

Биология 5 класс

08.10.

Tect

Проверим домашнюю работу

- Решить задачу.(записать дано, решение, ответ)
- Какое увеличение даёт микроскоп, если на его объективе стоит число 25, а на окуляре число 30?

Задача

Дано:

Объектив = 25

Окуляр = 30

Найти:

Увеличение микроскопа = ?

Решение:

Увеличение =

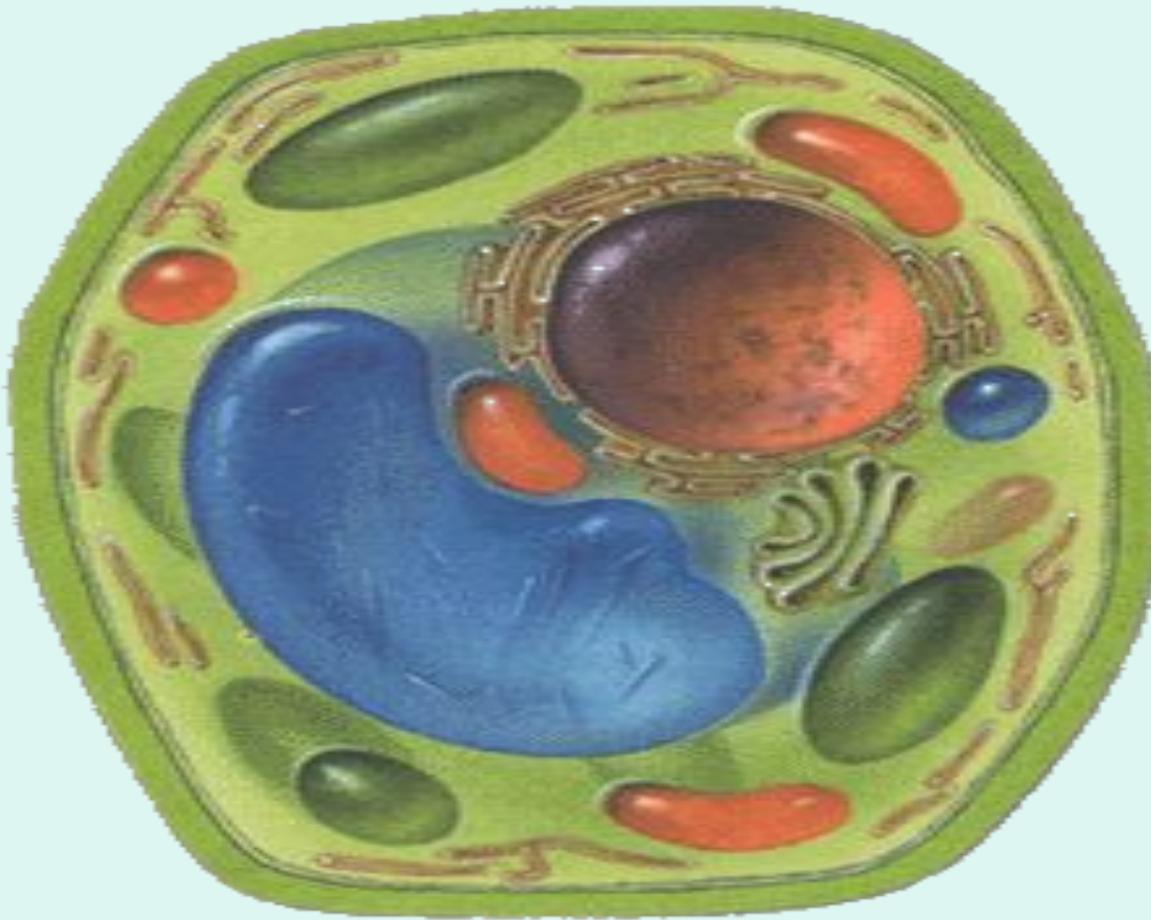
$$\text{объектив} * \text{окуляр} = 25 * 30 = 750$$

