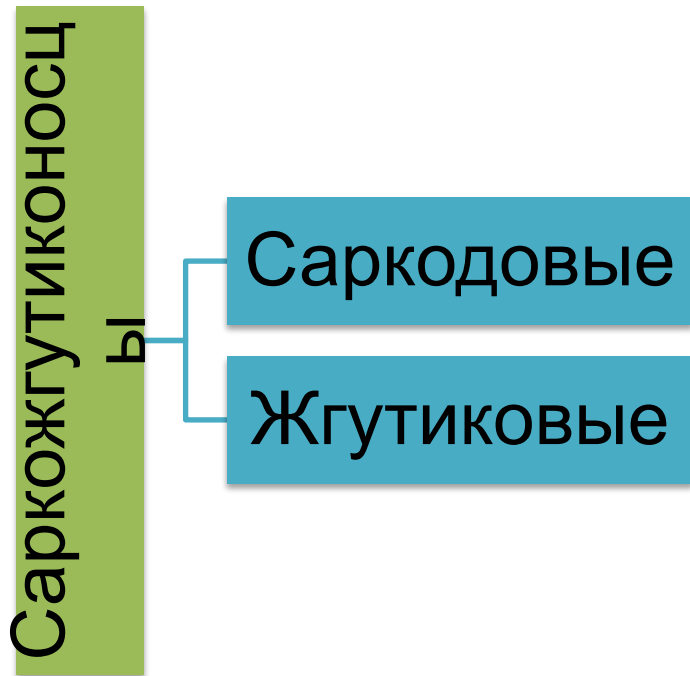


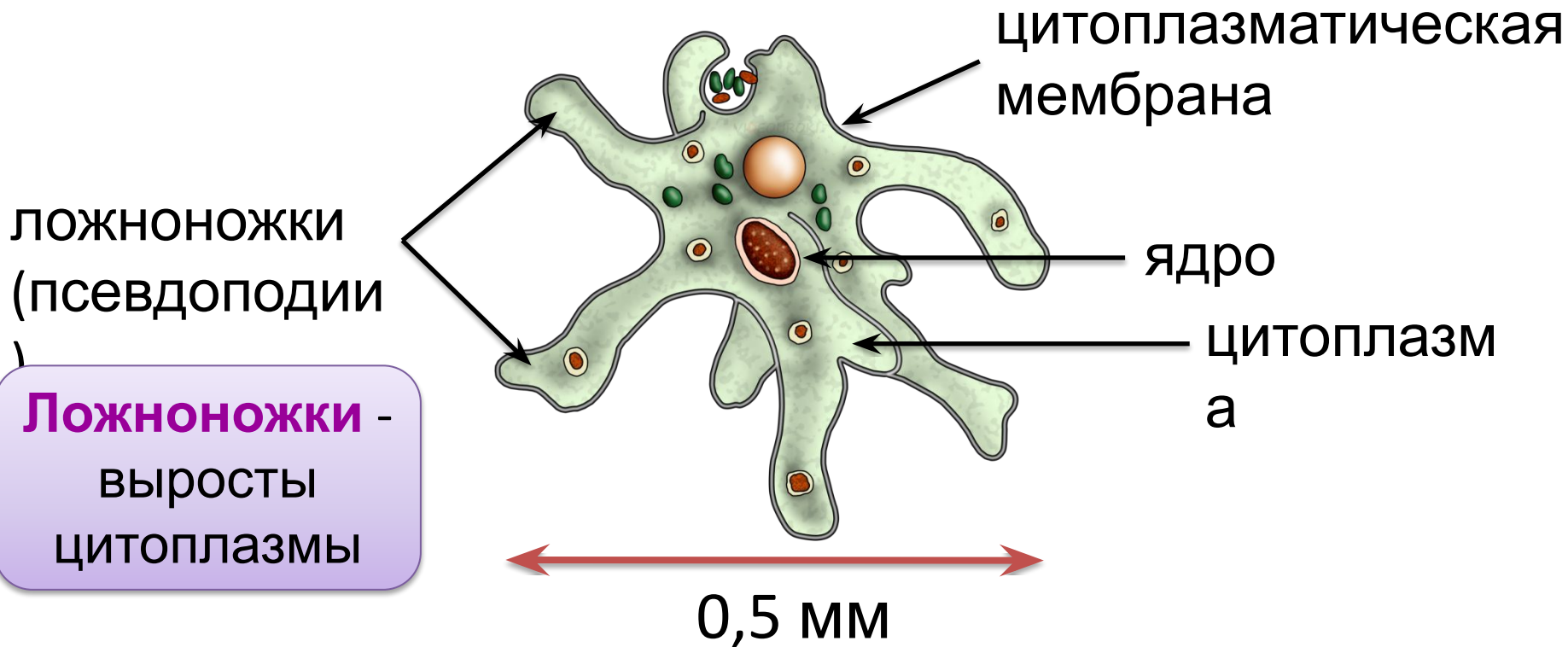


# Тип Саркожгутиконосцы. Класс Саркодовые (Корненожки)

# Саркожгутиконосцы – наиболее просто устроенные и древние простейшие

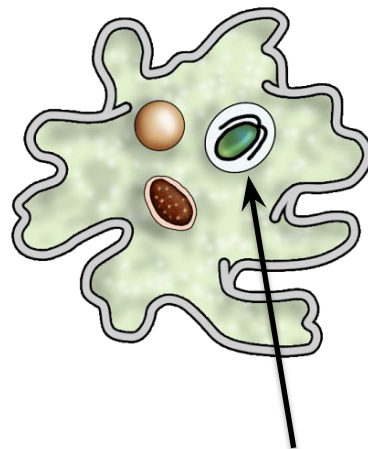
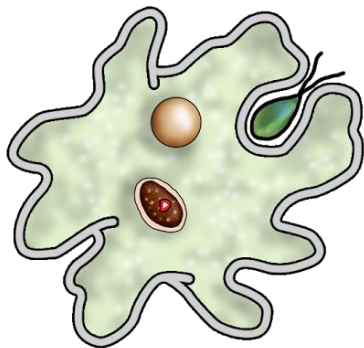
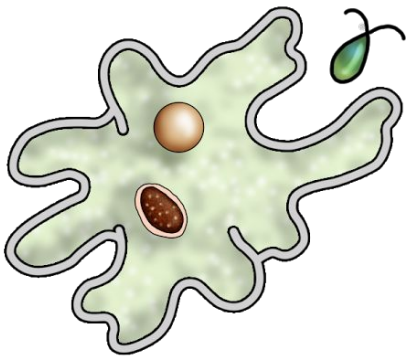


