



# Признаки живого

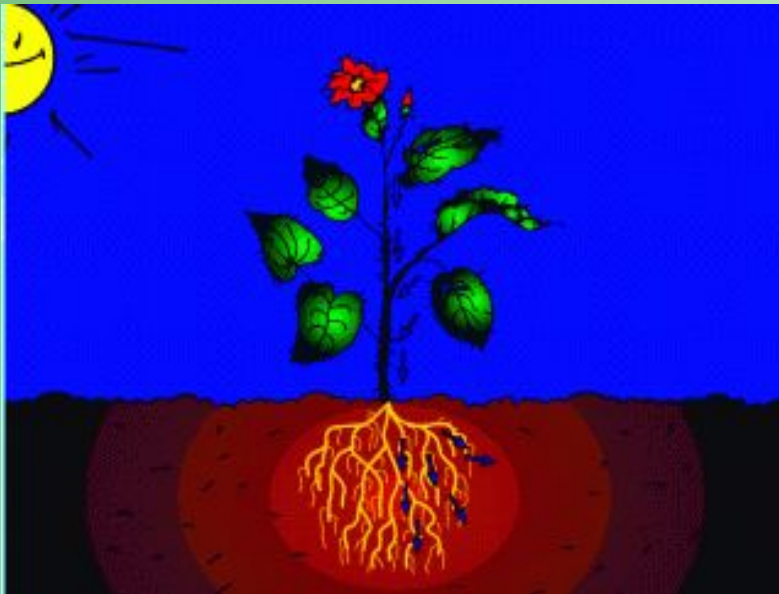




# Питание



Процесс поступления  
питательных веществ в  
организм из окружающей среды







# Рост

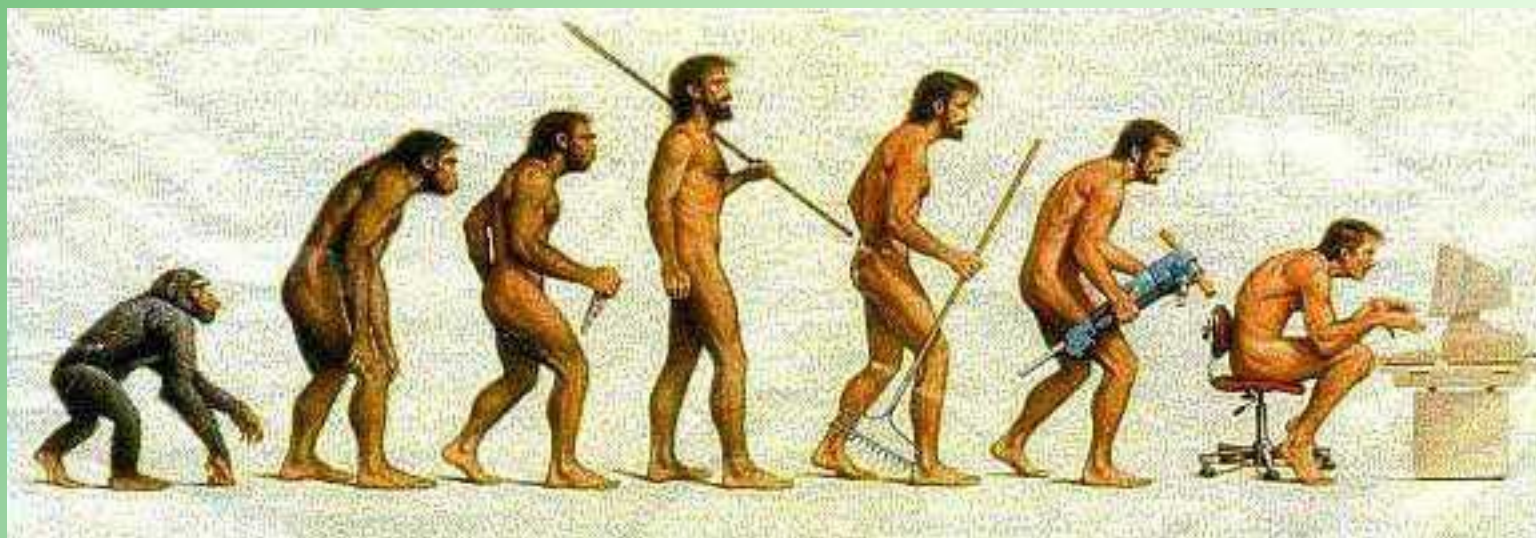