Ответ: увеличение

микроскопа = 750

Строение клетки

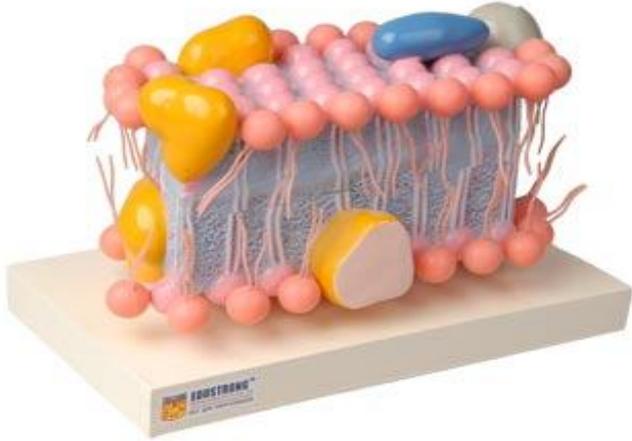
*Почему клетка является структурной и функциональной единицей организма ?



Строение клетки

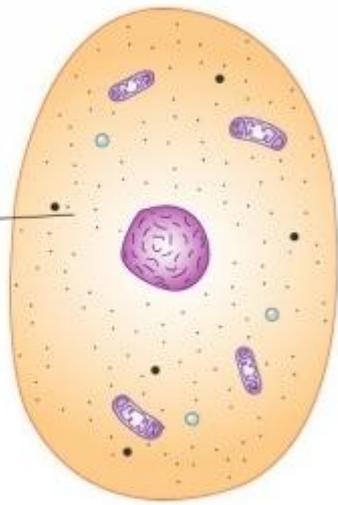
Органоиды	Рисунок	Значение в клетке

Плазматическая мембрана



- Ограничивает, защищает клетку.

