



Признаки живого

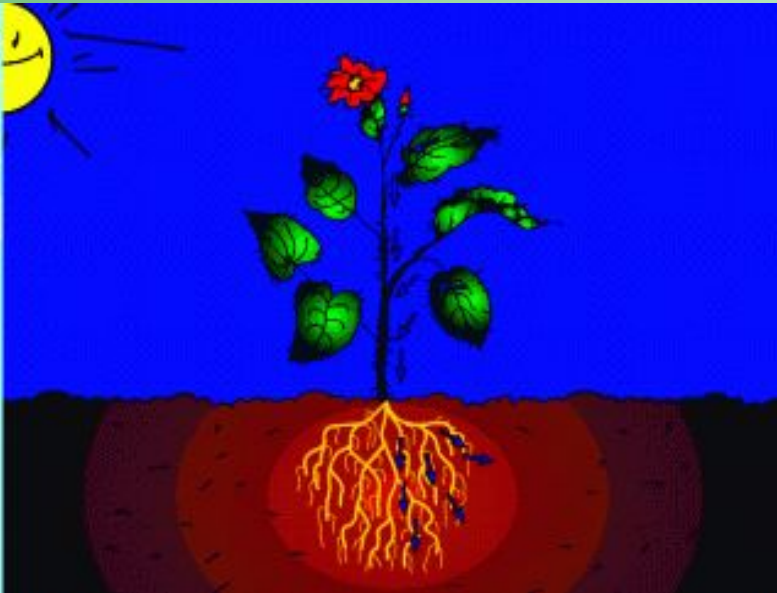




Питание



Процесс поступления
питательных веществ в
организм из окружающей среды





Рост