# Амёба обыкновенная





# Ложноножки служат органоидами захвата пищи.

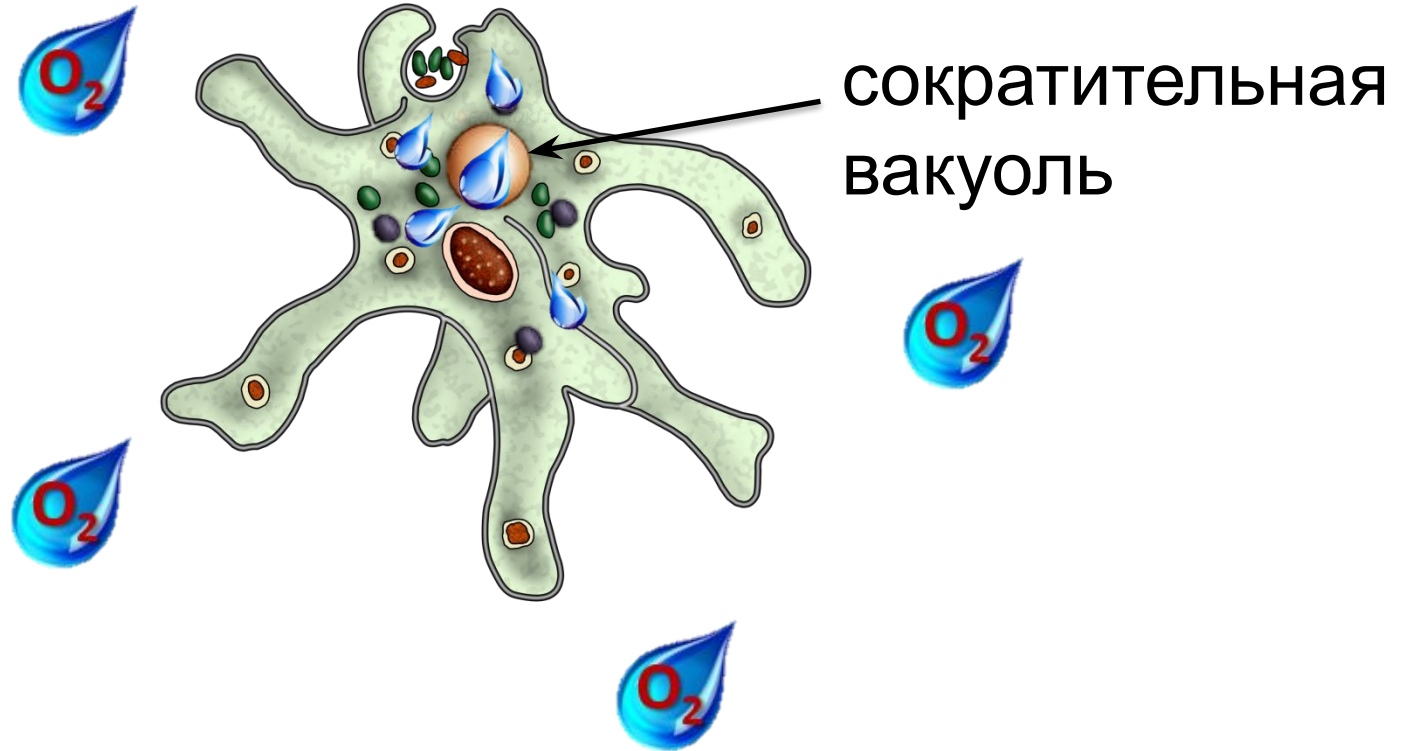


пищеварительная  
вакуоль

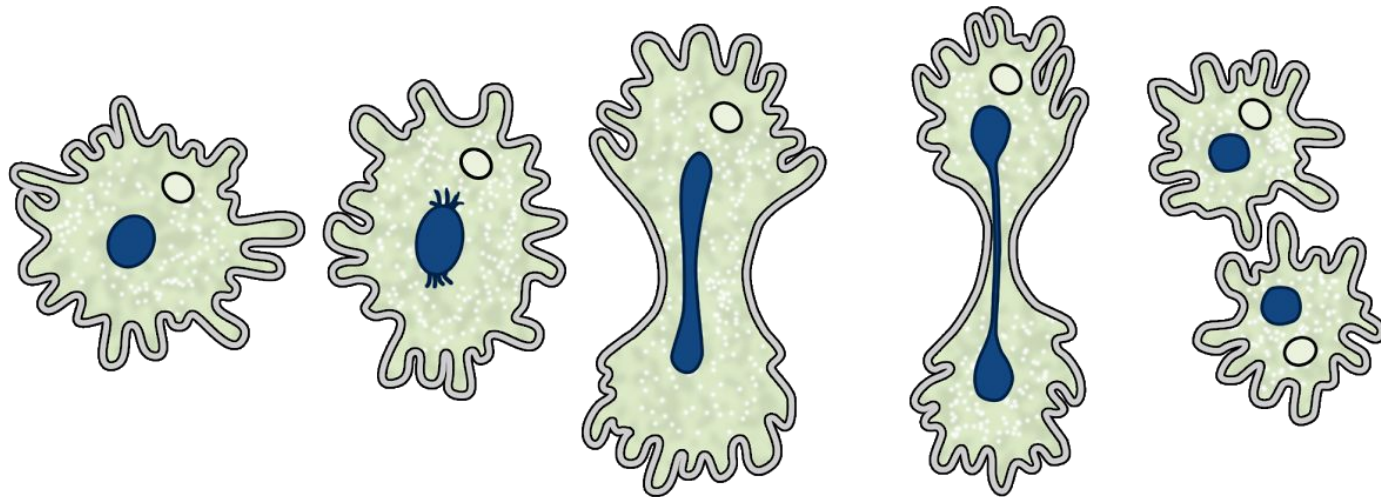
**Питается:**

- бактериями
- водорослями

Дыхание – всей поверхностью тела.

