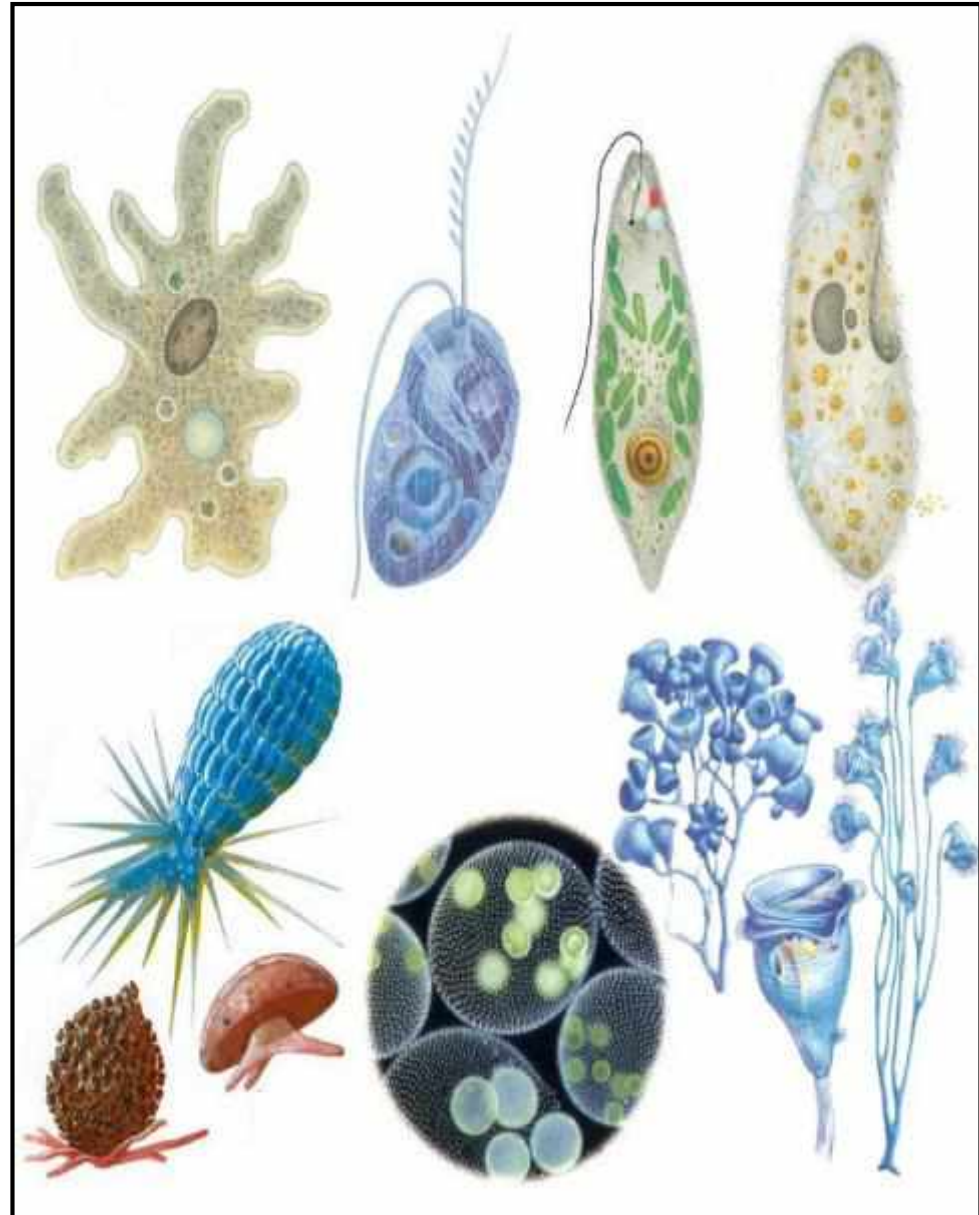
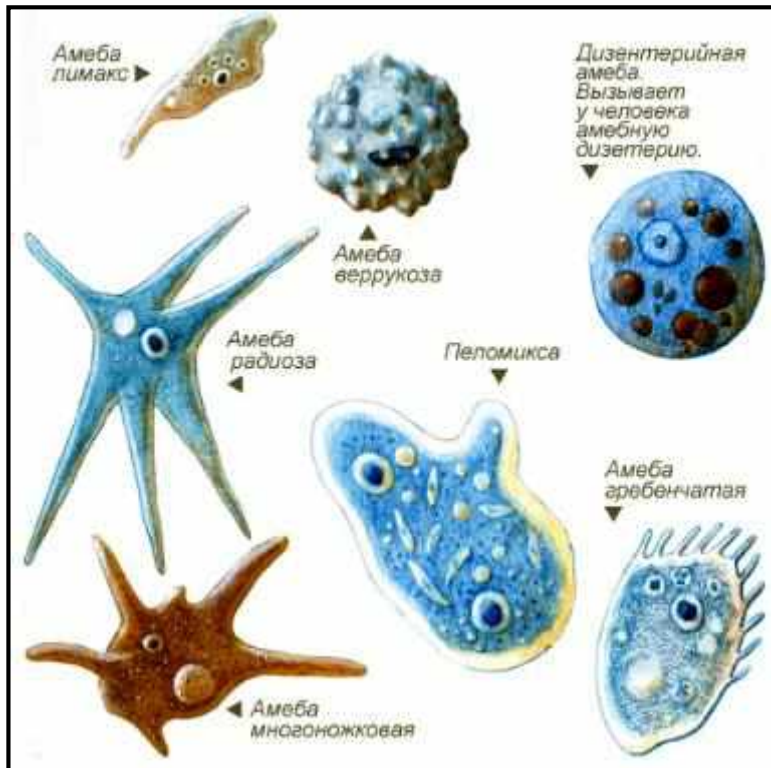