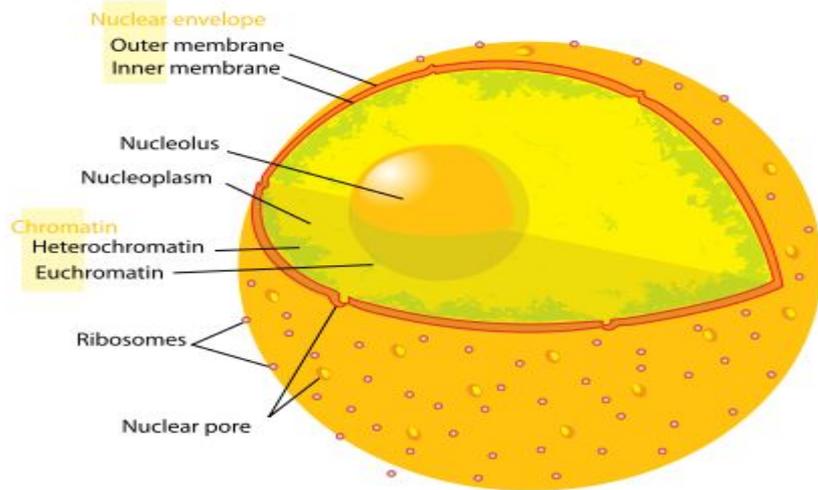
cytoplasm



Цитоплазма

- Заполняет клетку жидкостью, связывает все органоиды

Ядро



- Хранение и передача наследственной информации

Митохондрия



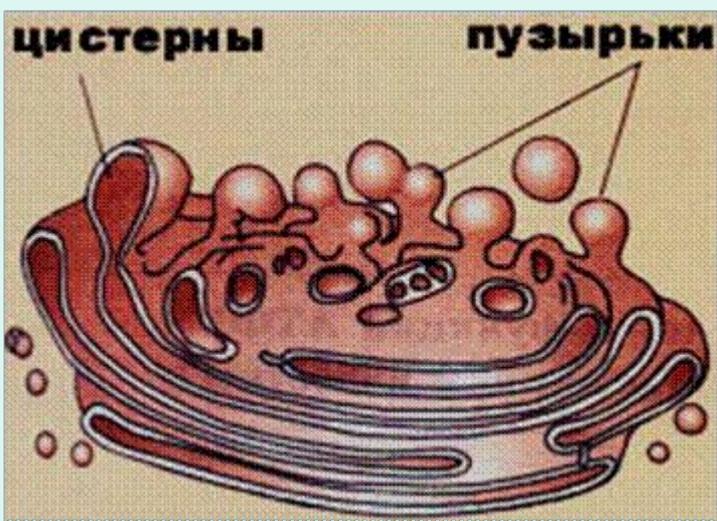
- митохондрии еще называют энергетическими станциями клетки - то есть они создают энергию и накапливают ее

Лизосома



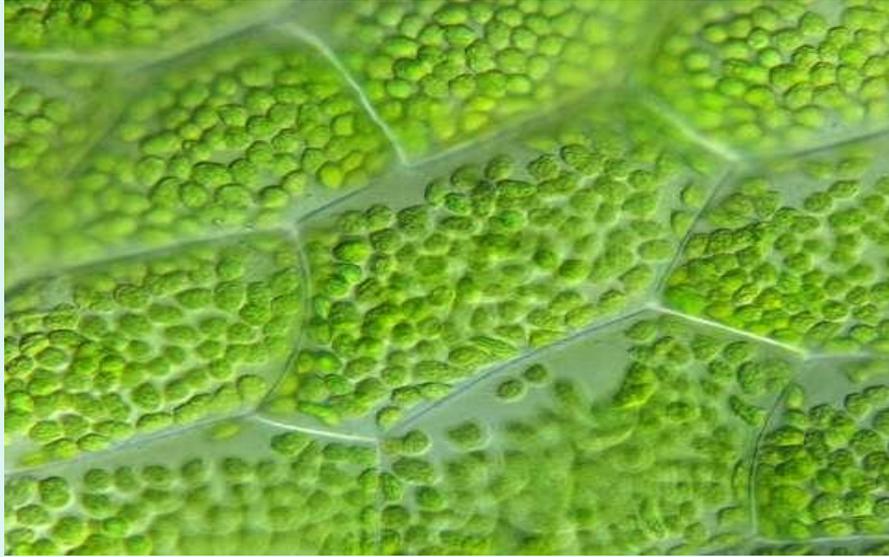
Лизосома

- Переваривание питательных веществ.



Аппарат гольджи

- сортировку, накопление и выведение продуктов;