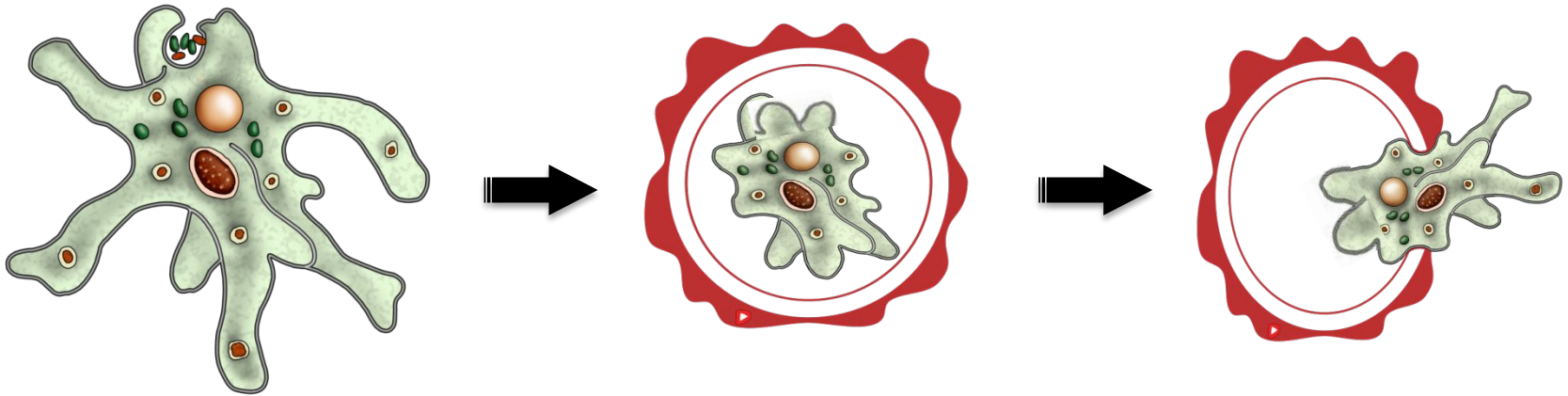


# Размножение



**В благоприятных условиях деление происходит каждые 30 минут.**

При наступлении неблагоприятных условий переходит в состояние **ЦИСТЫ**.





