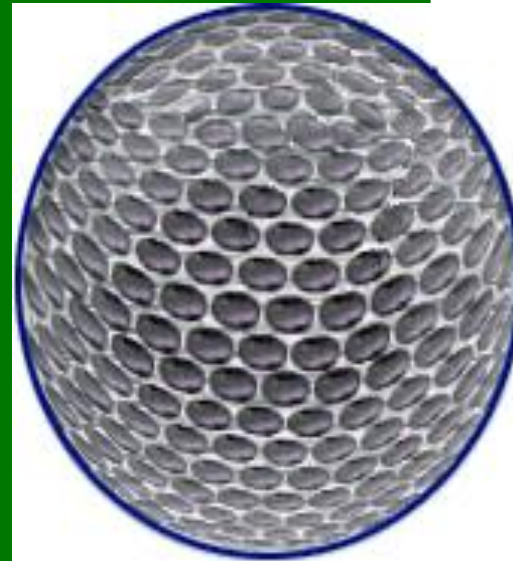
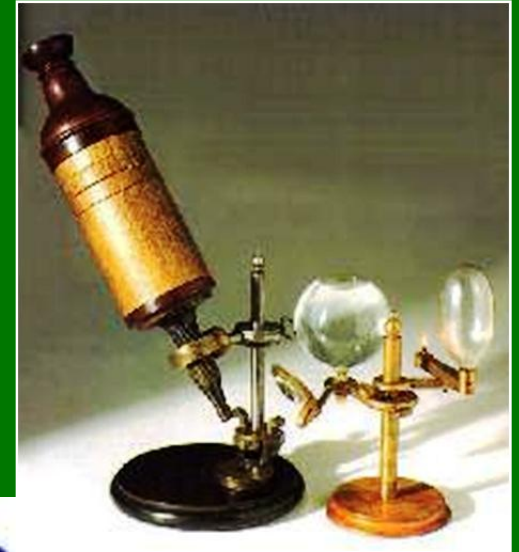
# Строение клетки

Разработала: Карманова Э.В.,  
учитель биологии первой  
категории

# Какие это приборы?



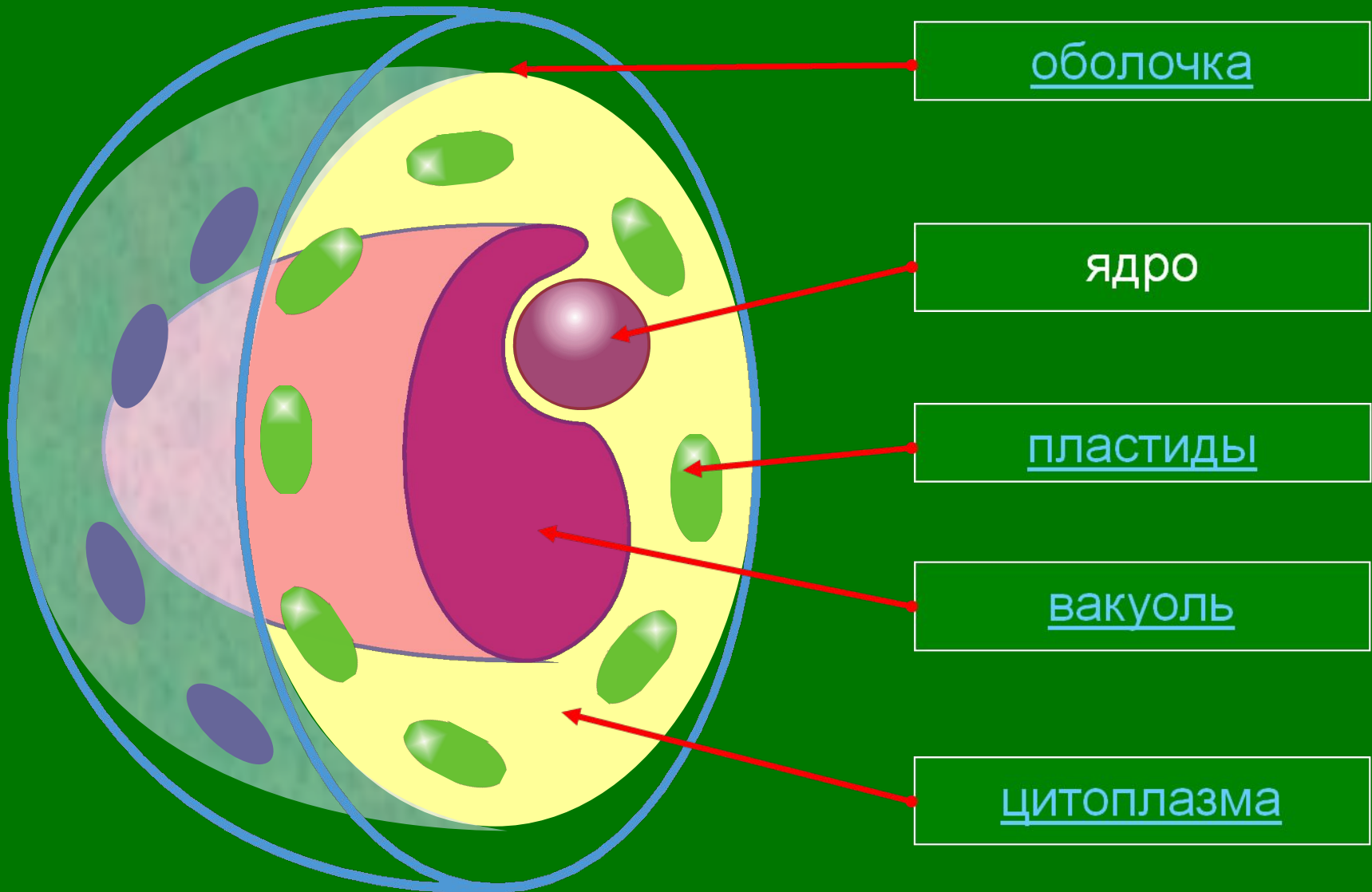
# Открытие микроскопа



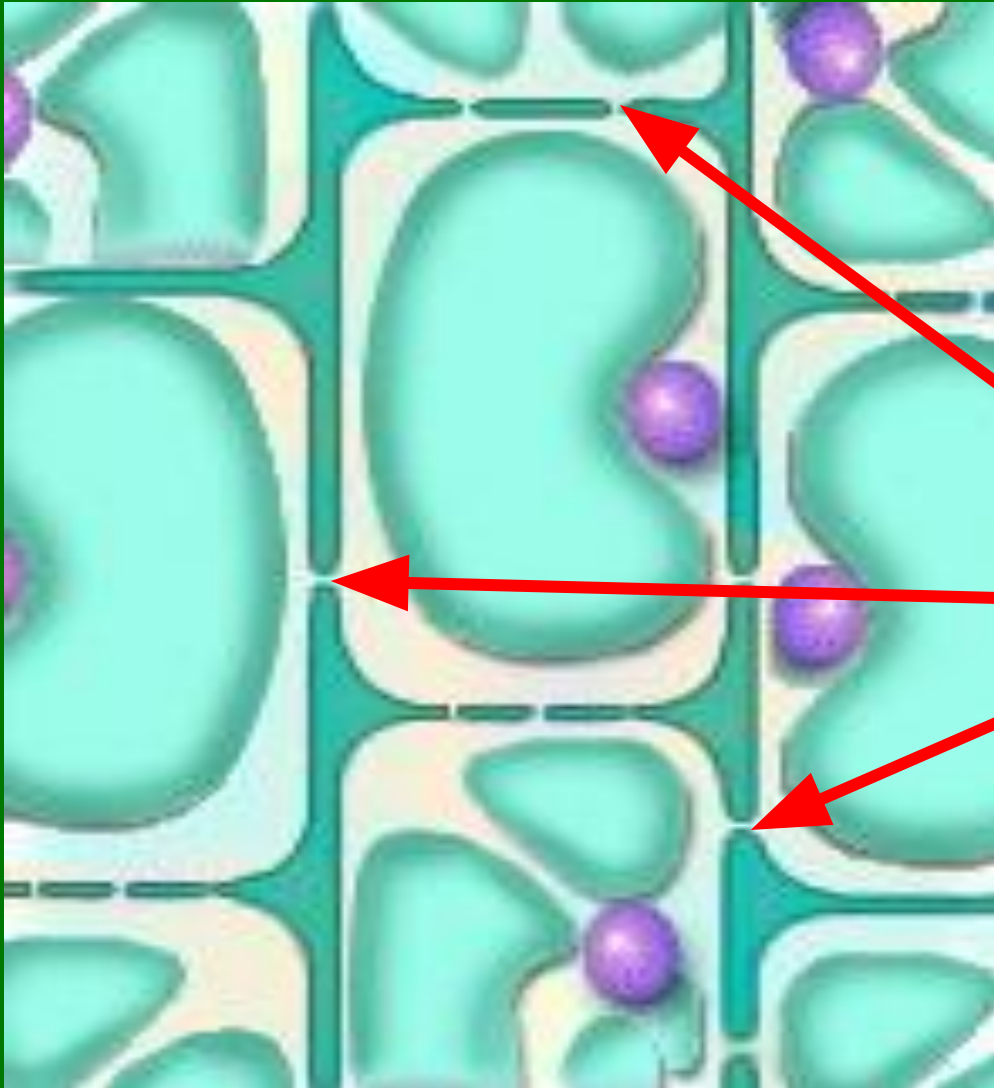
