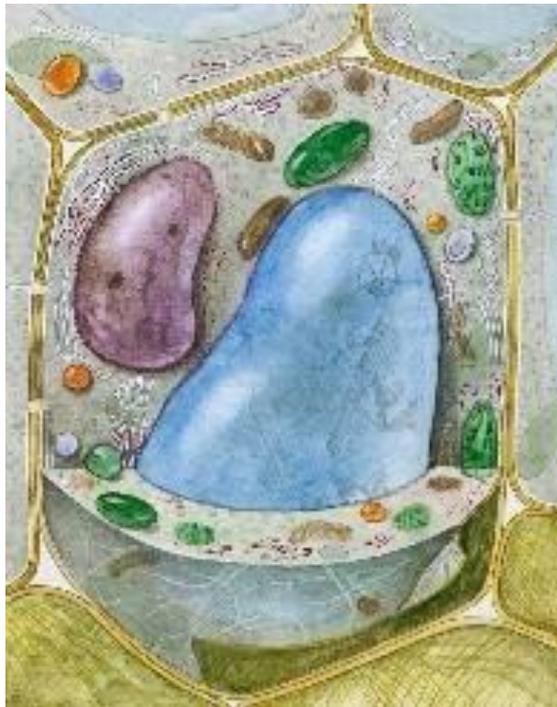


Урок №7

Жизнедеятельность клетки

Задачи:

- раскрыть первоначальные представления о жизнедеятельности клетки.



Живая клетка потому и называется живой, что в ней протекают те же процессы, что и в живом многоклеточном организме.

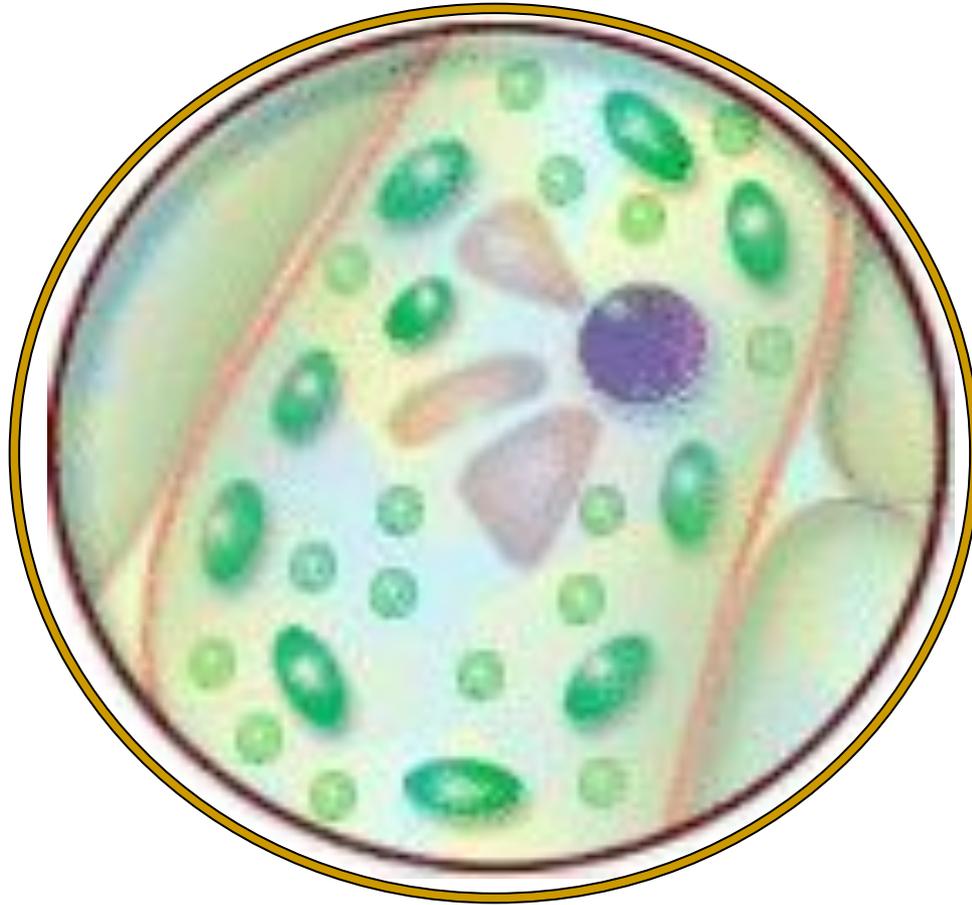
Сейчас мы рассмотрим некоторые процессы жизнедеятельности, происходящие в живой клетке. Об одном из них мы уже знаем - это движение цитоплазмы.

Цитоплазма клетки способна не только к движению, но и к изменению объема.

Свойства растительной клетки



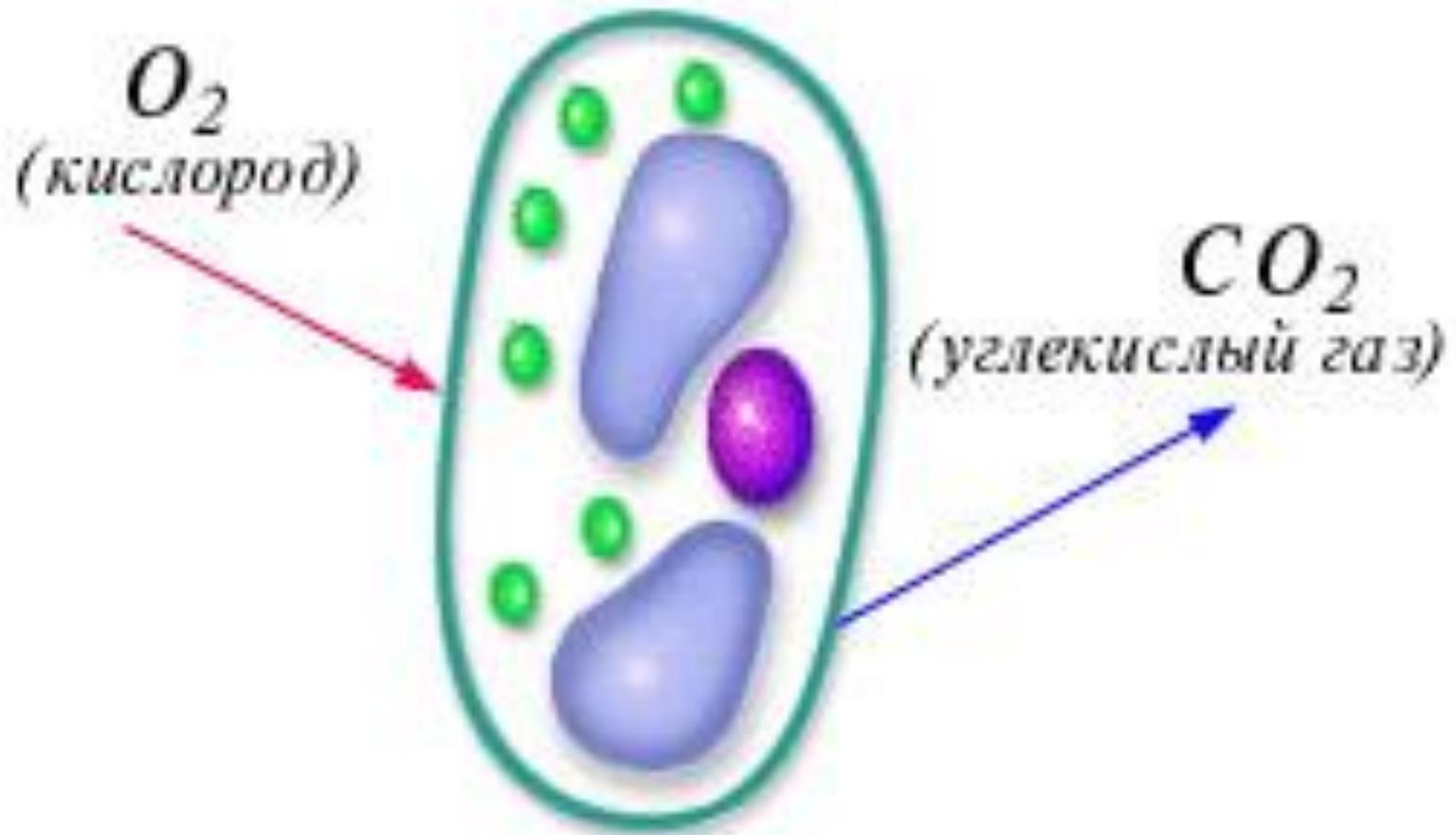
Движение цитоплазмы



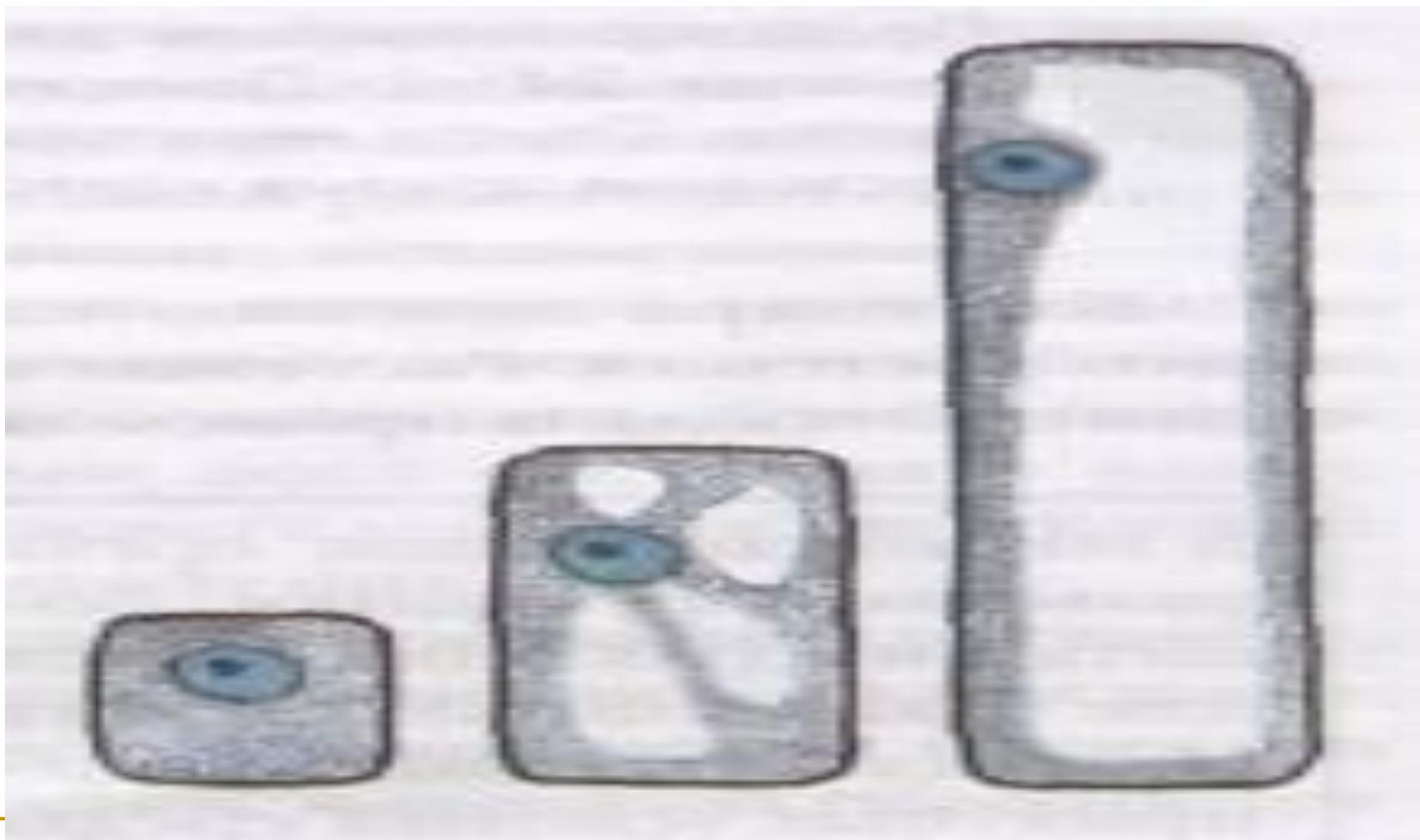
Питание клетки



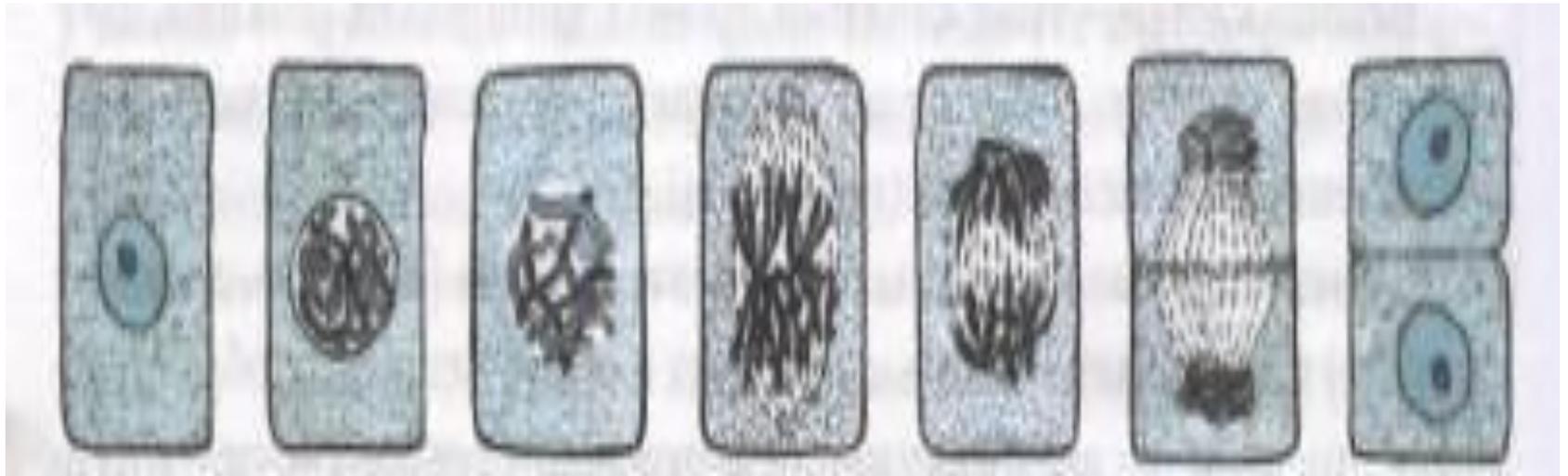
Дыхание клетки



Рост и развитие



Деление клетки



Митоз

Выводы:

- Клетка – целостная биологическая система
 - Из клеток состоят все растения
 - Клетка – основная структурная единица любого организма, обладающая всеми признаками живого
 - Клетка - единица размножения
-