

# **Подцарство Простейшие**

**Тип САРКОДОВЫЕ И  
ЖГУТИКОНОСЦЫ.**

**Класс САРКОДОВЫЕ.**

# ПОДЦАРСТВО ОДНОКЛЕТОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ ИЛИ ПРОСТЕЙШИЕ

А

Ложноножки



Амеба обыкновенная

Б

Жгутики



Бодо

В

Реснички



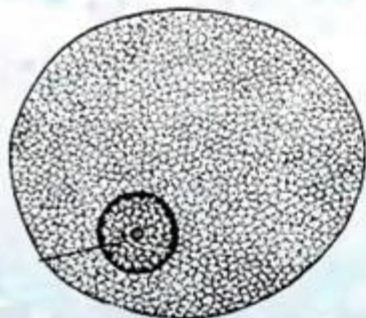
Эвглена зеленая

Г

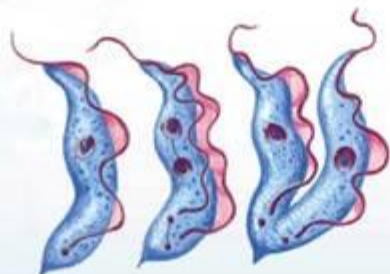


Инфузория-туфелька

# Паразитические простейшие



Дизентерийная амёба  
(амебиоз)



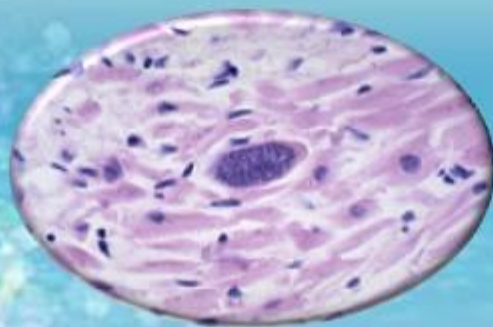
Трипаносомы  
(сонная болезнь)



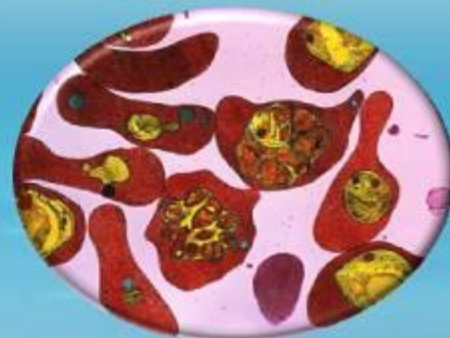
Лямблия  
(лямблиоз)



Лейшмании  
(пендинская язва)



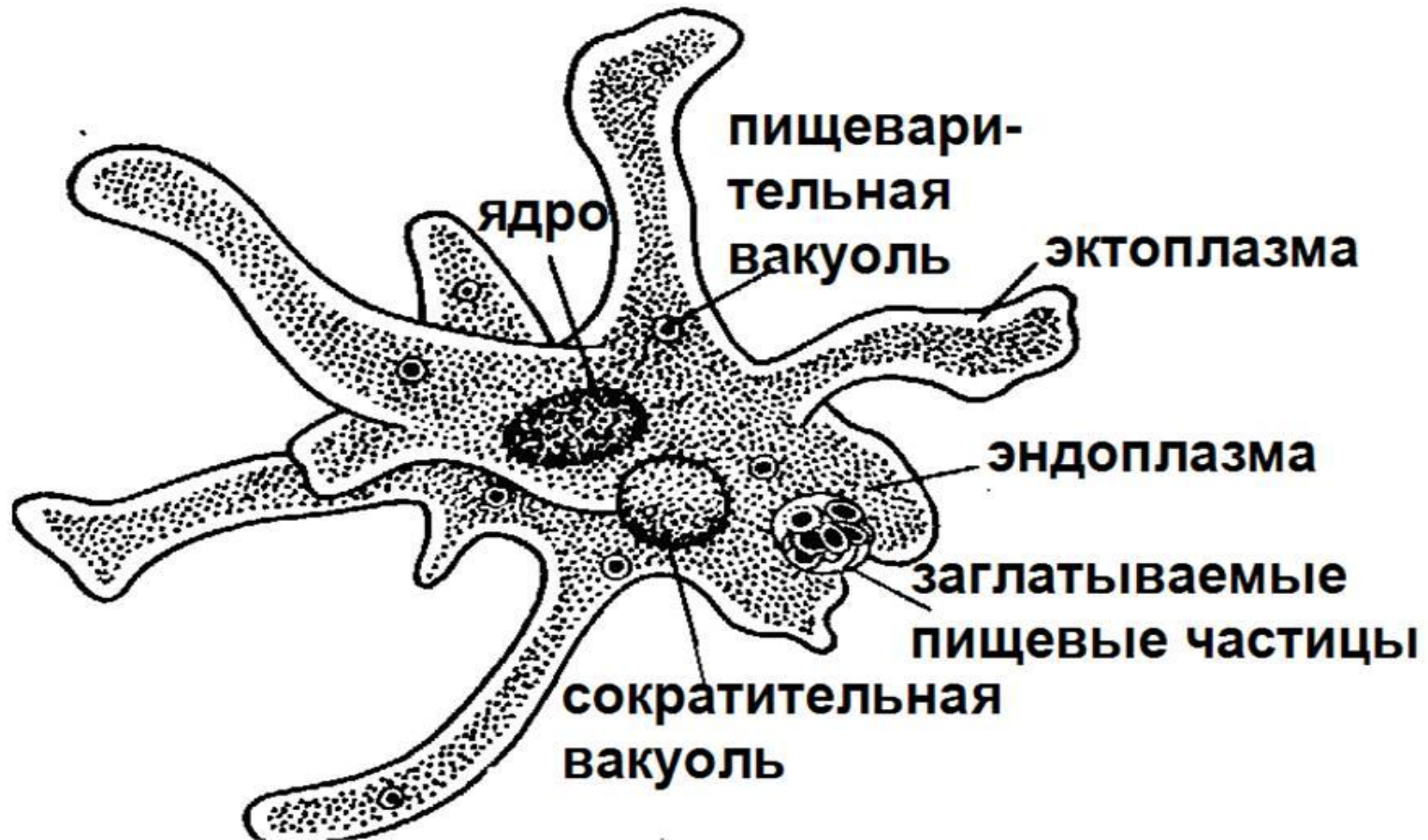
Токсоплазма  
(токсоплазмоз)