# Простейшие Общая характеристика

# Строение

Большинство  
простейших  
одноклеточные  
(некоторые образуют колонии)



# Одноклеточное животное – самостоятельный организм



*Оно может...*

**питаться**

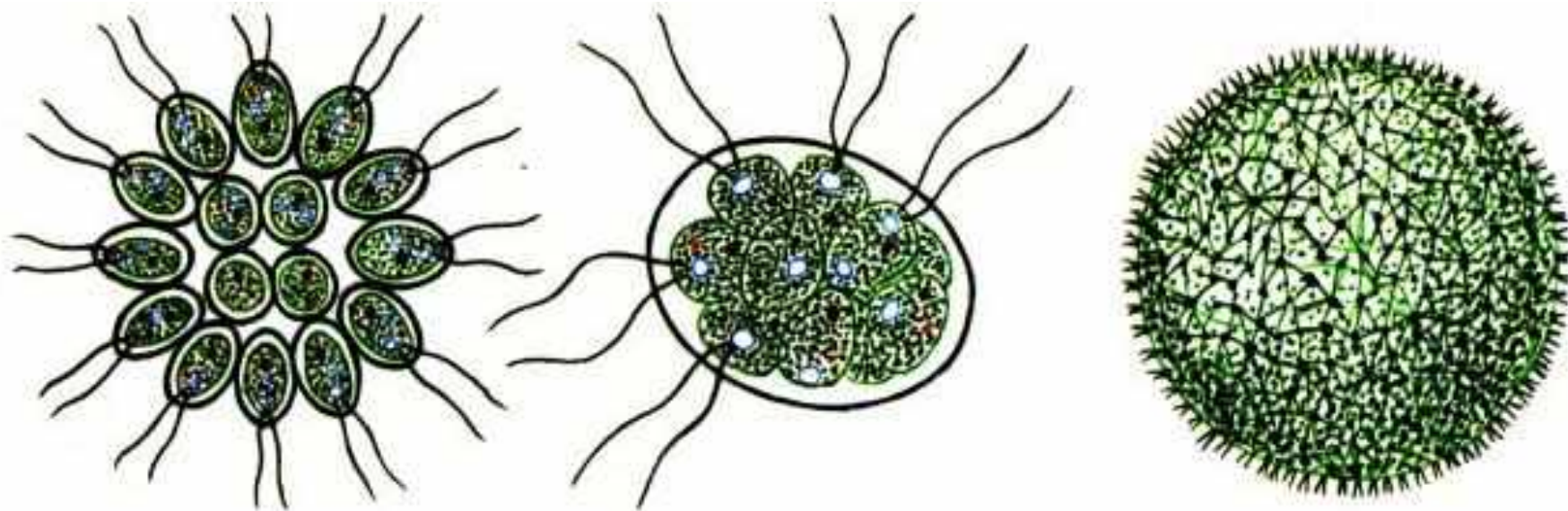