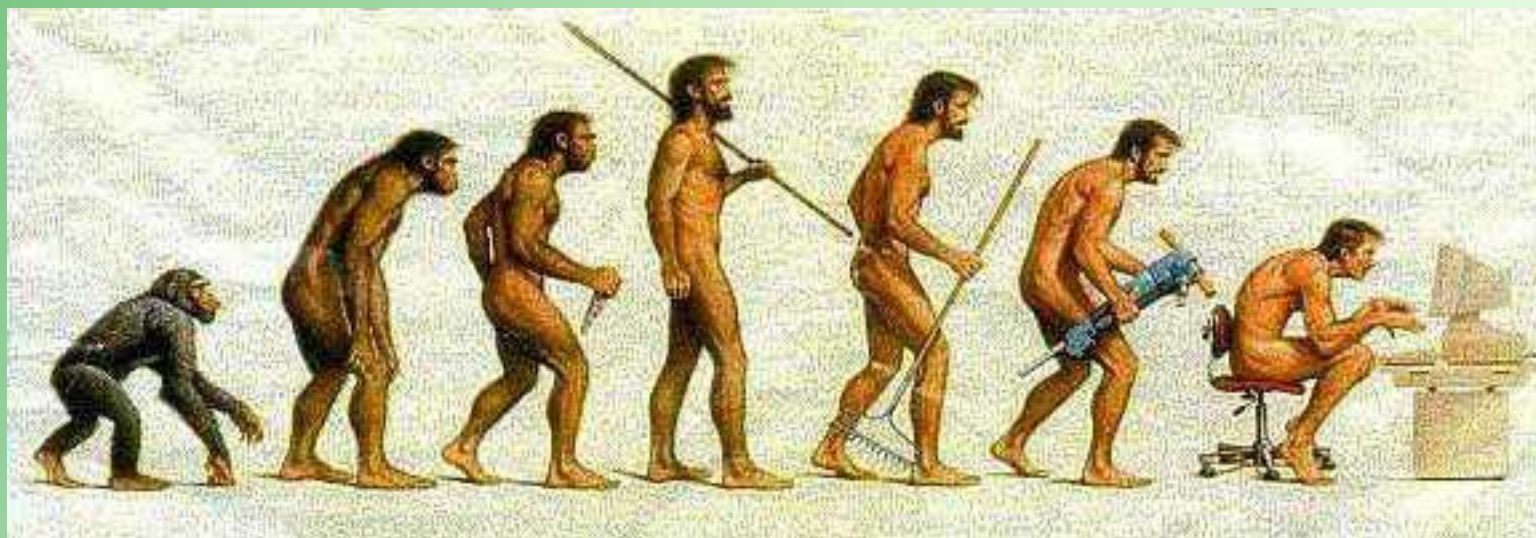
Увеличение размеров тела





Развитие

Необратимый процесс
количественных и качественных
изменений организмов

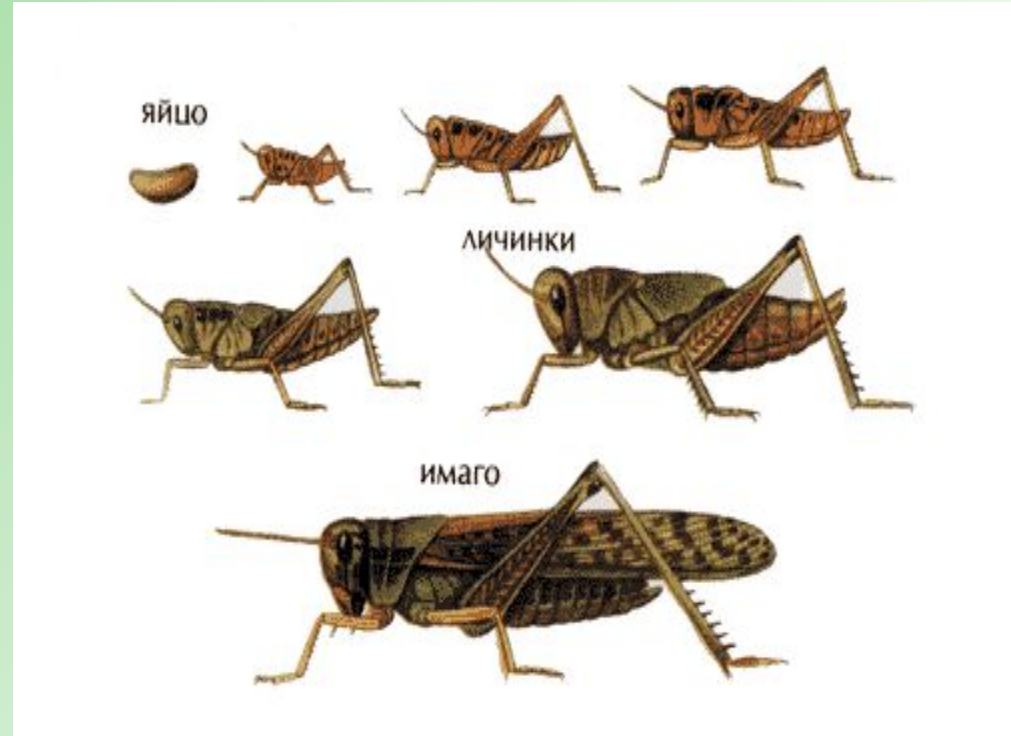




