

Амеба протей

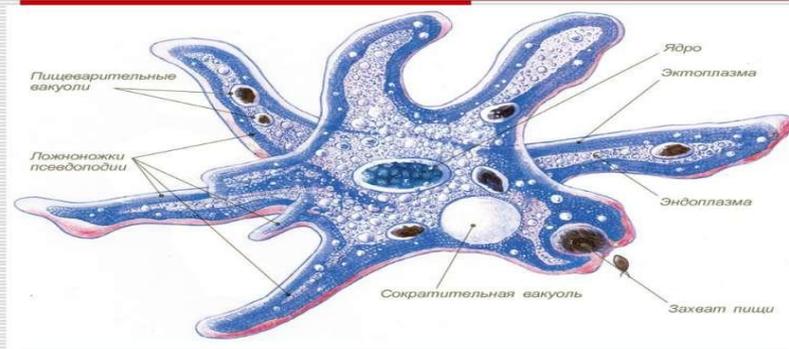


Подготовила ученик 7 класса А
Юрченко Влад

Амеба обыкновенная

- Царство - Животные
- Подцарство - Одноклеточные
- Тип - Корненожки
- Род - Амебы

Амеба обыкновенная



Среда обитания обыкновенной амёбы

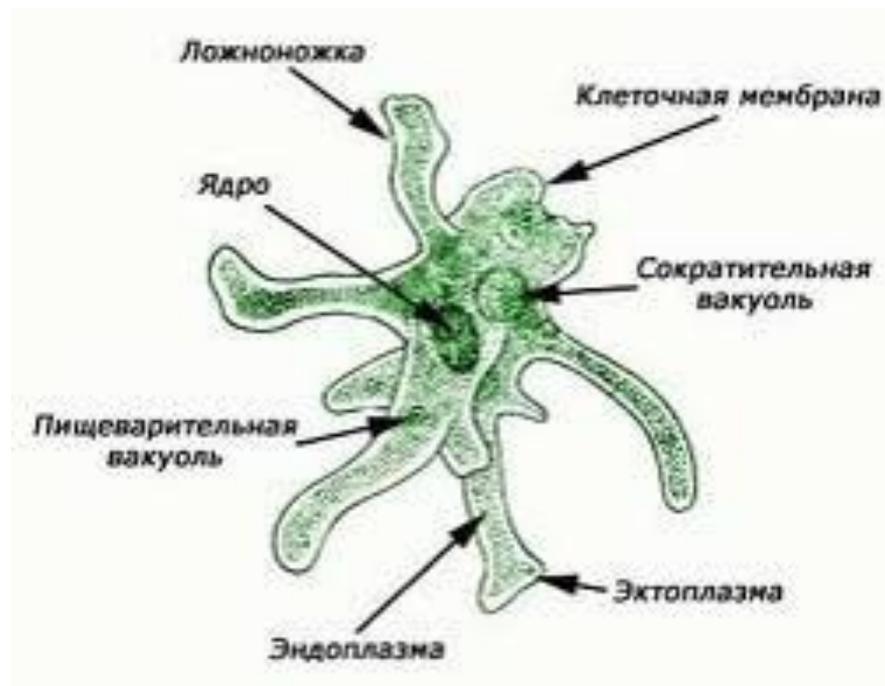
- Простейшее живёт в воде. Это может быть и вода озера, и капля росы, и влага почвы, и даже вода внутри нас.

Внешний вид

- Амеба протей не видна невооруженным глазом. Разглядеть ее можно только через микроскоп. Амеба представляет собой студенистый комочек, не имеющий определенной формы тела. Передвигается при помощи ***ложноножек – псевдоподий***

Строение

- Двамя основными компонентами тела одноклеточных являются цитоплазма и ядро.



ДЫХАНИЕ

- Дыхание у амёб и других простейших происходит всей поверхностью тела – кислород из воды через оболочку организма проходит в цитоплазму, обратным путем удаляется углекислый газ.

Питание

- Амебы питаются бактериями, одноклеточными водорослями, мелкими простейшими - при помощи псевдоподий. Тип питания - фагоцитоз

СХЕМА ПИТАНИЯ И ДВИЖЕНИЯ АМЕБЫ

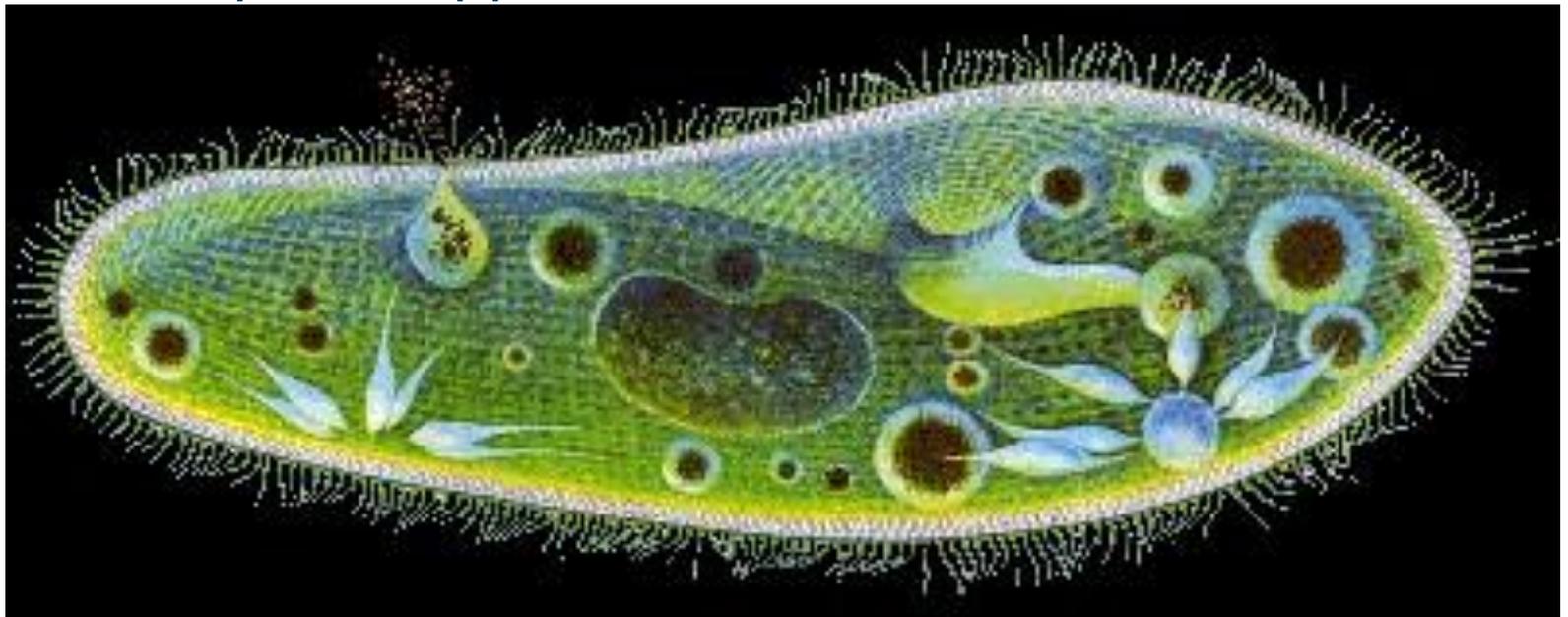


Многообразие видов

- Кроме амебы протей, которая ведет свободный образ жизни в пресных водоемах, есть свободноживущие морские амебы -корненожки, но есть и другие виды амеб, вызывающих заболевания, в том числе у людей – дизентерийная амеба

Значение

- Является кормом для более крупных животных
- Очищает водоемы



Спасибо за внимание!