**дышать**

**выделять**

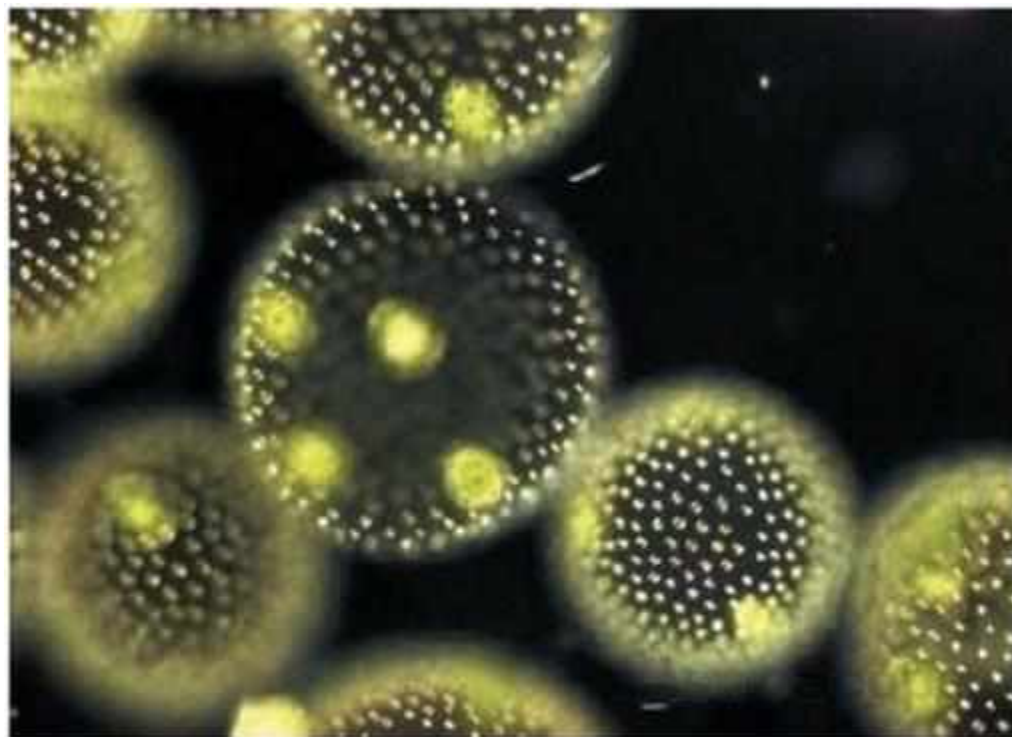
**двигаться расти**

**размножаться**

**выживать**



**некоторые  
виды  
простейших -  
колониальные**





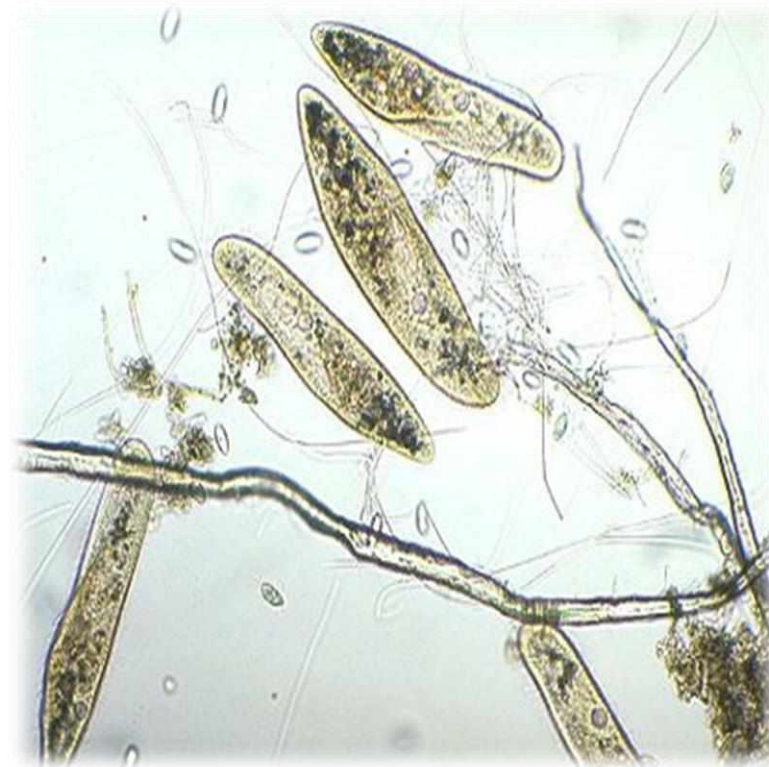
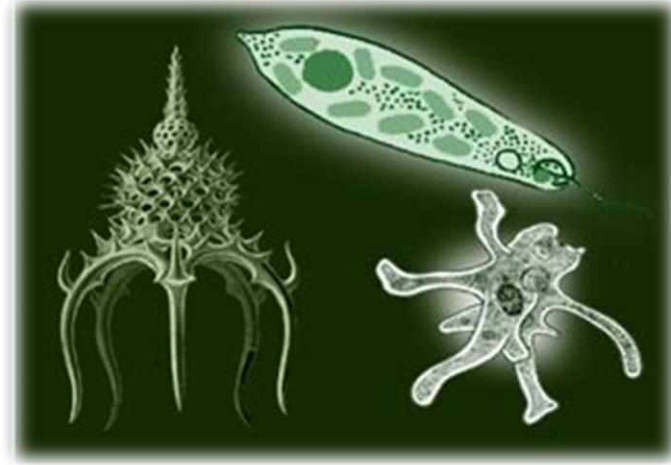
# Среда обитания