Онтогенез



Индивидуальное развитие
организма от рождения до смерти





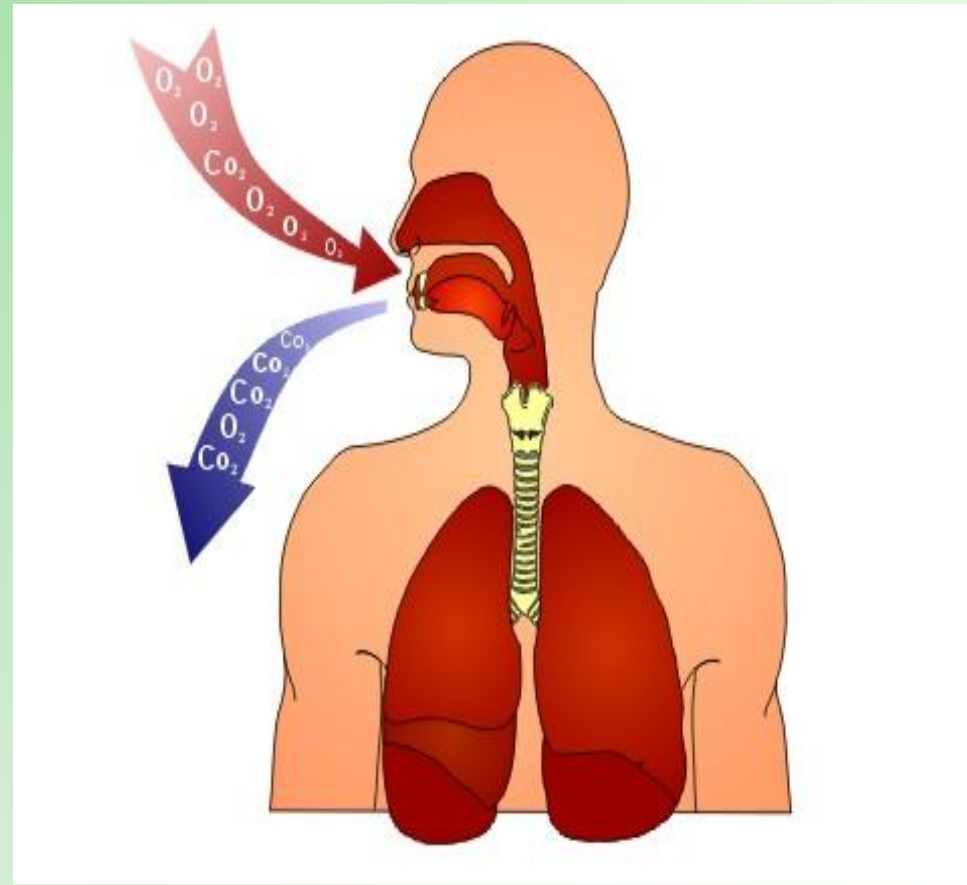
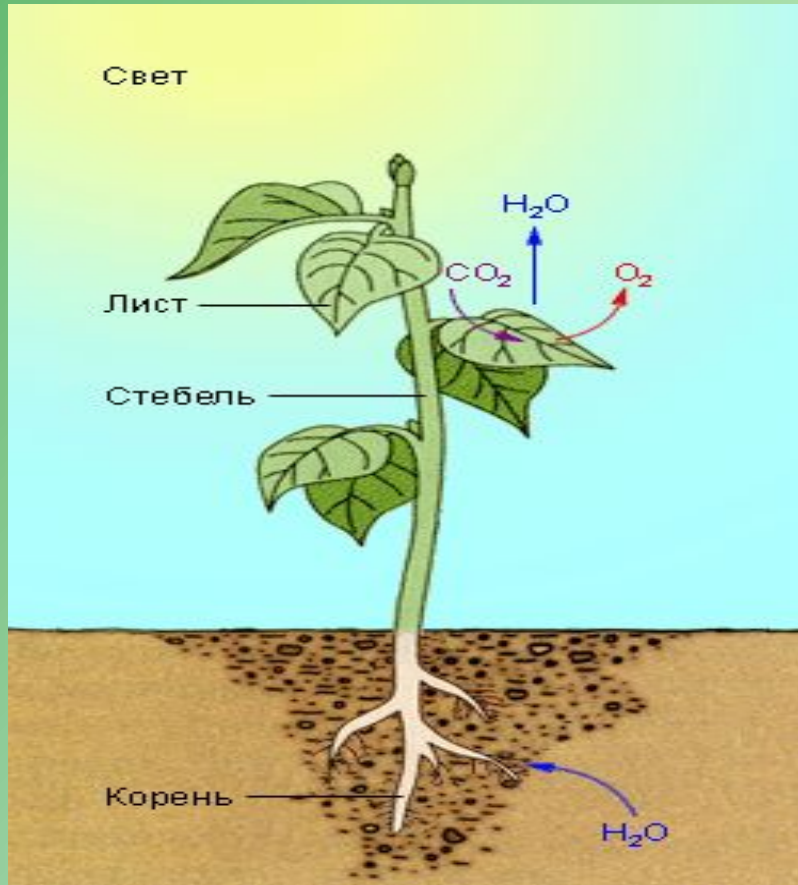
Филогенез