Увеличение размеров тела





# Развитие

Необратимый процесс  
количественных и качественных  
изменений организмов



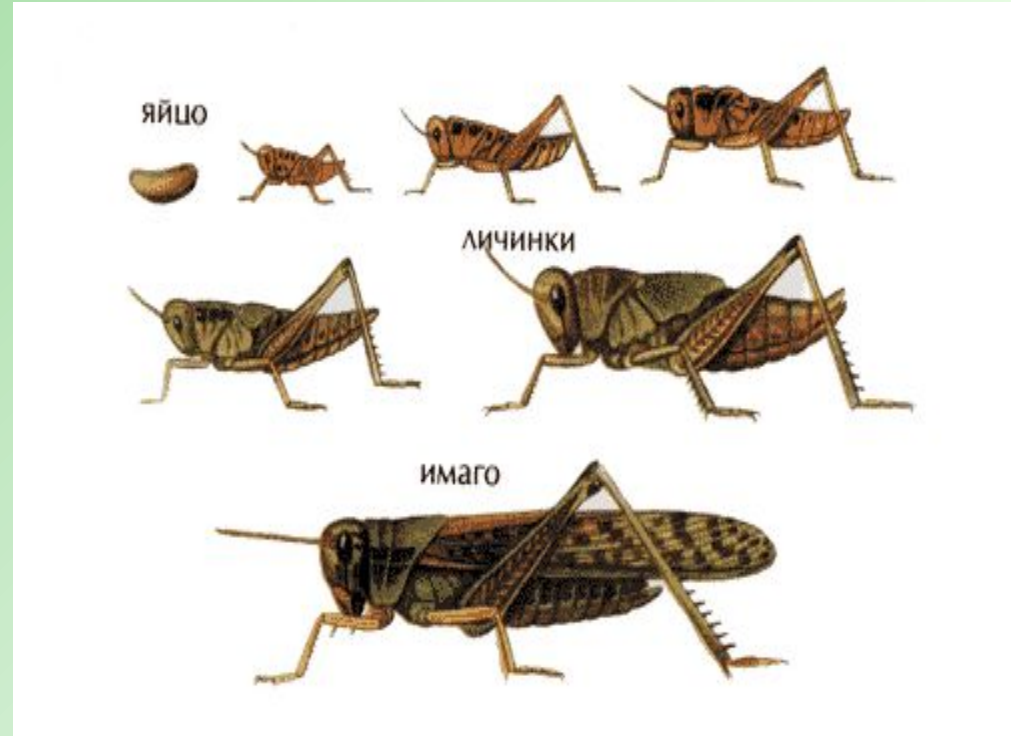




