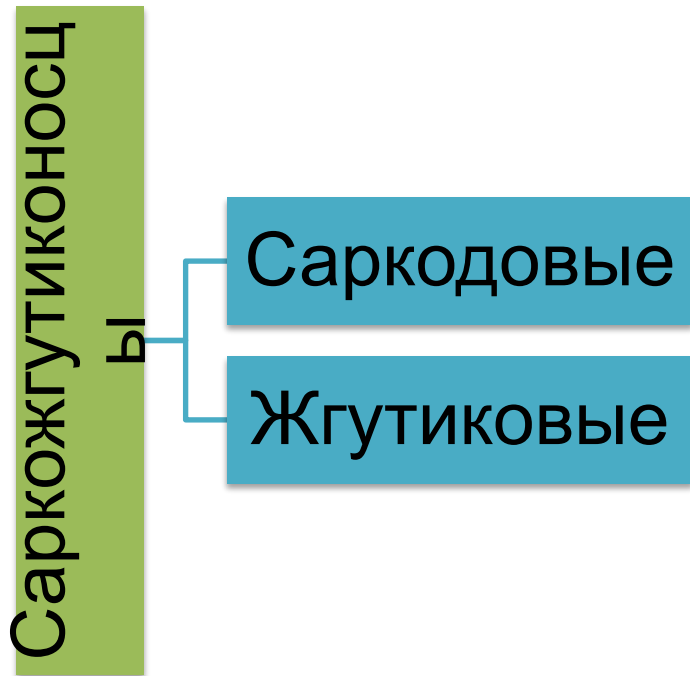


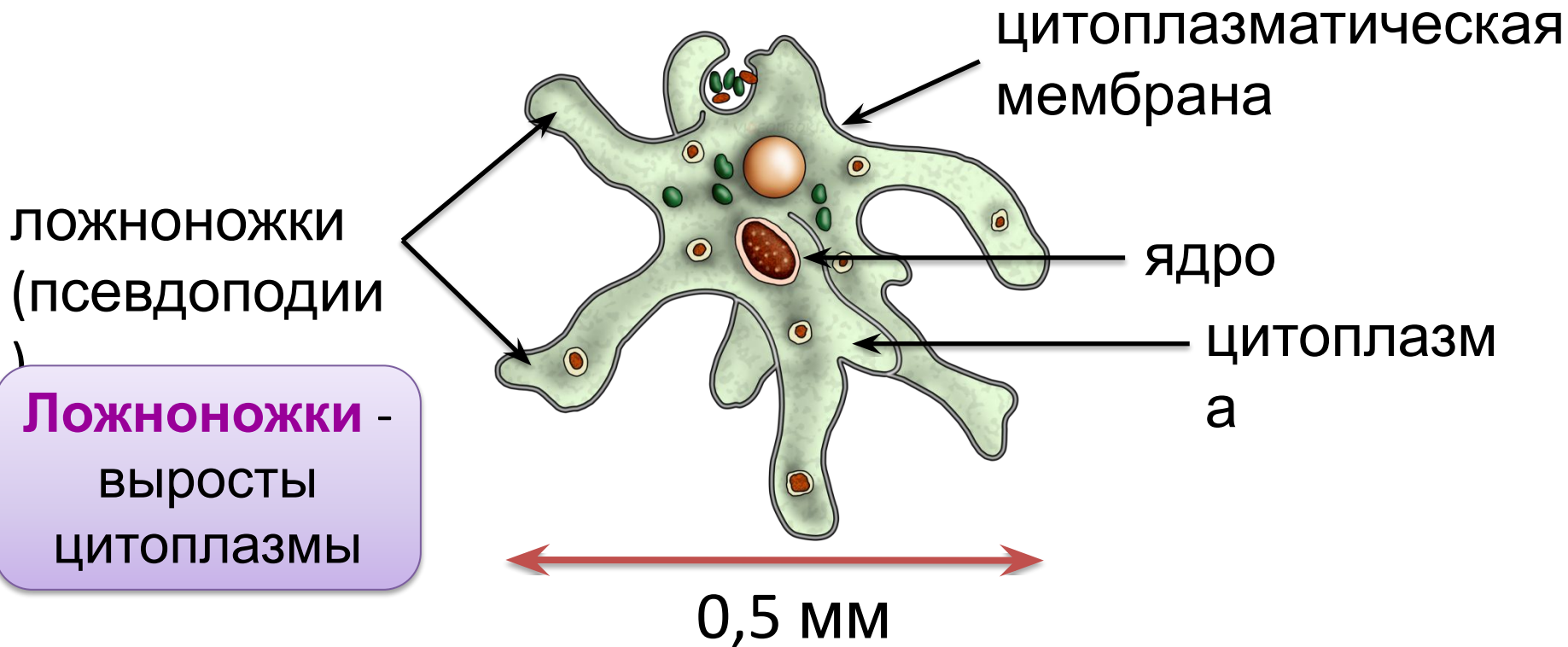


Тип Саркожгутиконосцы. Класс Саркодовые (Корненожки)