Историческое развитие



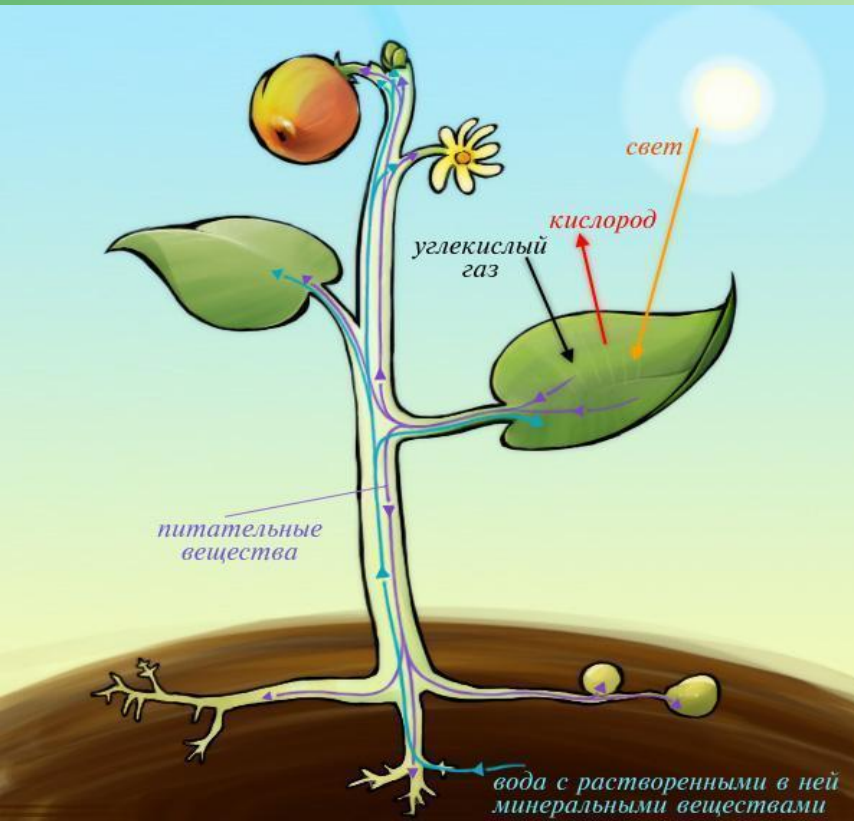
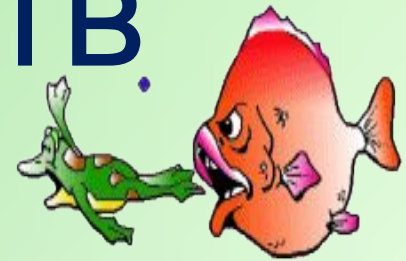
Дыхание