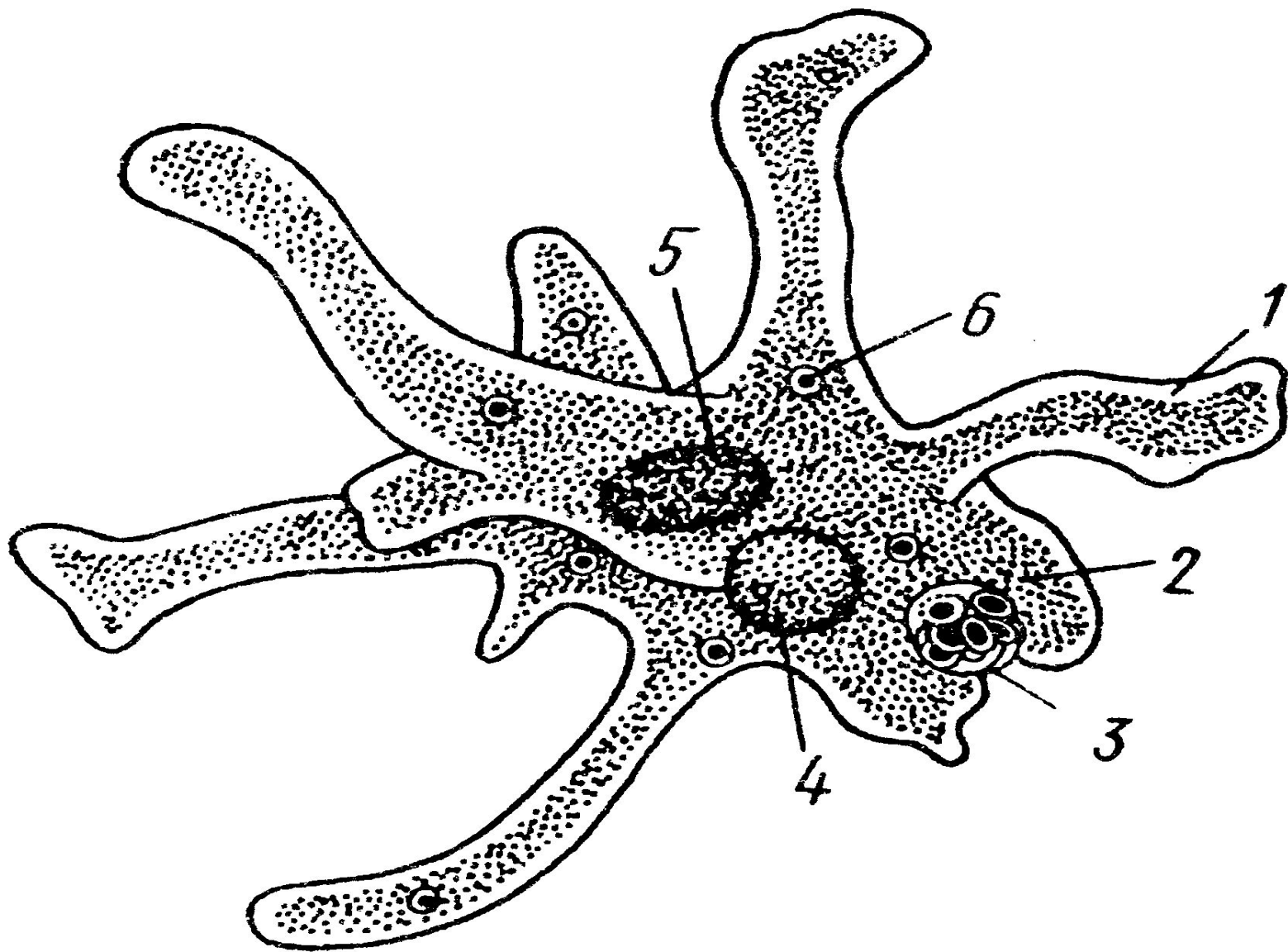
Малярийный плазмодий  
(малярия)