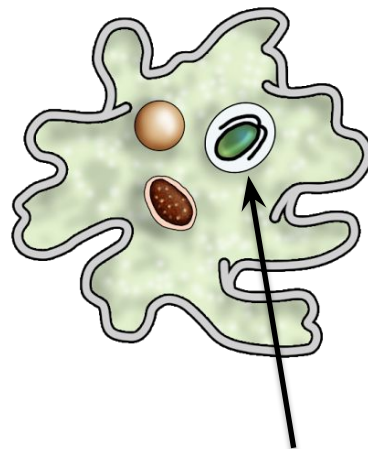
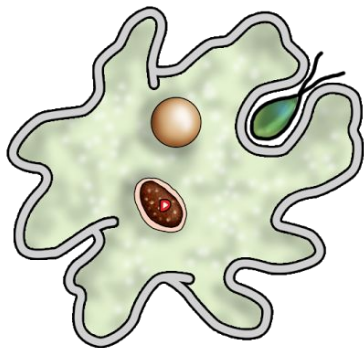
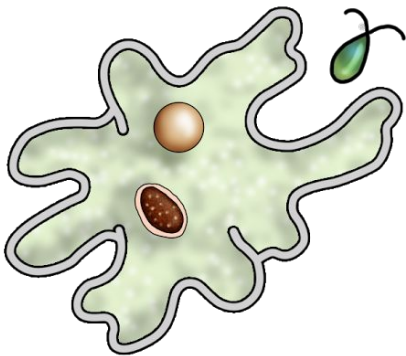
Саркожгутиконосцы – наиболее просто устроенные и древние простейшие



Амёба обыкновенная



Ложноножки служат органоидами захвата пищи.

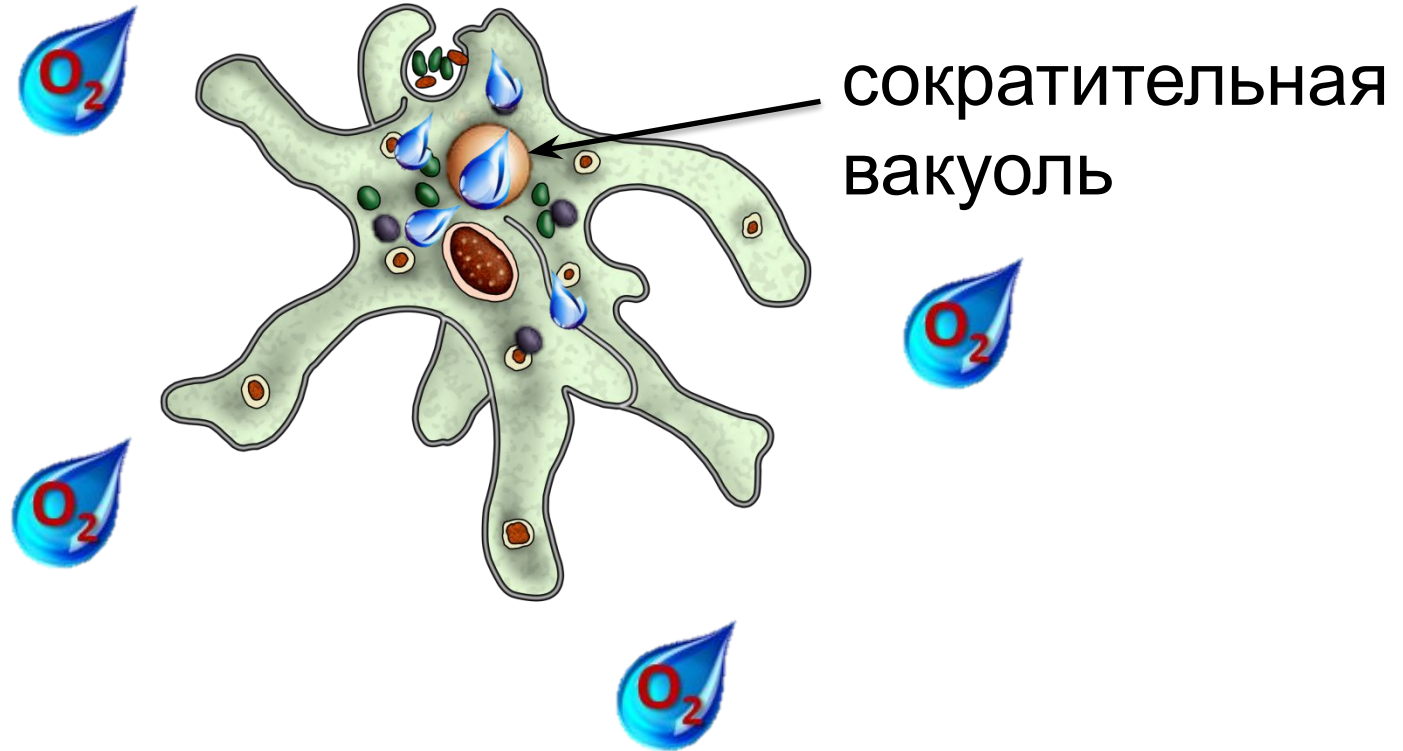


пищеварительная
вакуоль

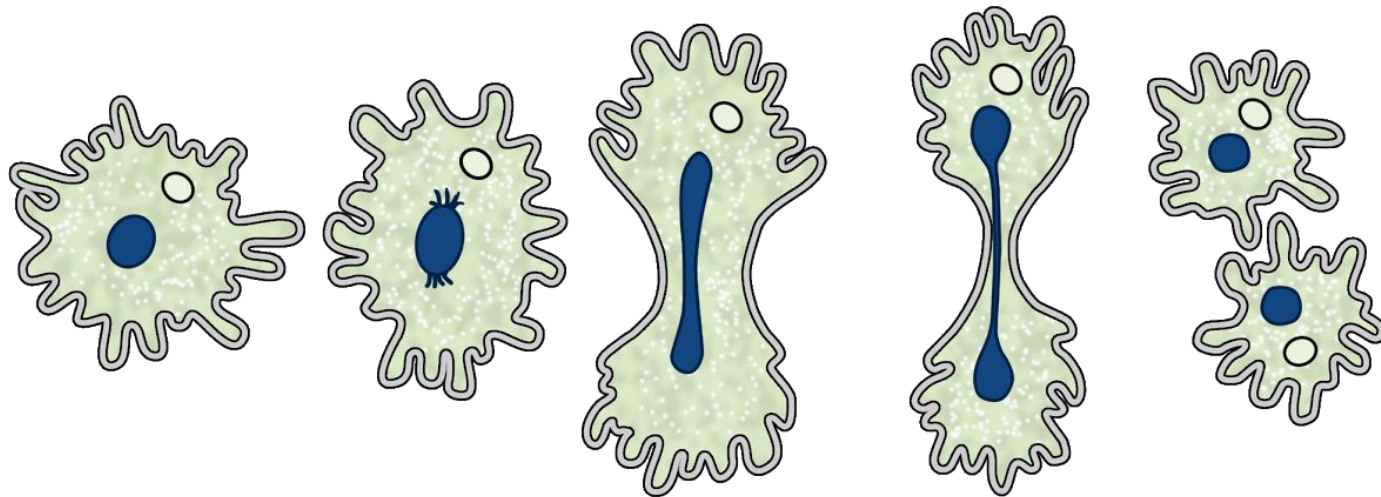
Питается:

- бактериями
- водорослями

Дыхание – всей поверхностью тела.

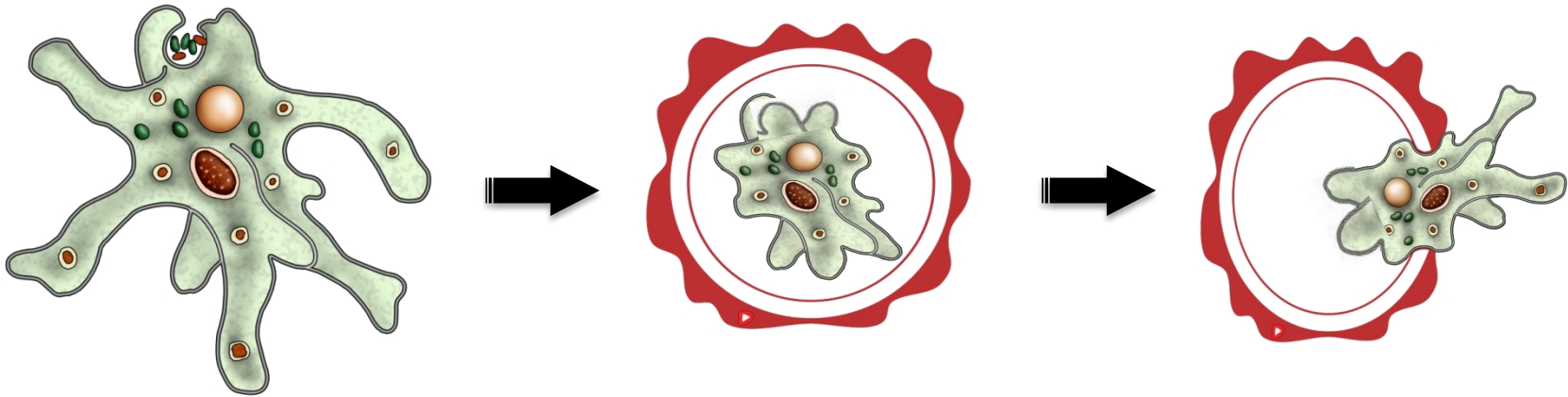


Размножение



В благоприятных условиях деление происходит каждые 30 минут.