# Раковинные амёбы

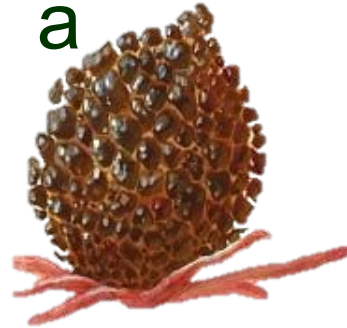


устье

ЛОЖНОНОЖКИ

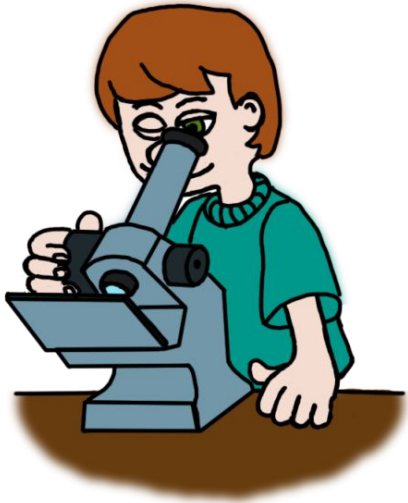
арцелл

а



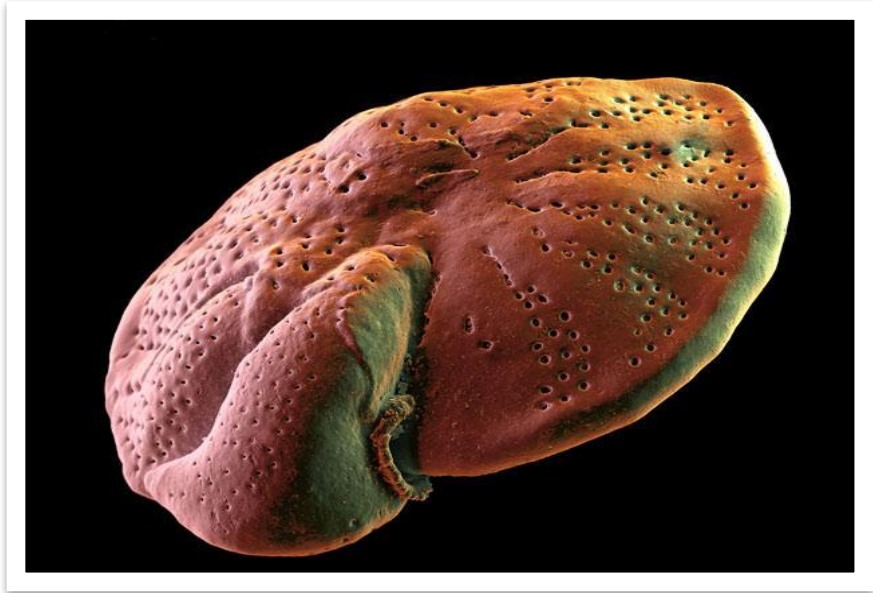
диффлюги

я



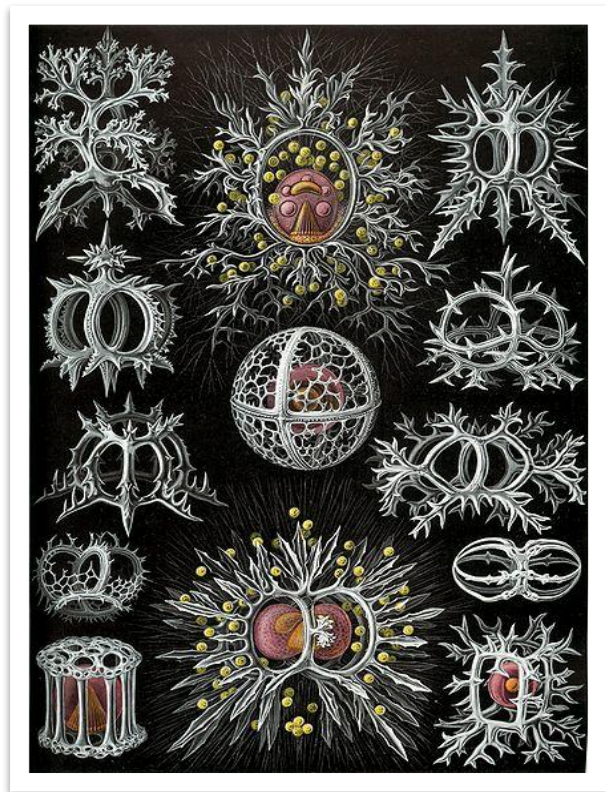
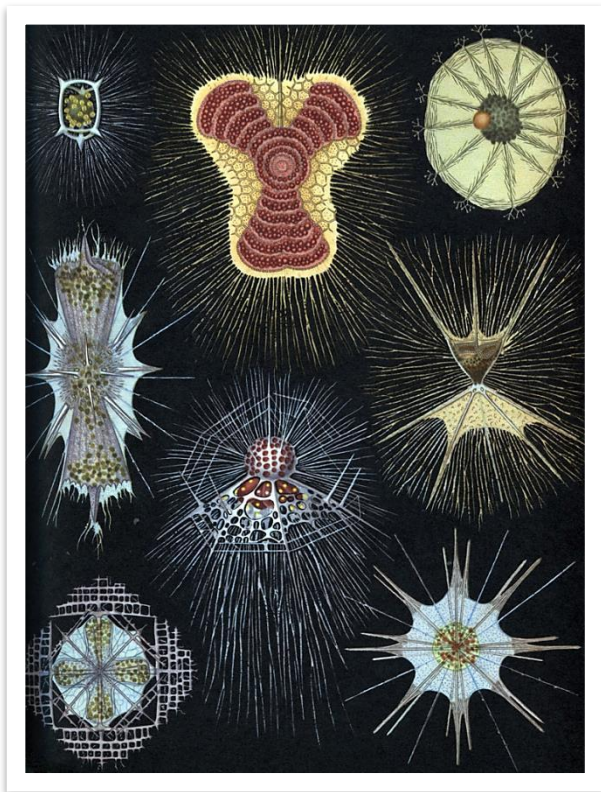


# Фораминиферы

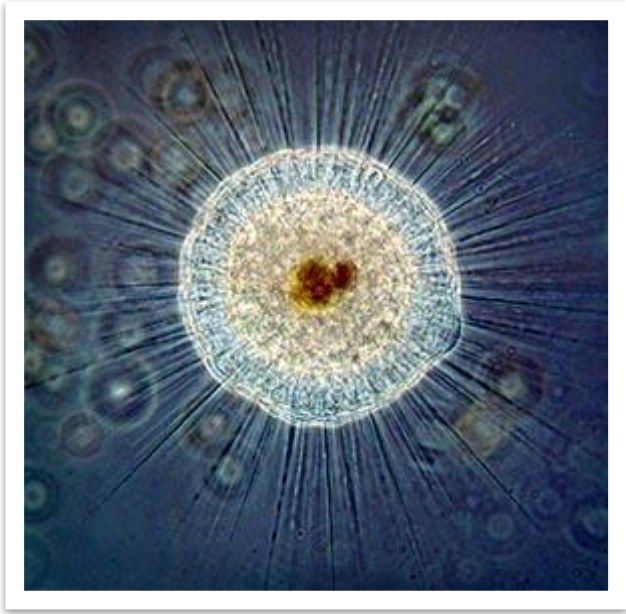


Размеры от 0,1 мм до 1  
мм.

# Радиолярии (лучевники)



# Солнечники



# Паразитические амёбы

В организме человека встречается 5 видов паразитических амёб.

4 безобидных

Амёба ротовая

Амёба  
кишечная

болезнетворный

В

Амёба  
дизентерийная

Возбудитель амёбиаза  
(дизентерии).

# Характерные особенности класса

## Саркодовые:

- ✓ имеют 1 ядро;
- ✓ непостоянная форма тела;
- ✓ отсутствие плотной оболочки;
- ✓ органоиды движения – ложноножки;
- ✓ тип питания – гетеротрофный;
- ✓ способ питания – фагоцитоз и пиноцитоз;
- ✓ размножение бесполое – деление клетки надвое.