# Тип Саркодовые и жгутиконосцы. Саркодовые.

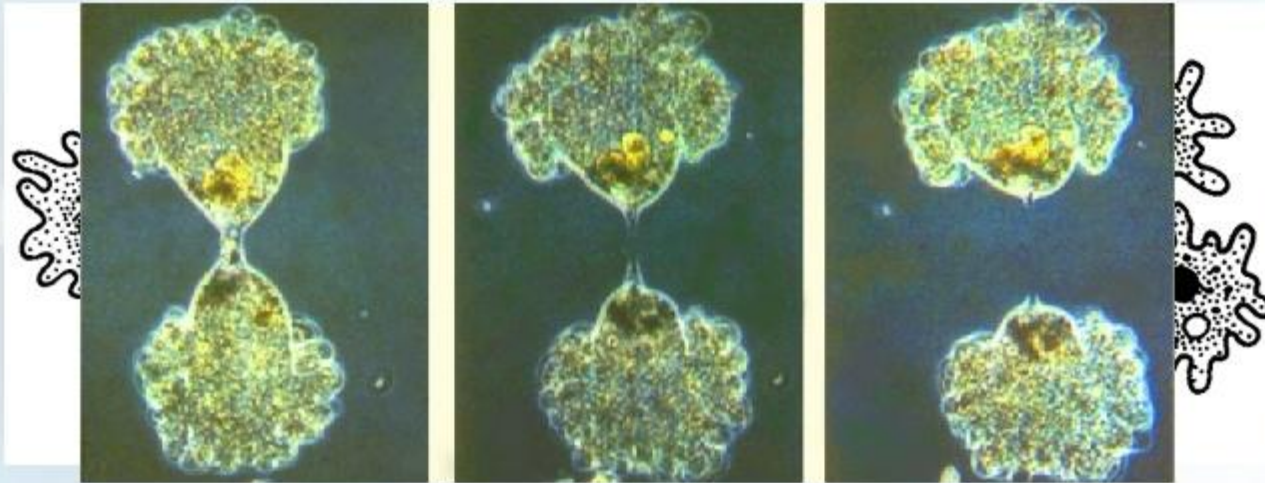


Строение амёбы - протей *Amoeba proteus*



# Размножение амебы

Бесполое размножение – деление клетки пополам



В благоприятных условиях делится примерно раз в сутки. В неблагоприятных условиях выделяет вокруг себя защитную оболочку – образует **цисту**.

Циста  
амебы



Выход амебы  
из цисты





# КЛАСС САРКОДОВЫЕ

ПРЕДСТАВИТЕЛИ

Корненожки

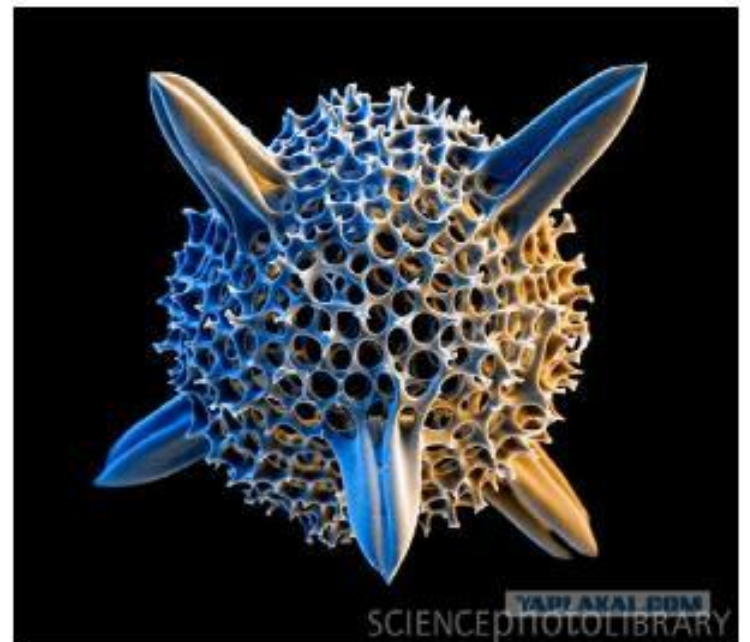
Фораминиферы

Радиолярии  
(Лучевики)

Солнечники



# Саркодовые





# Характеристика Саркодовых

- Представители:
- Строение клетки:
- Питание:
- Дыхание:
- Выделение:
- Размножение: