

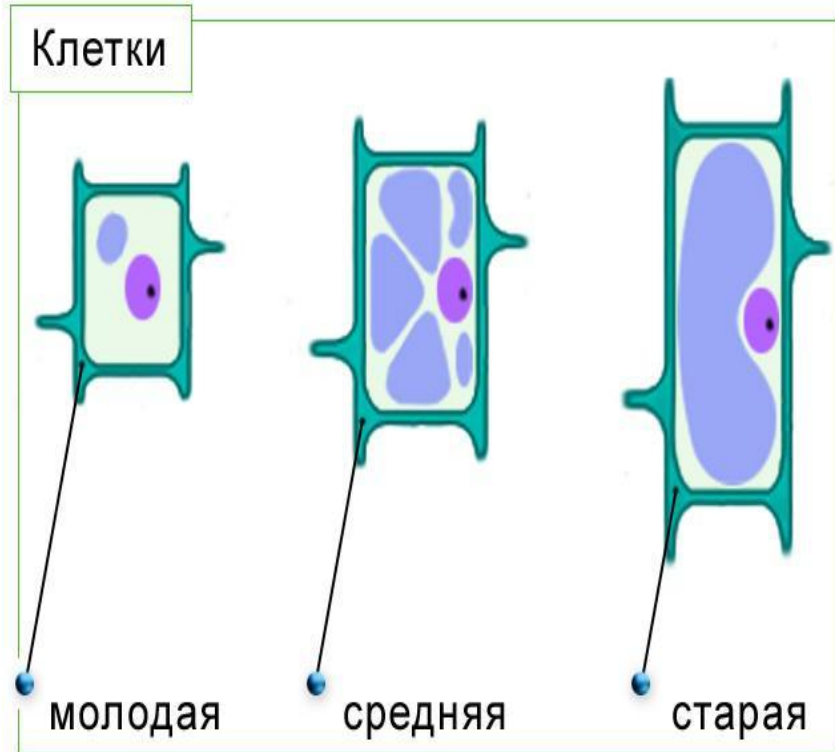
Жизнедеятельность клетки

Хромосомы

- Хранят и передают наследственную информацию
- Что происходит с хромосомами во время деления?



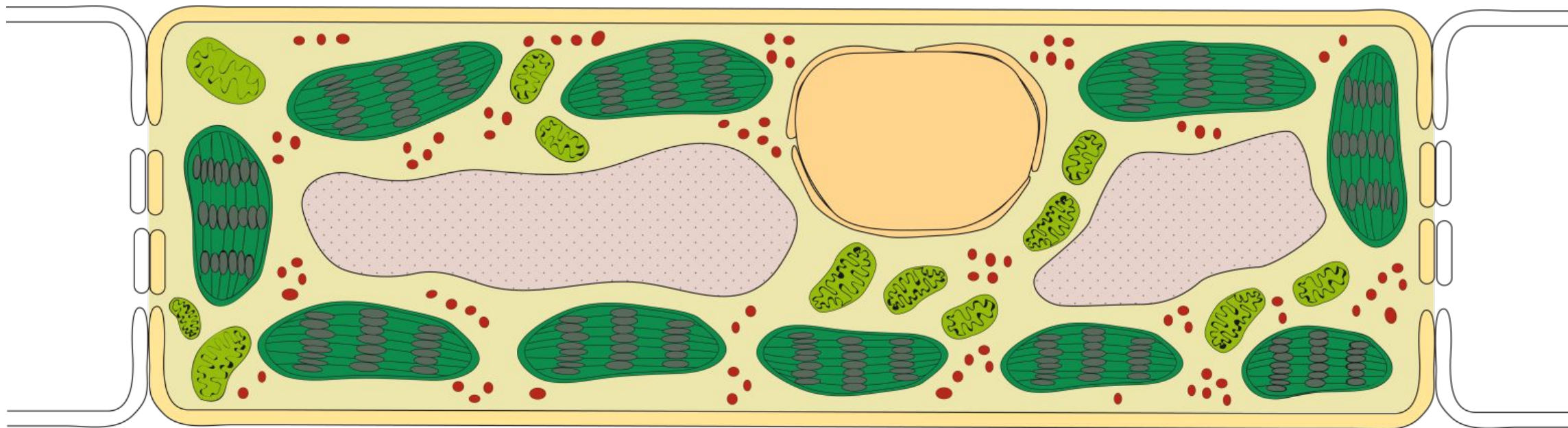
Рост клетки



1. Ядро расположено в центре
2. Ядро смещено к оболочке
3. Одна большая вакуоль
4. Много мелких вакуолей

А) молодая клетка

Б) старая клетка



Эта клетка молодая или старая?

Лабораторная работа

1. Рассмотрите препарат
2. Определите, молодая или старая клетка
3. Зарисуйте и обозначьте:
 - A. Оболочку
 - B. Цитоплазму
 - C. Ядро
 - D. Вакуоль



Самостоятельная работа

- В- 1
- Эта клетка имеет овальную форму. Ядро расположено в центре клетки, много мелких вакуолей занимают почти всю цитоплазму. Эта клетка имеет овальную форму. Ядро расположено в центре клетки, много мелких вакуолей занимают почти всю цитоплазму. Между ними- бесцветные пластиды. Зарисуйте клетку и определите ее возраст
- Между ними- бесцветные пластиды. Зарисуйте клетку и определите ее возраст

В-2

Эта клетка имеет форму прямоугольника. Ядро смещено к оболочке клетки, а одна большая вакуоль занимает центральную часть клетки. По краю разместились мелкие хлоропласты. Зарисуйте и укажите возраст клетки