Процесс поглощения кислорода
и выделение углекислого газа

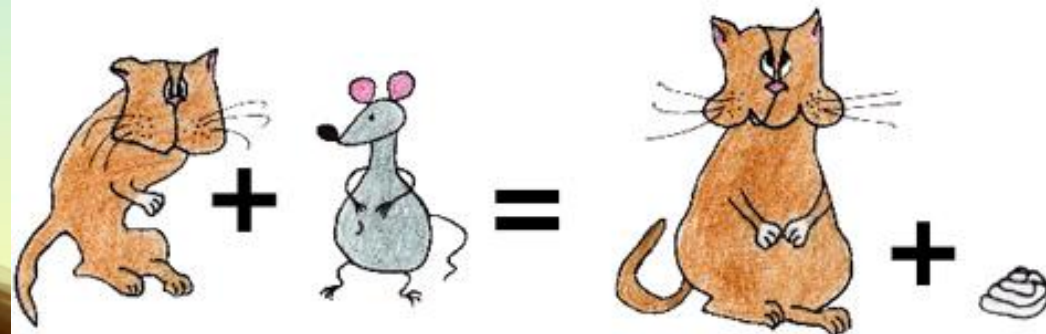


Обмен веществ

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



Обмен веществ и энергии



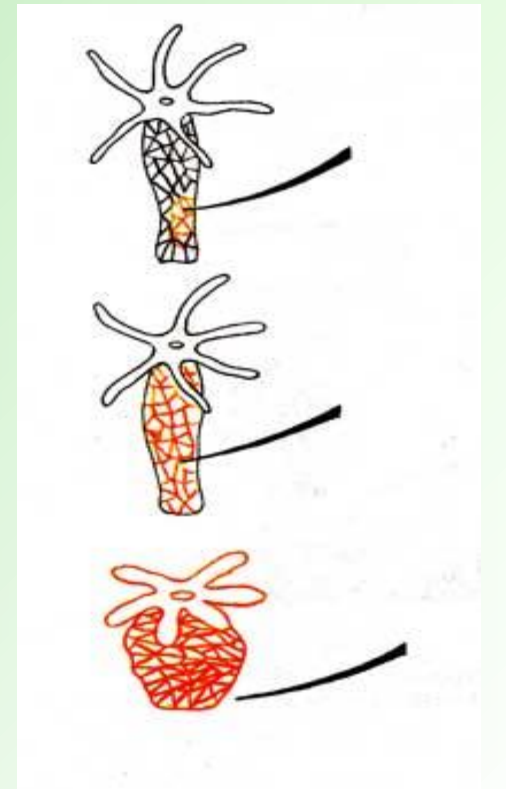
Взаимодействие живых систем