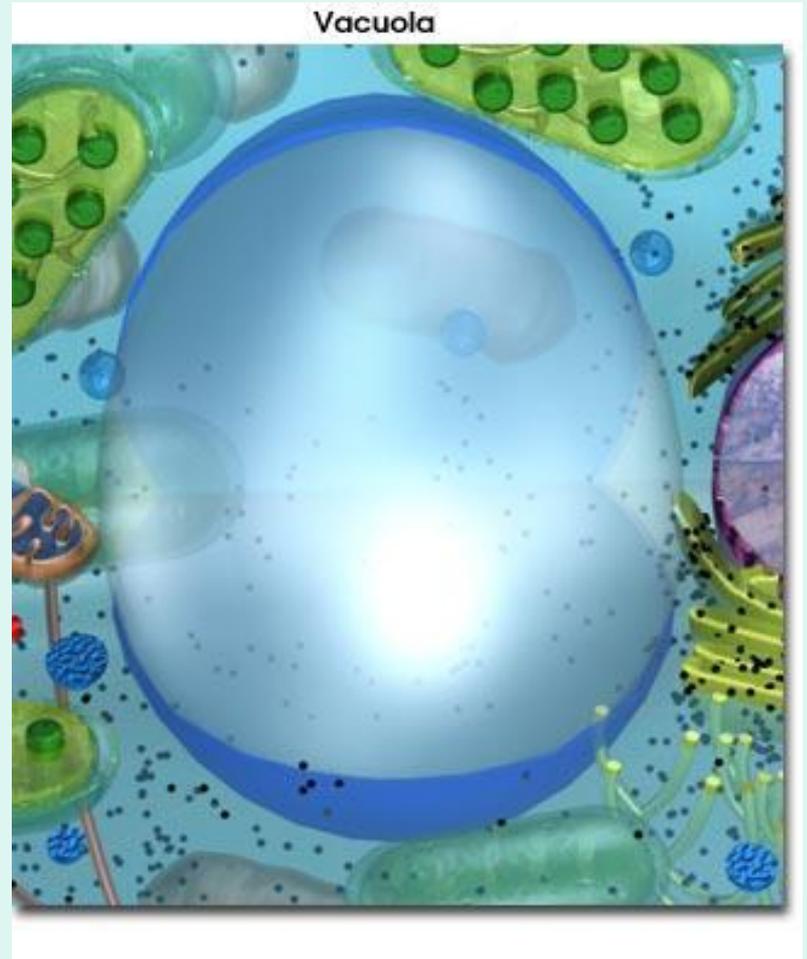


Хлоропласты

- Фотосинтезируют на свету.

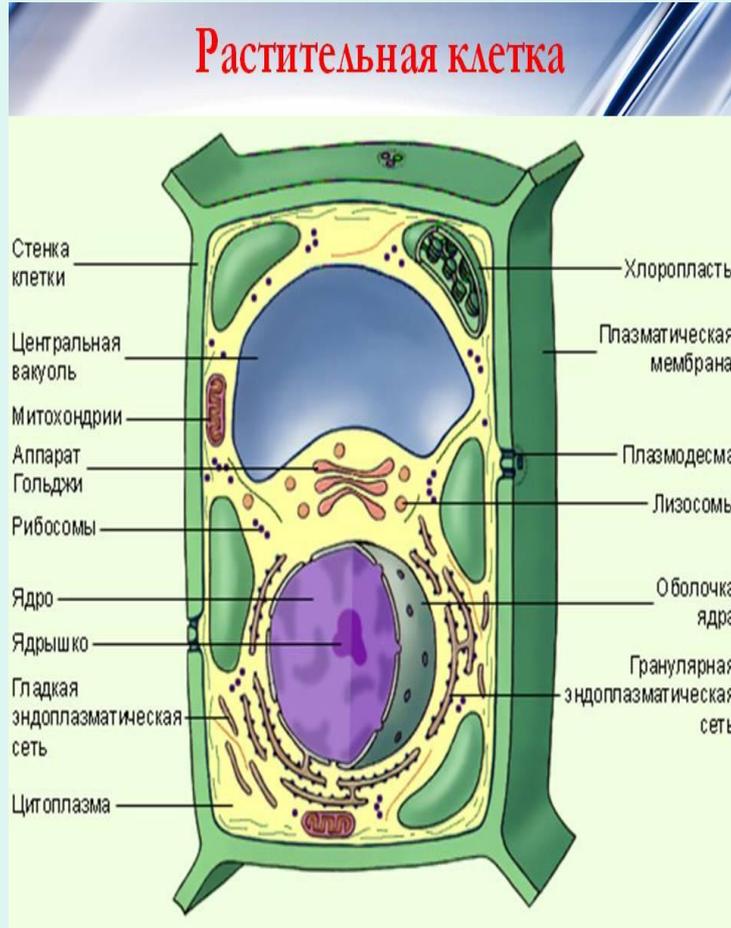
Вакуоль

- Запасает клеточный сок



Клетки

*Клетки животных отличаются от клеток растений ?



Клетка грибов

- Клетка бактерии

