

Подцарство Простейшие.

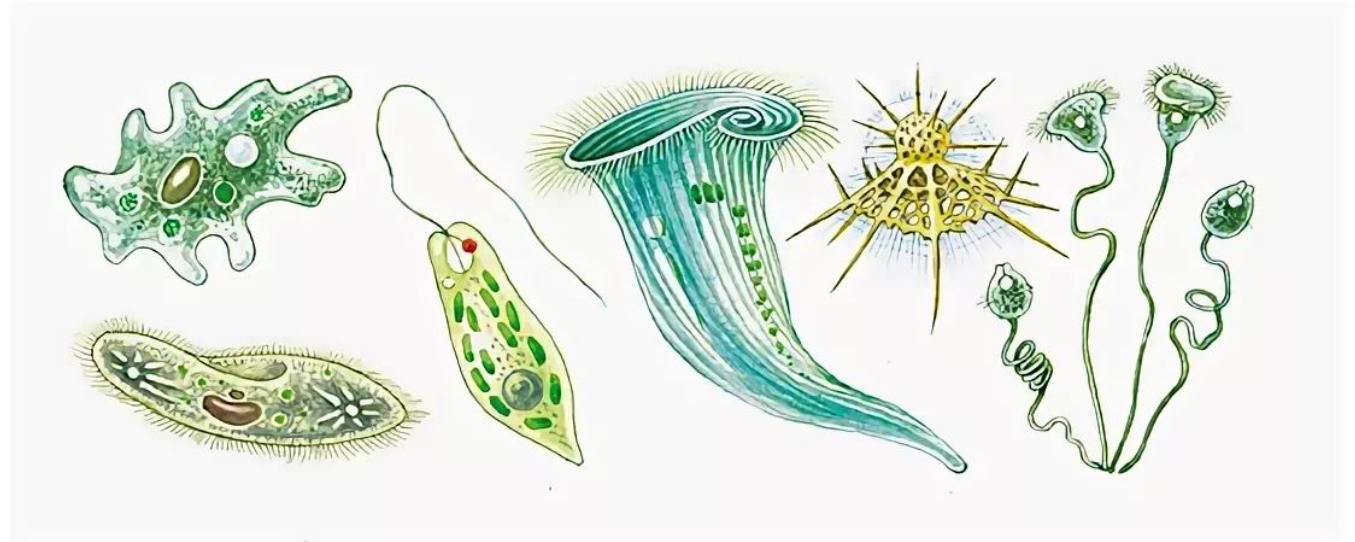
Тип Саркодовые и Жгутиконосцы. Класс Саркодовые.

Знать:

- общую характеристику простейших
- представителей саркодовых
- особенности строения и жизнедеятельности амебы обыкновенной

Уметь:

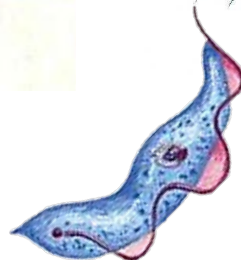
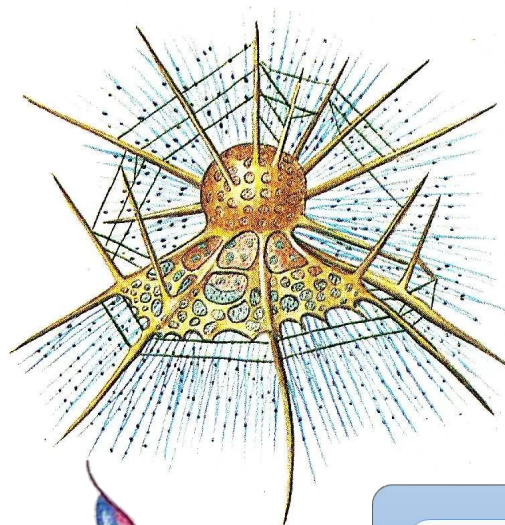
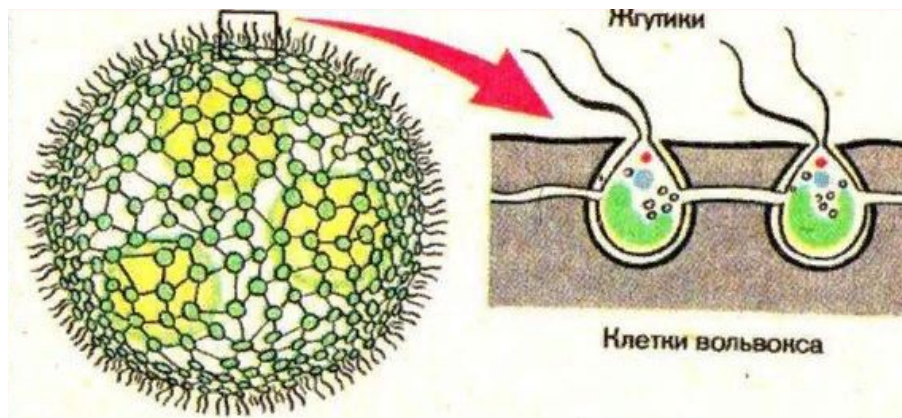
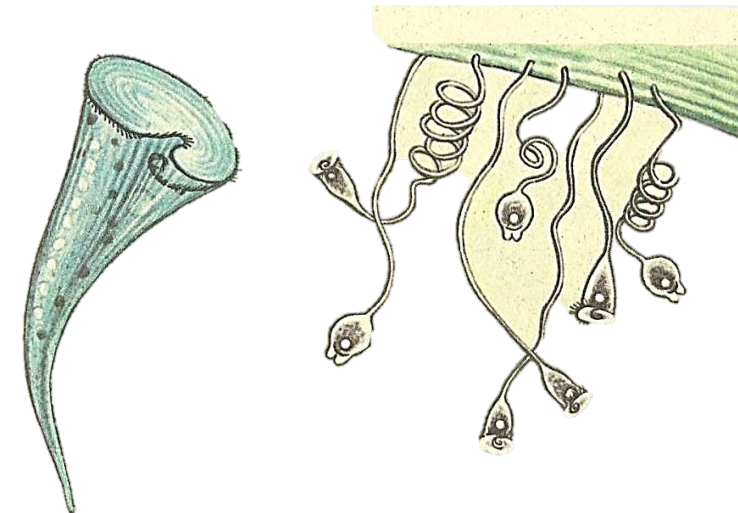
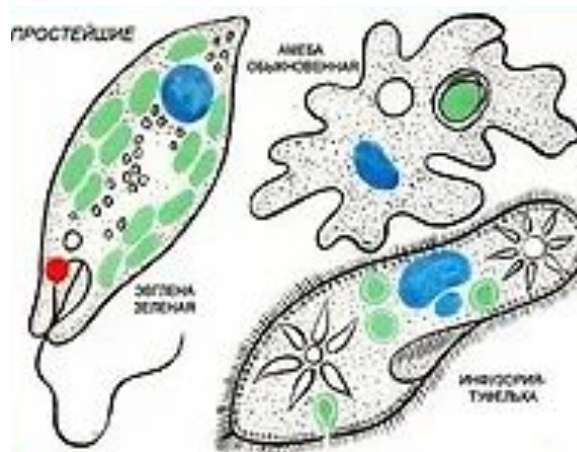
- зарисовывать амебу
- распознавать на рис. части ее тела



Характеристика простейших.

(70000 видов)

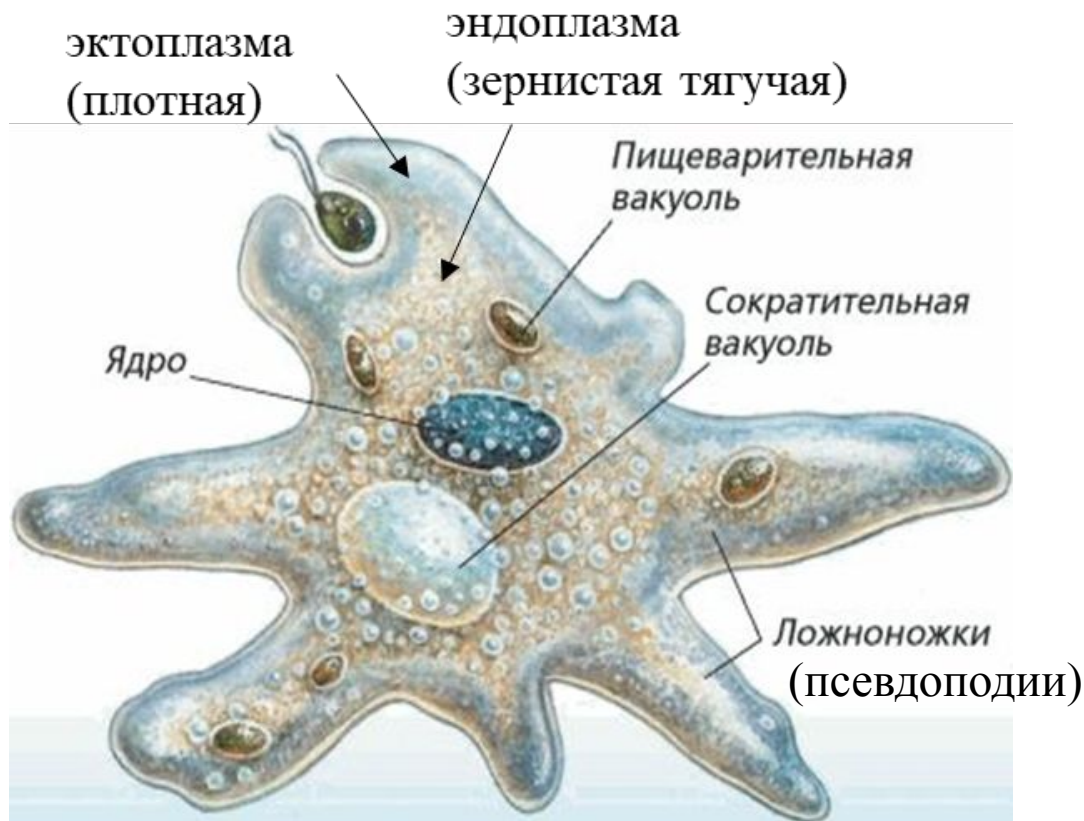
- Одноклеточные животные (2 – 50 мкм, мах – 3мм)
- Клетка многофункциональная
- Живут в разных средах (**жидких**)
- Свободно живущие и паразиты
- Могут образовывать колонии (вольвокс)



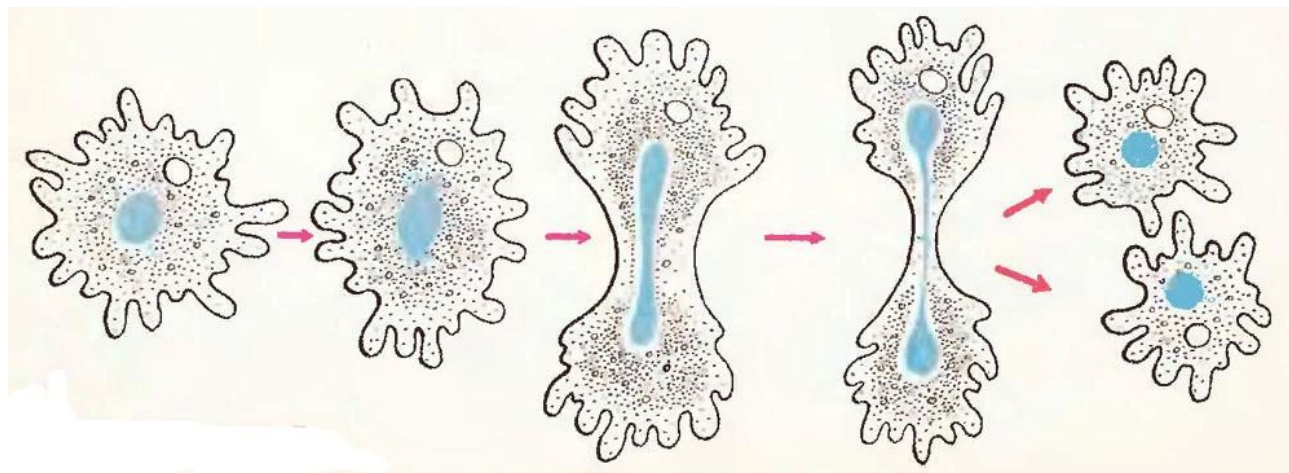
Класс Саркодовые

Амеба обыкновенная (протей)

- СО – водная
- МО – пресные водоемы
(без течения – лужи, канавы, пруды...)
- Строение (0,5мм)



- Жизнедеятельность
 - Питание (гетеротроф): ложноножки, пищ. вакуоль. (бактерии, водоросли, другие одноклеточные)
 - Дыхание (аэроб): O_2 через мембрану
 - Выделение: сократит. вакуоль
 - Размножение: бесполое – деление пополам.
 - Раздражимость: реагирует на свет, соль, пищу
 - Приспособления: циста
- Роль в природе: звено в пищевой цепи.

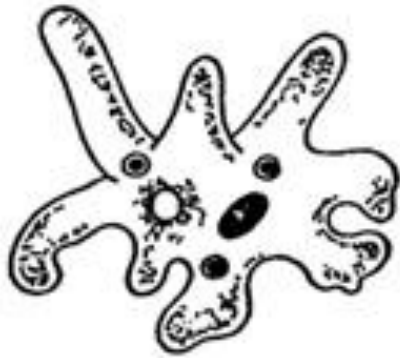




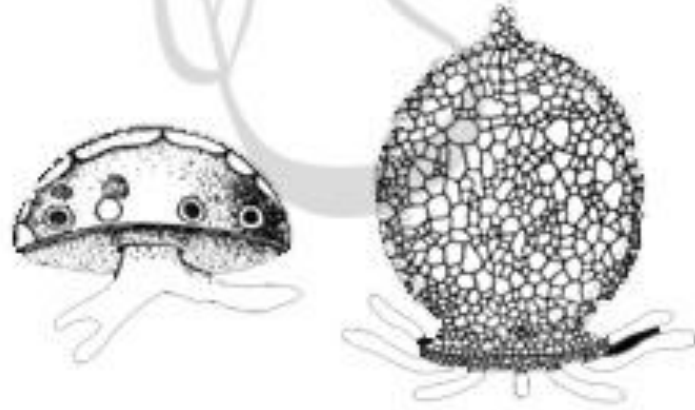
<https://youtu.be/9Vh0L505Uqc>

Класс Саркодовые (корненожки)

Отряды:
Амебы



↓
Раковинные амебы



↓
Фораминиферы