# Онтогенез



Индивидуальное развитие организма от рождения до смерти





# Филогенез

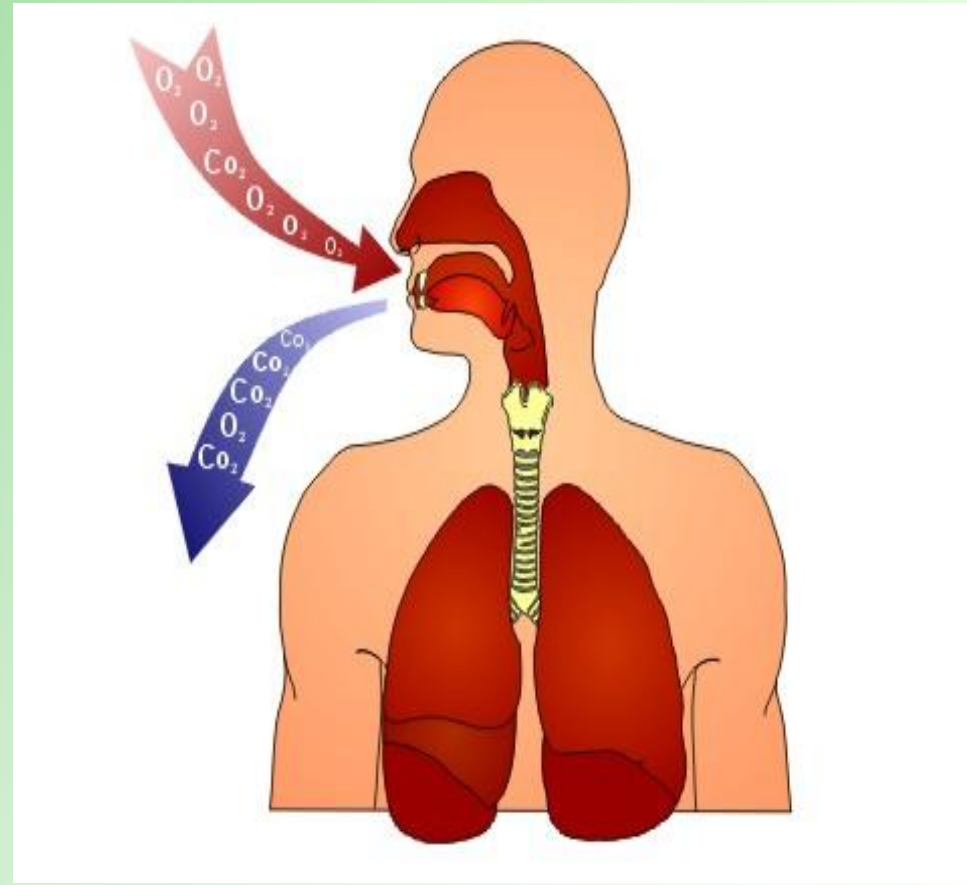
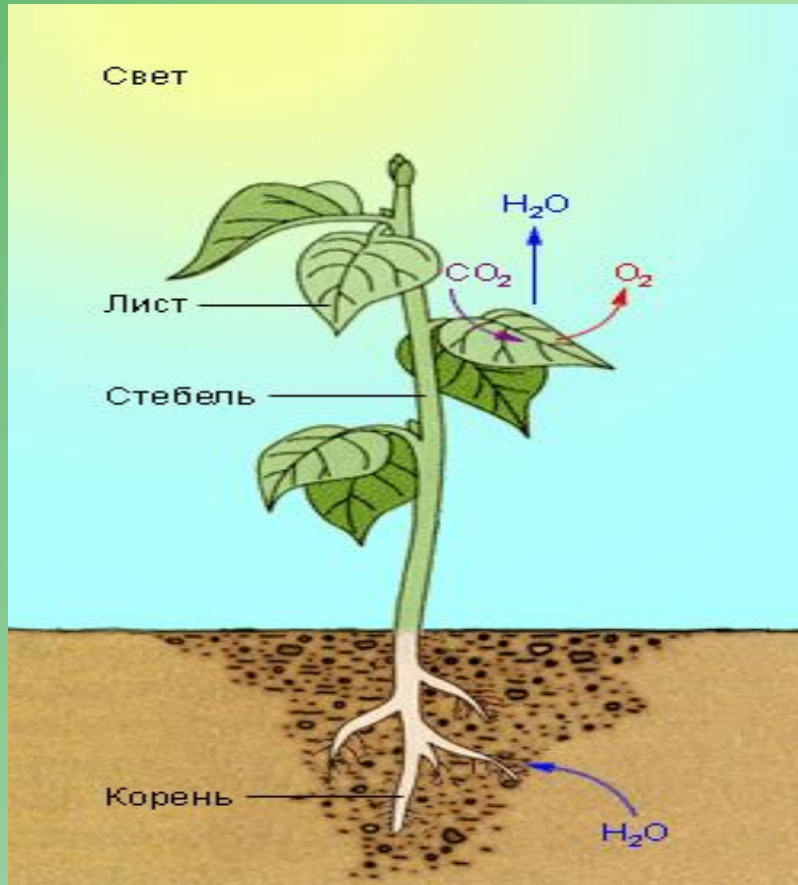
## Историческое развитие