# Строение клетка

Этот урок приоткроет перед тобой тайну растительной и животной клетки.

# Строение клетки

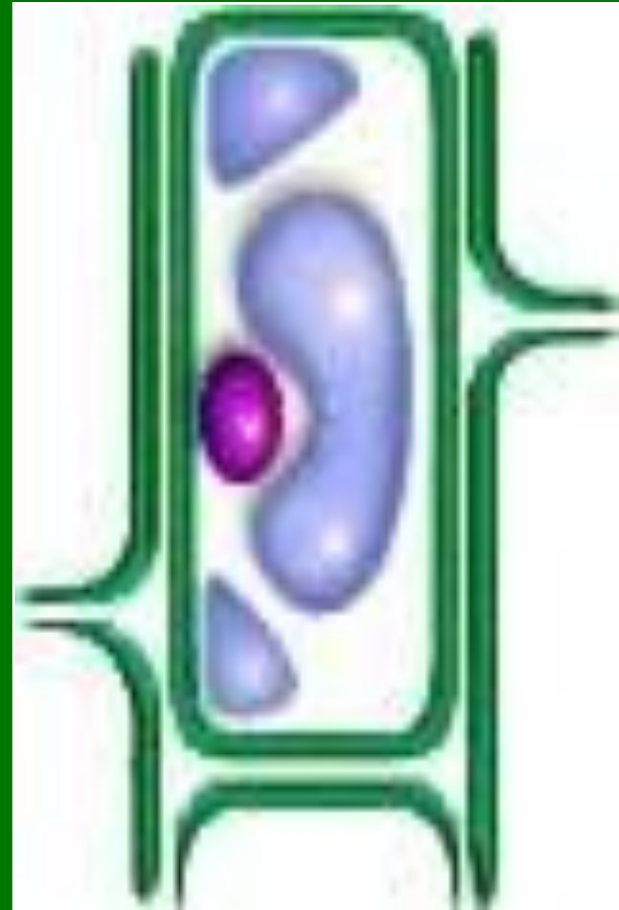


# Оболочка



*поры*

# Оболочка



Сравни прочность оболочек разных клеток.

