

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



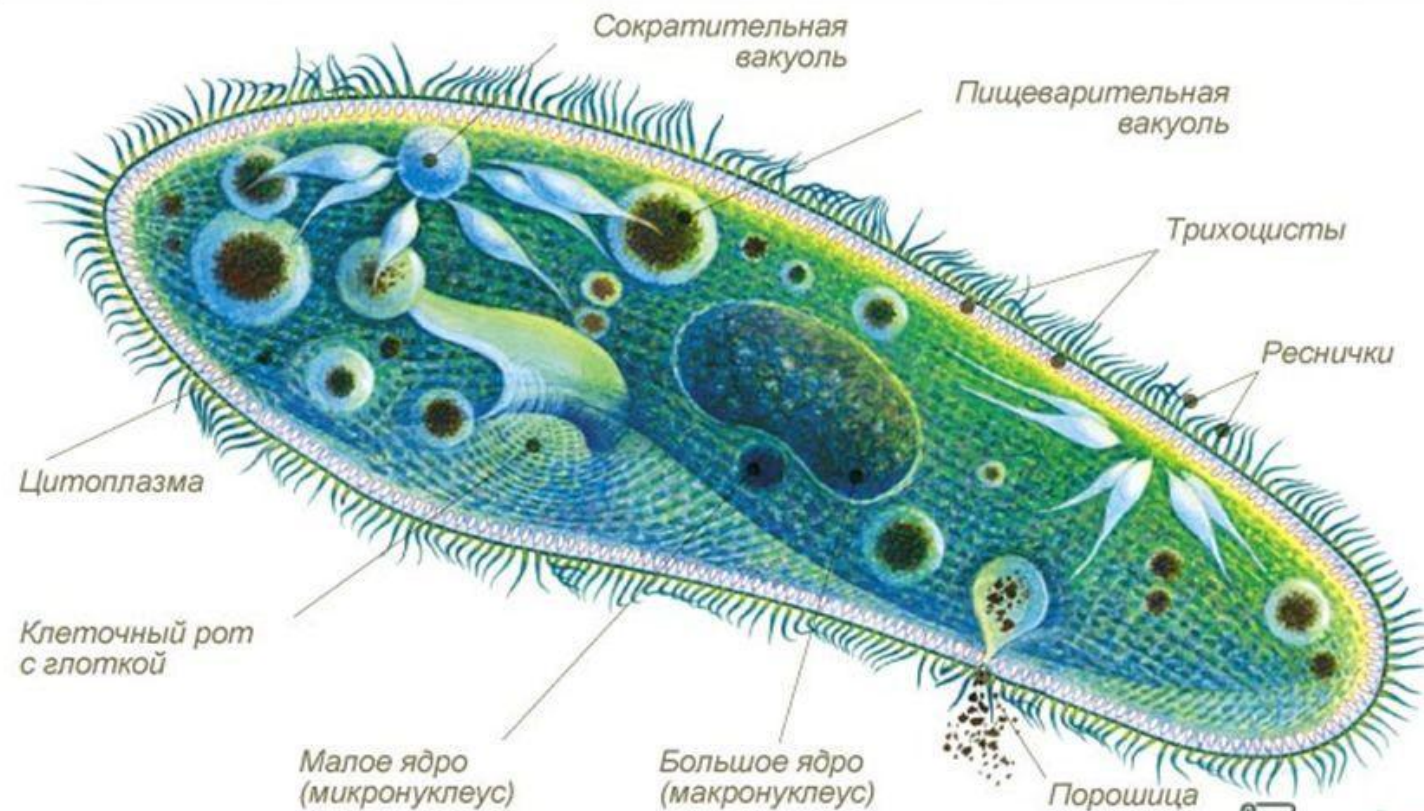
Эвглена зеленая



Инфузория - туфелька



Инфузория туфелька





Амеба обыкновенная



Бодо



Эвглена зеленая

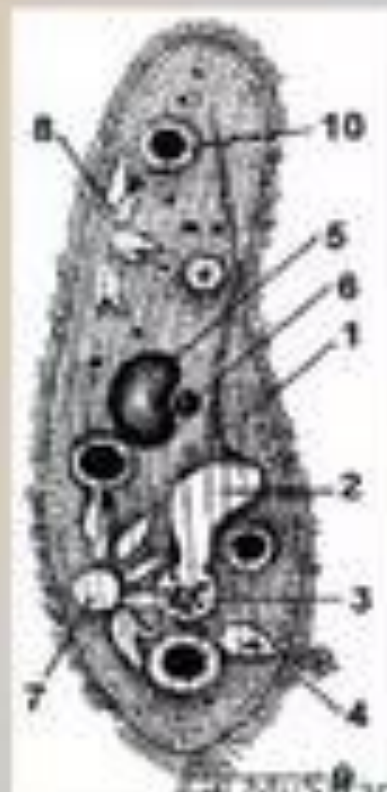


Инфузория-туфелька



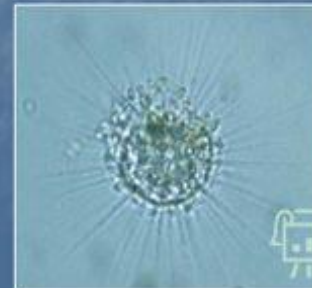
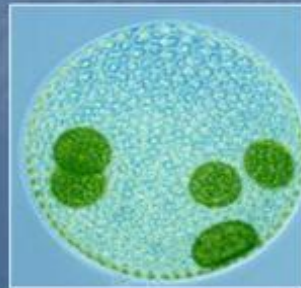
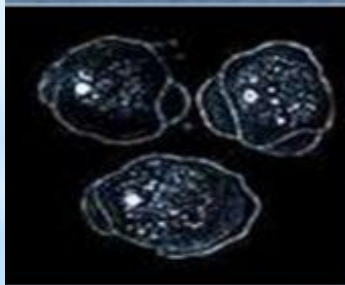
Тип Инфузории

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



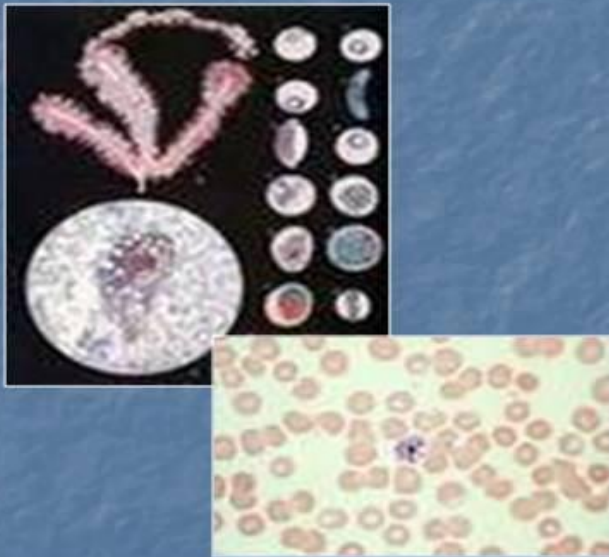
Тип Саркожгутиконосцы

- 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.