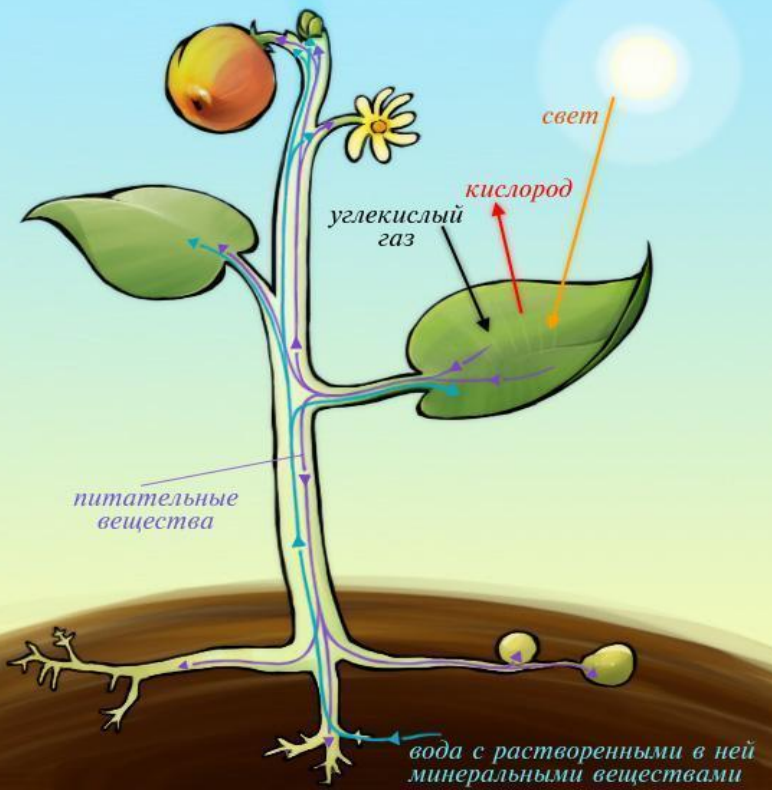
# Дыхание

Процесс поглощения кислорода  
и выделение углекислого газа

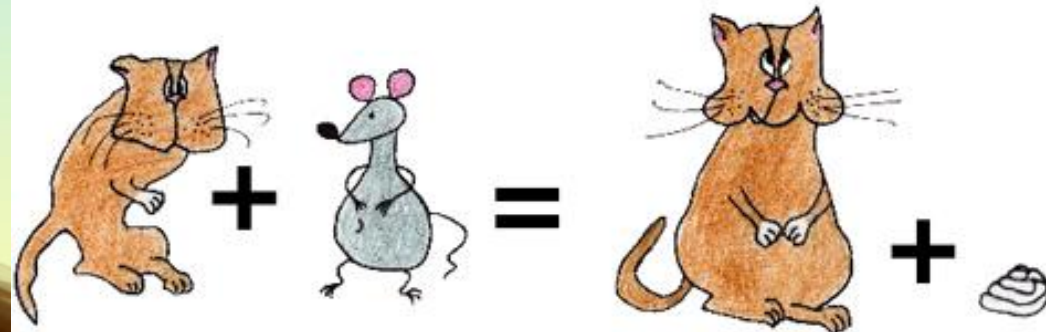


# Обмен веществ

Процесс поступления веществ в организм, их превращение и выделение ненужных веществ