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

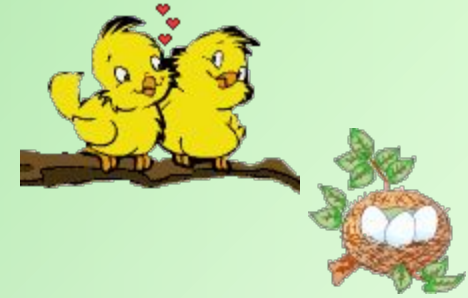


Реакция на прикосновение

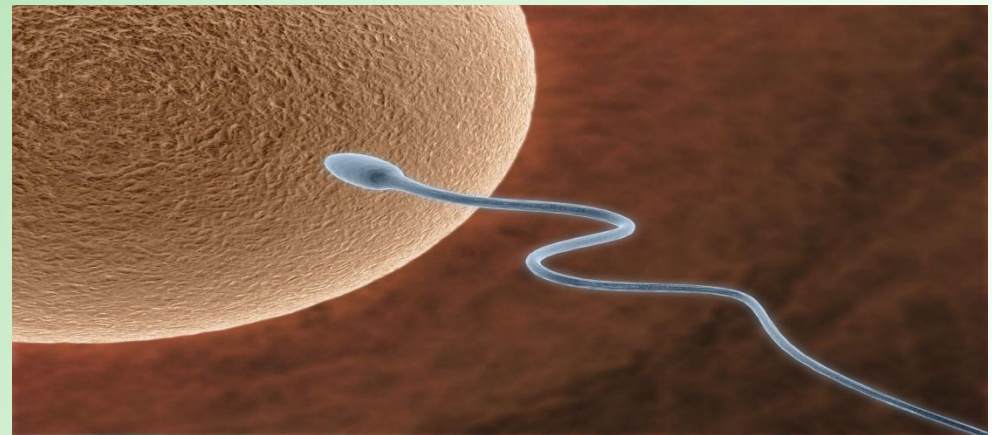
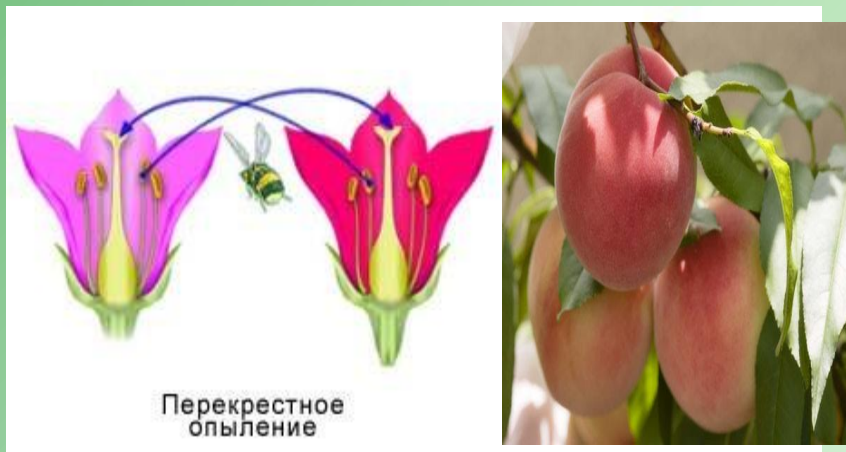
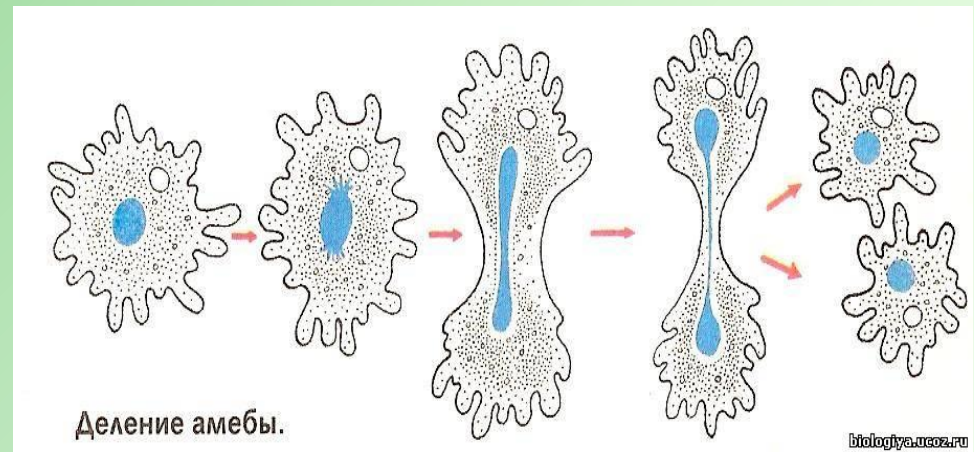
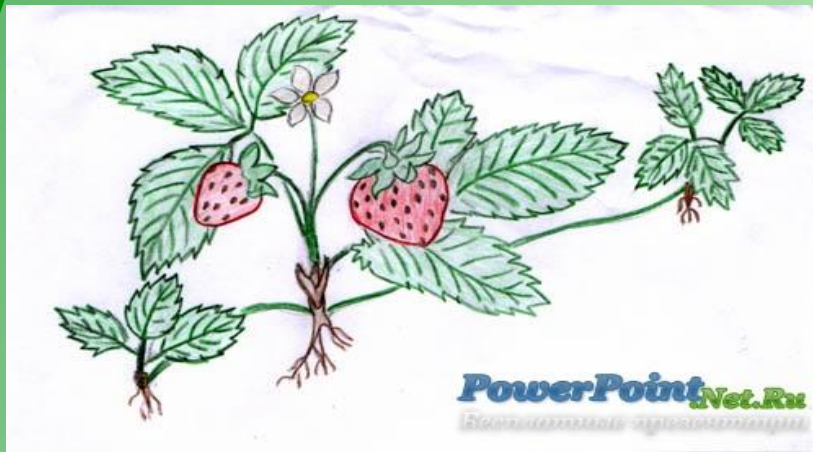