# Оболочка

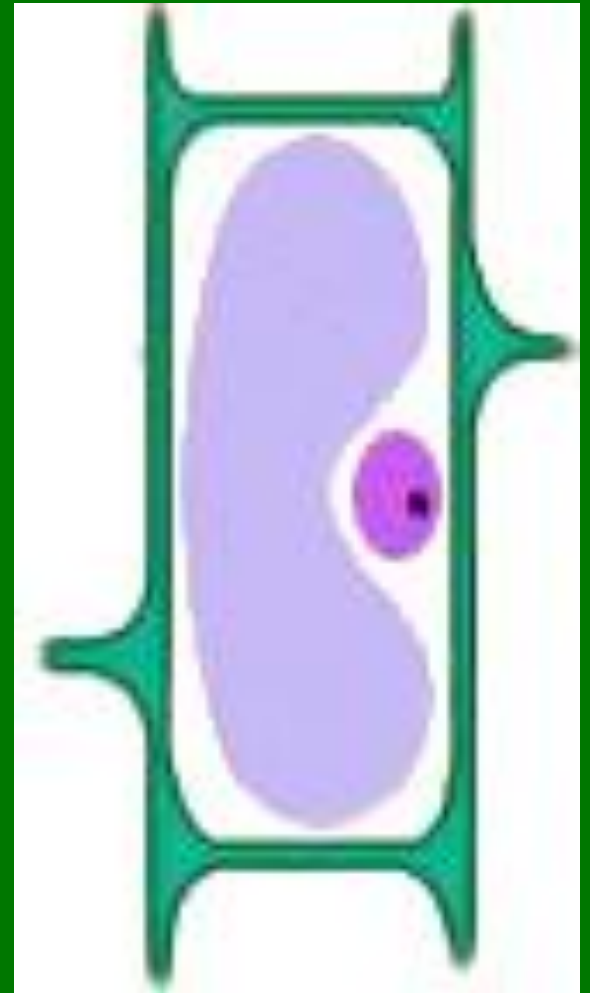
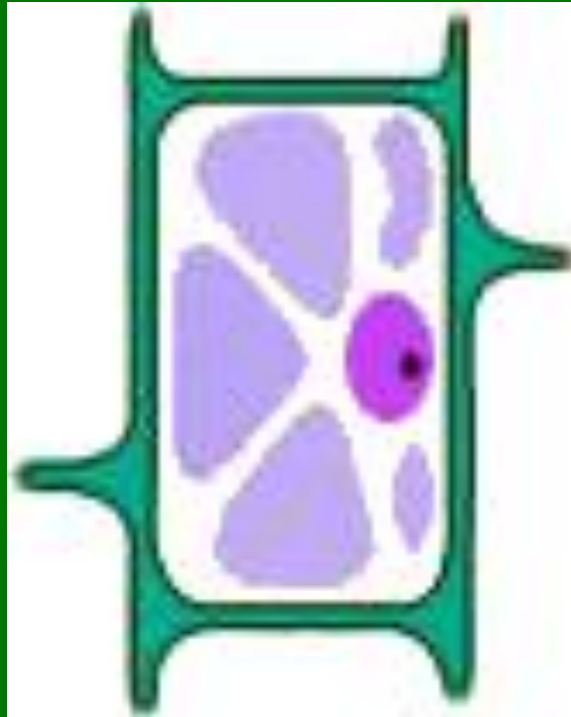
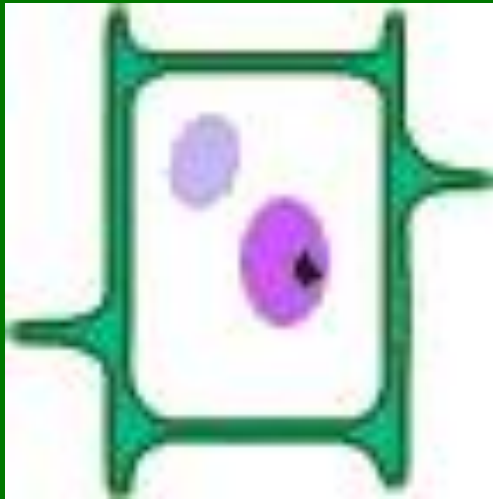




# Цитоплазма



# Вакуоли



# Физкультминутка

- Мы осанку исправляем –
- Спинки дружно прогибаем.
- Влево, вправо мы нагнулись,
- До носочков дотянулись.
- Плечи вверх, назад и вниз,
- Улыбайся и садись.

# Задание «Проверьте себя»

Каковы функции различных частей клеток? Найдите ответ в правом столбике. Укажите стрелочками.

1 Клеточная оболочка	1 Содержит в себе все другие части клетки
2 Ядро	2 Придают окраску
3 Цитоплазма	3 Центр управления клетки и носитель наследственности
4 Вакуоли	4 Склад запасных веществ и отходов
5 Пластиды	5 Защищает содержимое клетки

# Оцените работу в группе по утверждению

- Всё понял, могу помочь другим.
  - Всё понял.
- Могу, но нужна помощь.
  - Ничего не понял.
    - Интересный.
    - Хороший.
    - Отличный.

