

**\* Презентация на  
тему «Тип  
Простейшие»»**

Автор учитель биологии  
Очапова Валентина Леонидовна

\* Цель урока:

\* Сформировать понятие о типе Простейшие.

\* Задачи:

\* Рассмотреть особенности строения и процессов жизнедеятельности простейших, местообитание и значение .



# Общая характеристика Простейших

- \*1. Насчитывается 70 тыс. видов.
- \*2. Одноклеточные или колониальные формы.
- \*3. Гетеротрофы или фототрофы.
- \*4. При неблагоприятных условиях образуют цисту.
- \*5. Большую группу простейших описал А. Левенгук.

# Основные типы Простейших



# Строение простейших животных

## Амеба обыкновенная



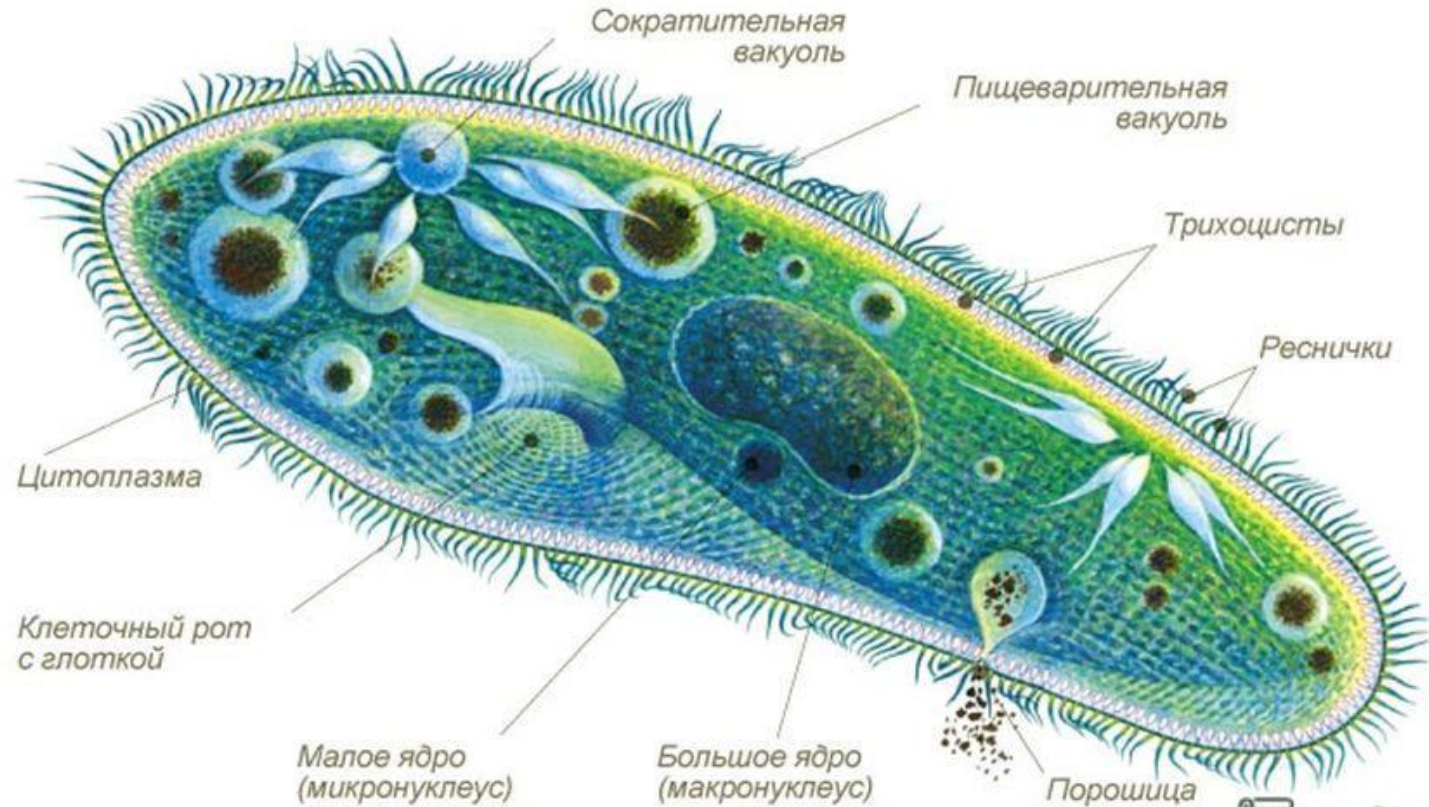
## Эвглена зеленая



## Инфузория - туфелька



# Инфузория туфелька





Амеба обыкновенная



Бодо



Эвглена зеленая

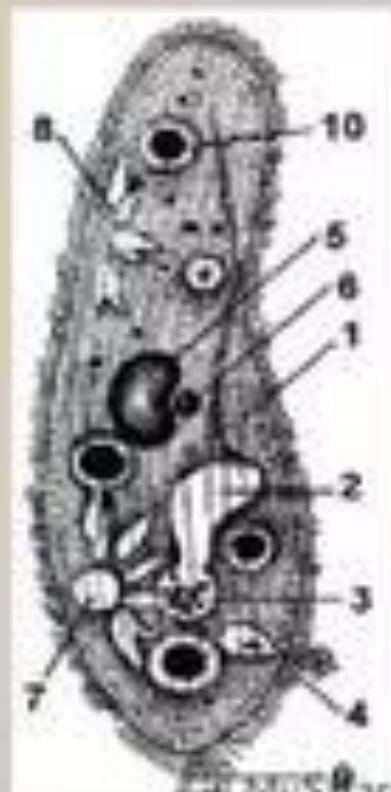


Инфузория-туфелька



## Тип Инфузории

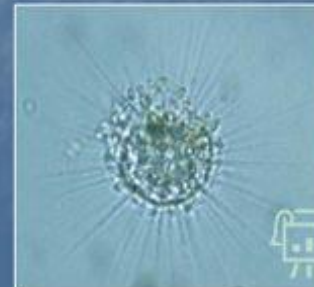
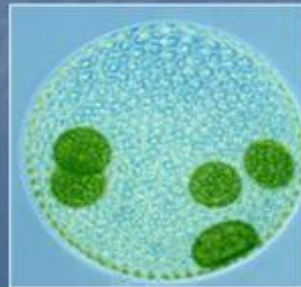
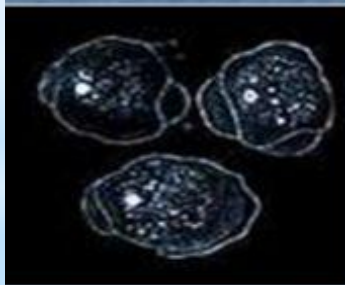