Обмен веществ и энергии



Взаимодействие живых систем

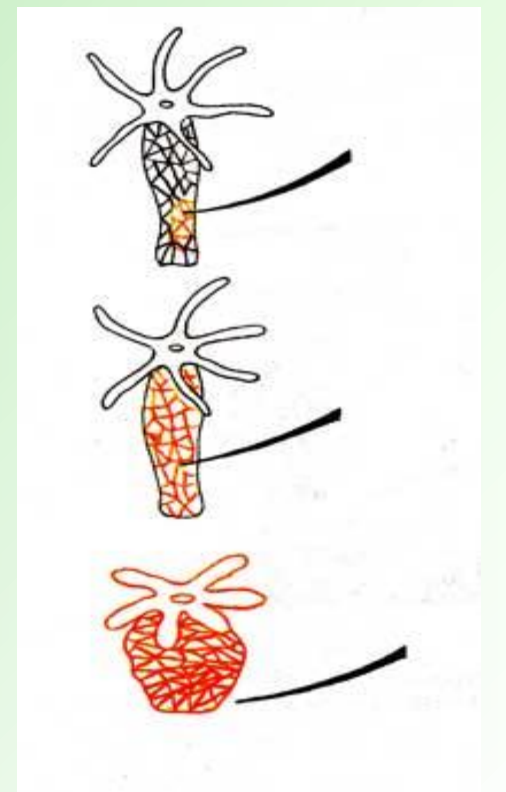




# Раздражимость



Способность организма реагировать на изменения окружающей среды



# Движение



БИОЛОГИЯ

## 3. ДВИЖЕНИЕ РАСТЕНИЙ

Реакция на силу тяжести



Реакция на изменение освещенности



Реакция на изменение температуры



Реакция на прикосновение



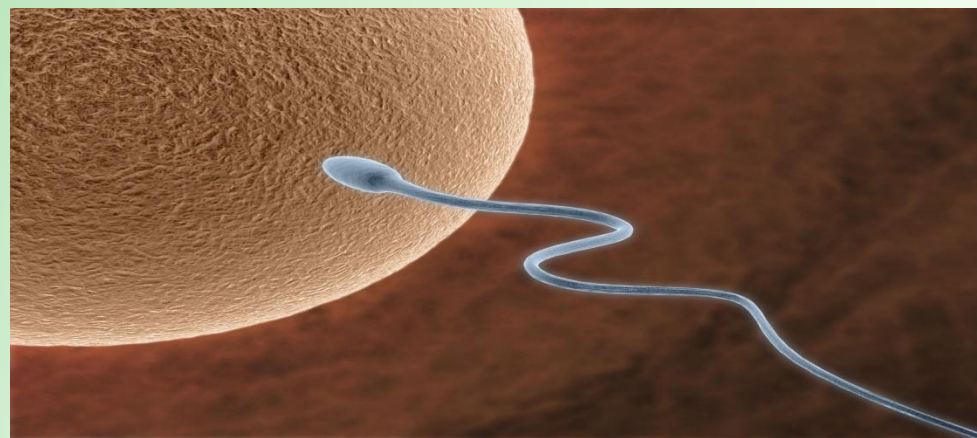
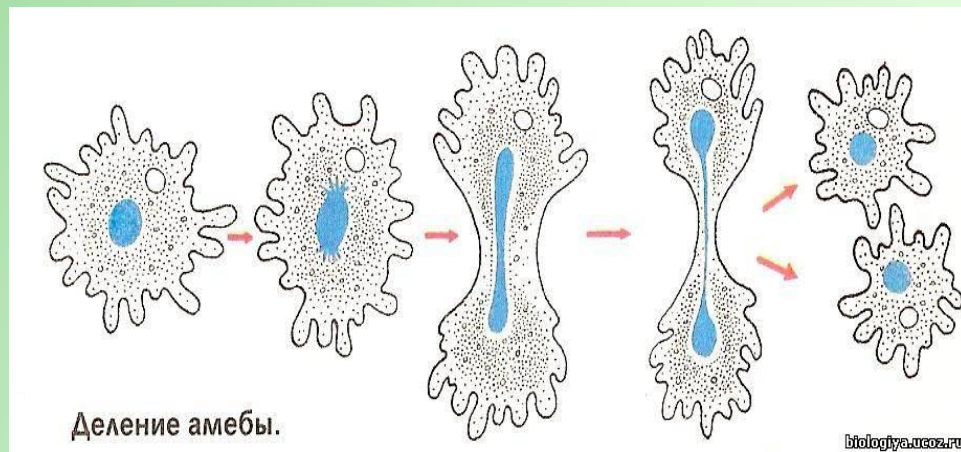
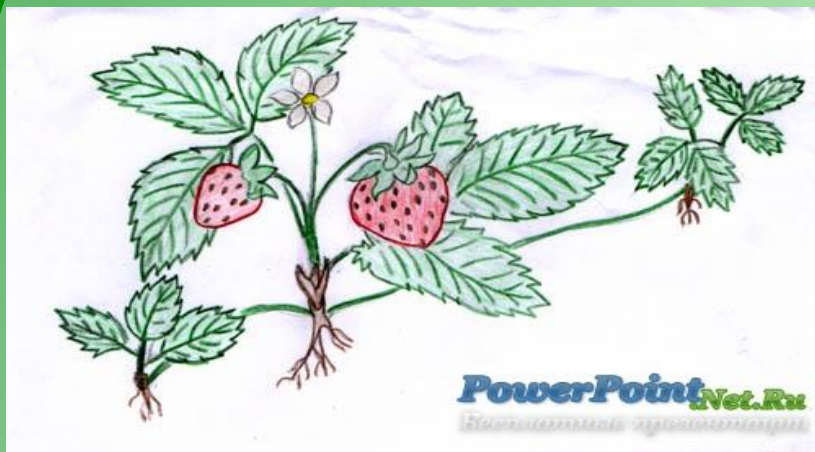