Размножение



Воспроизведение себе подобных





Ритмичность



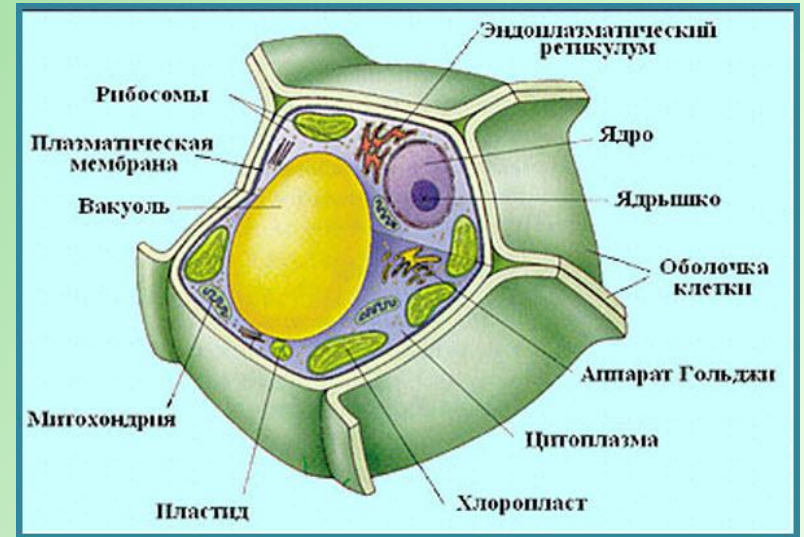
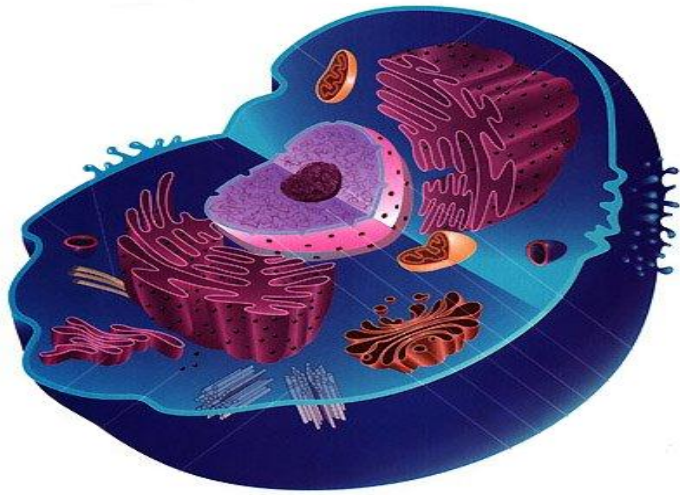
Периодически повторяющиеся изменения характера и интенсивности биологических процессов и явлений.



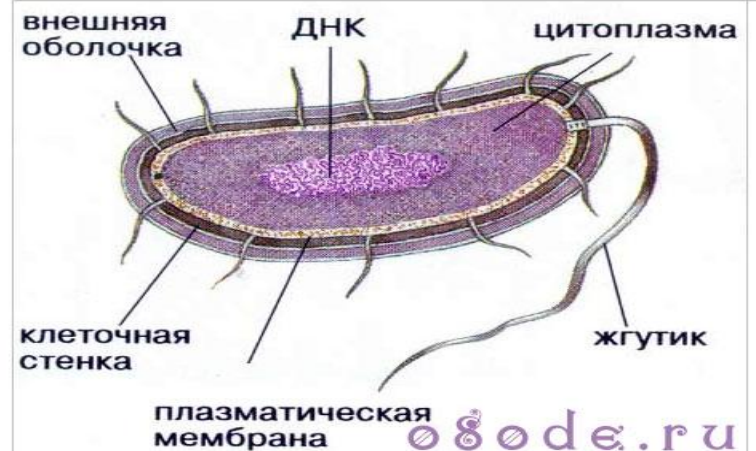
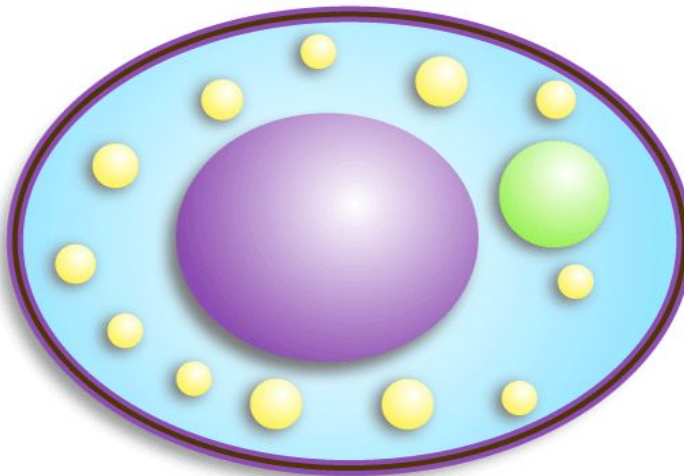
ninel.MoiFoto.ru



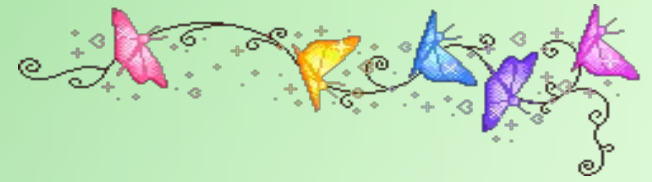
Клеточное строение



Клетка дрожжей



Клетка бактерий



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





Спасибо за
внимание