**Только в жидкой среде!**

Соленые и пресные  
водоемы разных  
размеров;

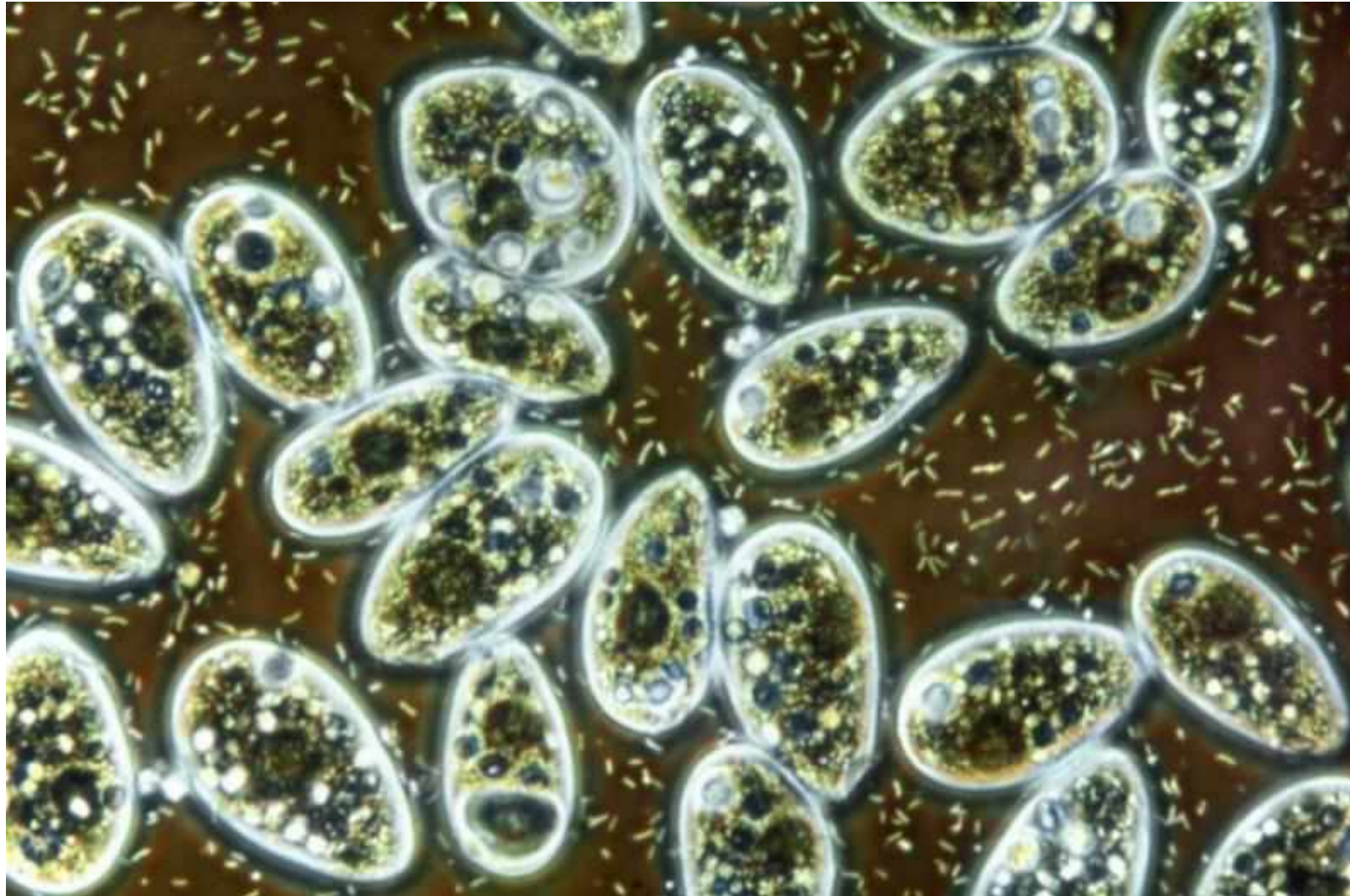
влажная почва;

тела живых организмов.



# Размеры

От 20 до 50 мкм,  
некоторые до 3 мм(!)

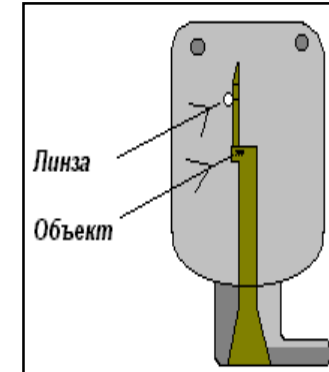
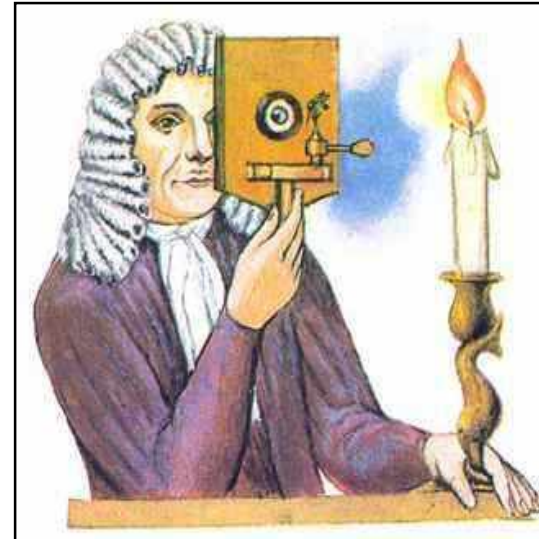
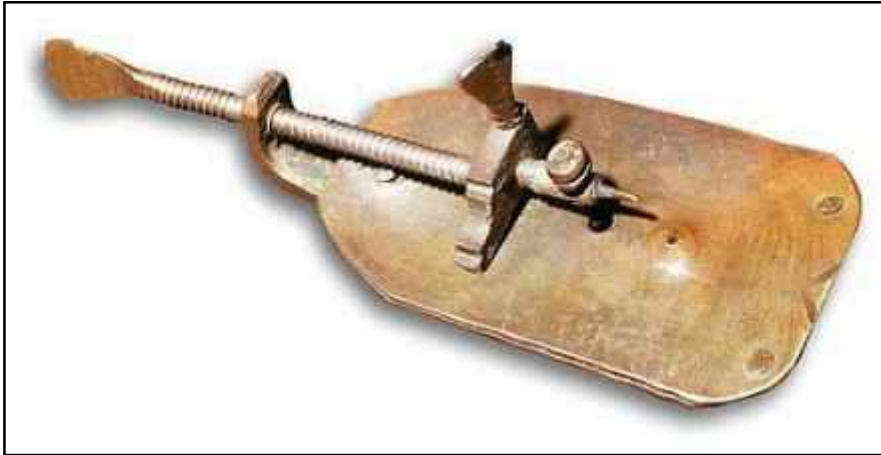


На фото: крупные объекты – инфузории, мелкие - бактерии



# Открытие одноклеточных животных

Антони ван  
Левенгук  
(1632-1723)  
Голландия



«Сколько чудес таят в себе эти крохотные создания. В полости моего рта их наверное больше, чем людей в нашем королевстве. Я видел в материале множество простейших животных, весьма оживленно двигавшихся. Они в десятки тысяч раз тоньше волоса из моей бороды».

# Многообразие

ОКОЛО  
70 ТЫСЯЧ ВИДОВ