# Размножение



## Воспроизведение себе подобных







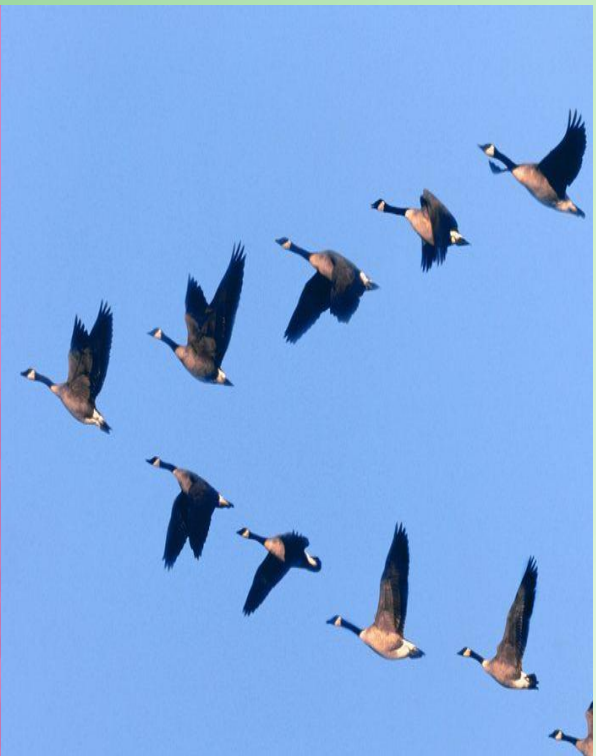
# Ритмичность



Периодически повторяющиеся изменения характера и интенсивности биологических процессов и явлений.