- Инфузории – обитатели морских и пресных водоемов. Органоиды движения – реснички. Представитель типа – инфузория-туфелька.





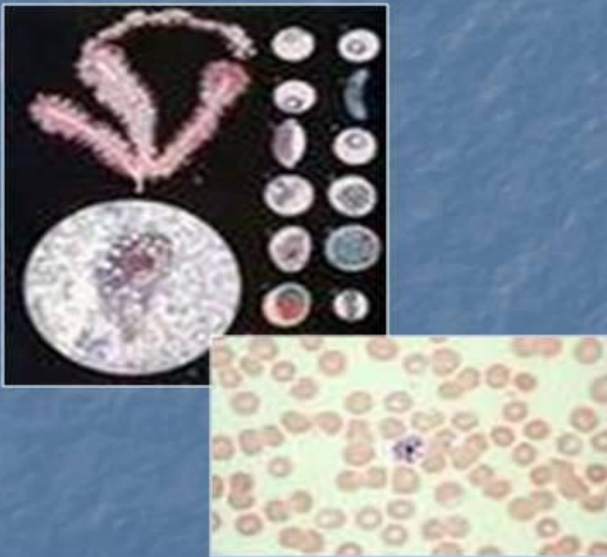
# Тип Саркожгутиконосцы

- К саркожгутиконосцам принадлежат наиболее древние простейшие.
- У них нет постоянной формы тела.
- Отсутствуют органоиды специального назначения, такие как клеточный рот, воронка и т.д.
- Есть свободноживущие и паразитические формы.
- Тип саркожгутиконосцев представлен двумя классами: саркодовыми и жгутиковыми



MyShared

# Тип Споровики



- Этот тип включает только паразитические формы.
- Под влиянием паразитизма строение споровиков сильно упростилось: они не имеют органоидов движения, пищеварительных и сократительных вакуолей.
- Сложные жизненные циклы

# \* Значение простейших:

- \* 1. Образование мела.
- \* 2. Корм для других животных.
- \* 3. Возбудители различных болезней.
- \* 4. Наносят большой вред рыболовству, животноводству, пчеловодству.