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



Раковинные амёбы

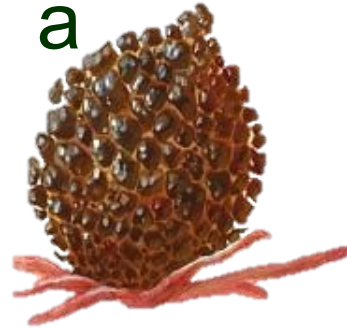


устье

ЛОЖНОНОЖКИ

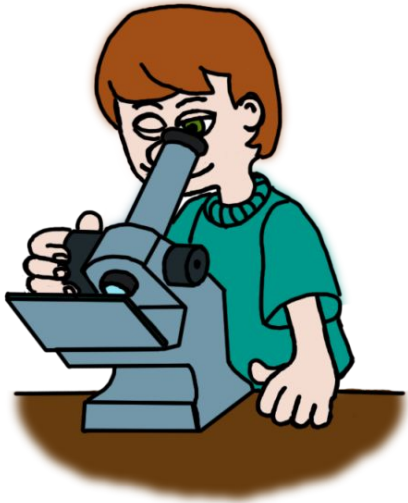
арцелл

а



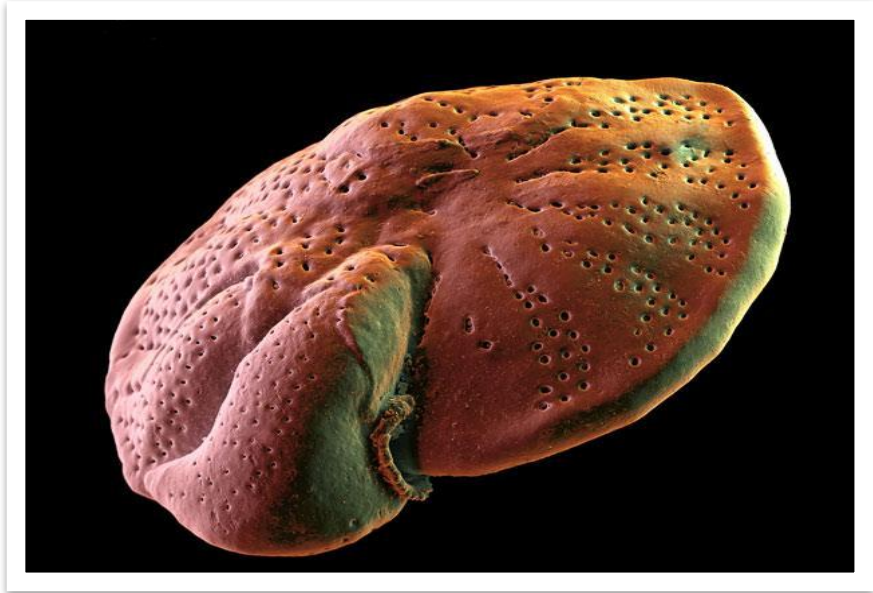
диффлюги

я



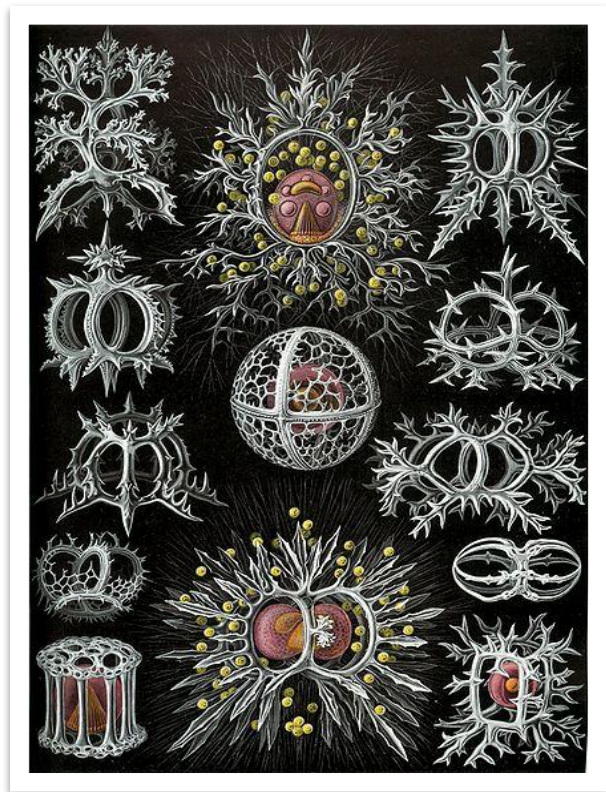
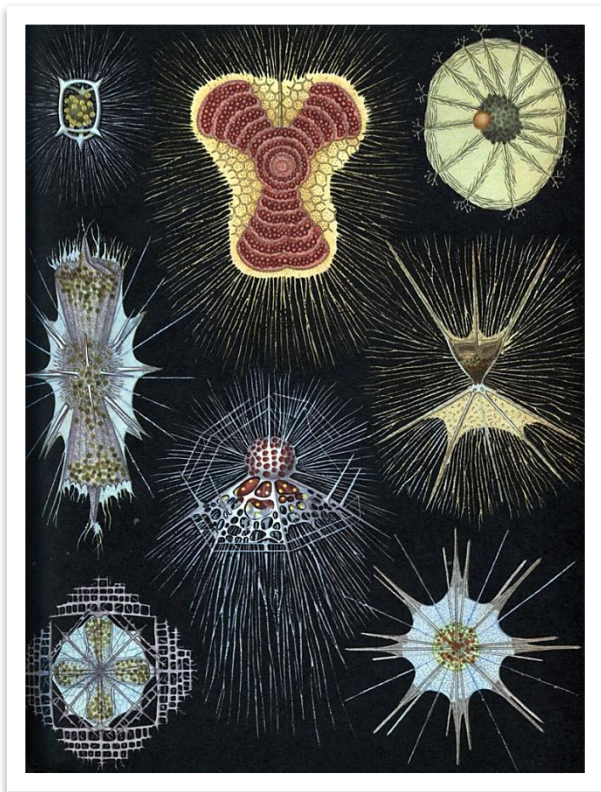


Фораминиферы

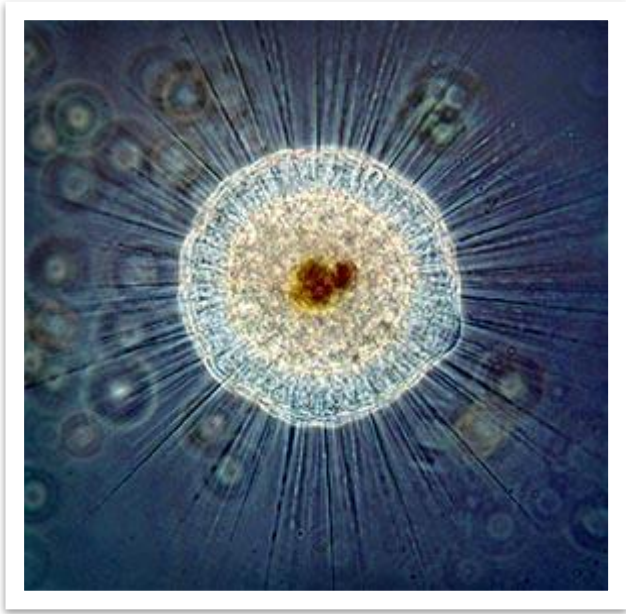


Размеры от 0,1 мм до 1
мм.

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.