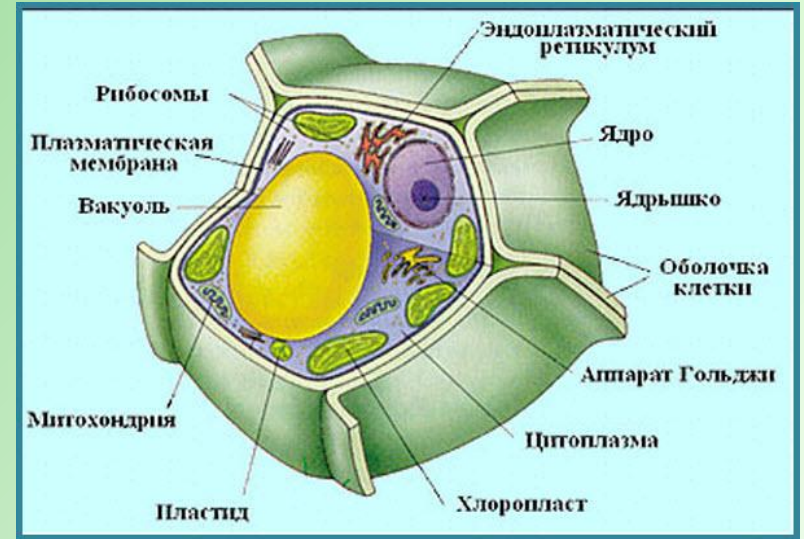
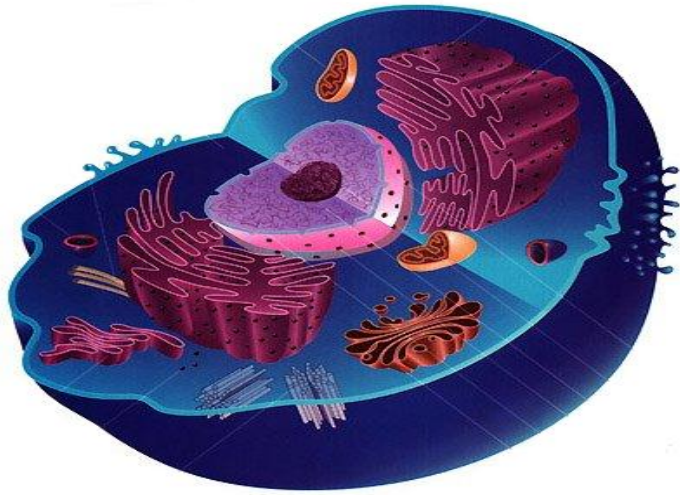
ninel.MoiFoto.ru



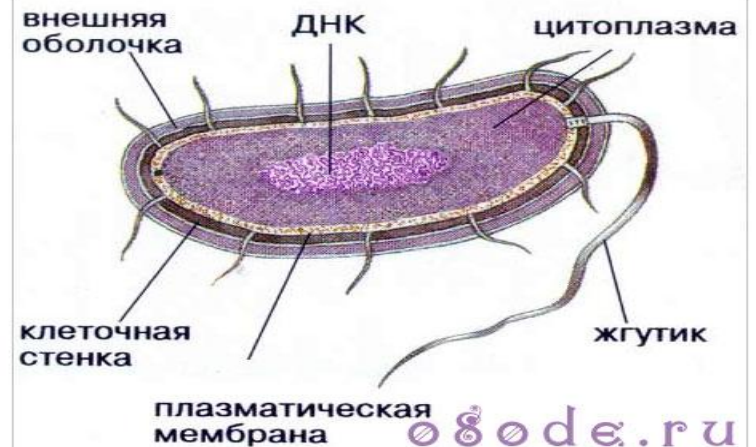
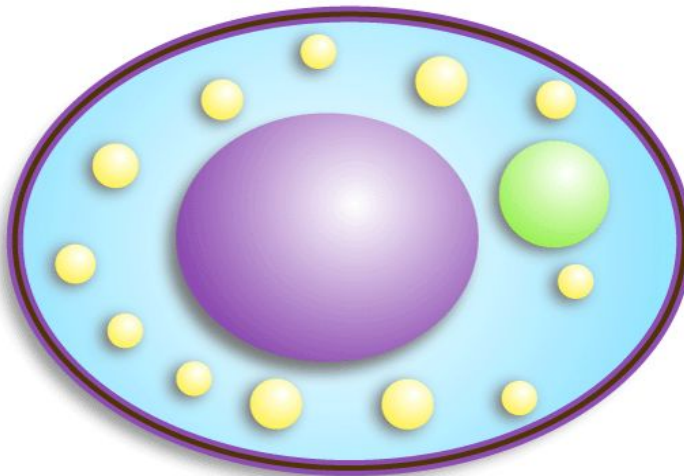
Blingee



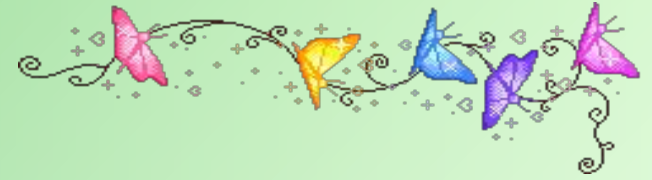
# Клеточное строение



Клетка дрожжей



Клетка бактерий



**Можно ли выделить  
главные и  
второстепенные  
признаки живого?**







Спасибо за  
внимание

