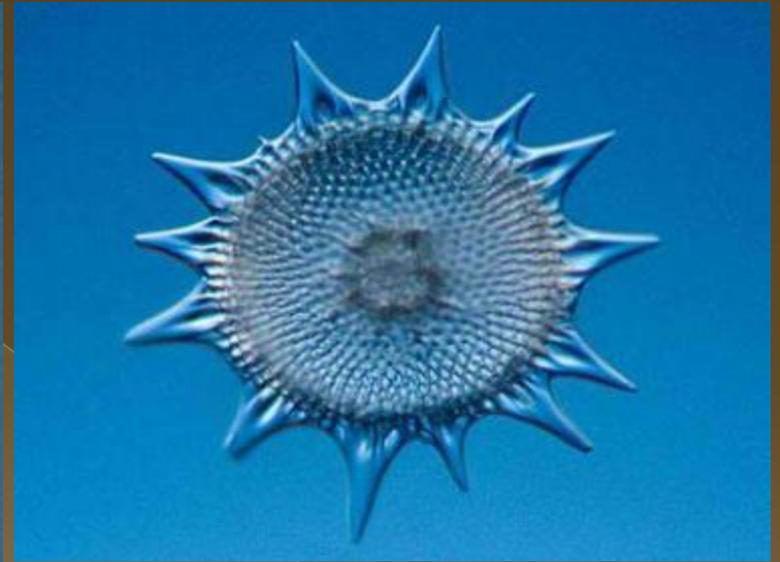


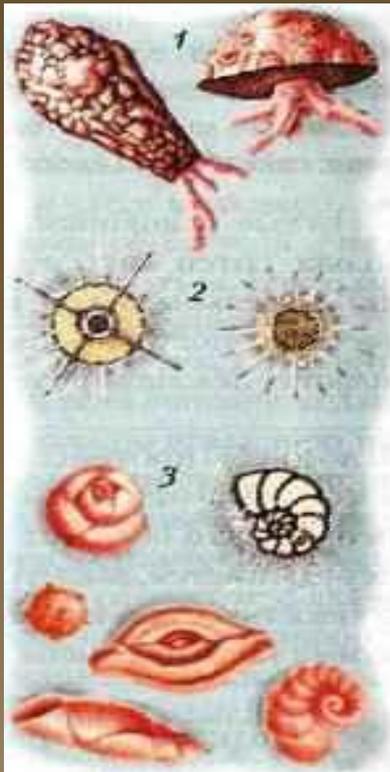
Тип Саркодовые и Жгутиконосцы.  
Класс Саркодовые.



# Среда обитания



- ◎ Большая часть амёб – пресноводные и почвенные виды (иногда морские, часто обитают в прибрежном песке).
- ◎ Большая часть фораминифер - донные животные,



# Строение амебы



Тело образует выросты – ложноножки

Ядро

Пищеварительная  
вакуоль

Амеба содержит цитоплазму,  
покрытую клеточной мембраной

В цитоплазме находится ядро,  
пищеварительная и

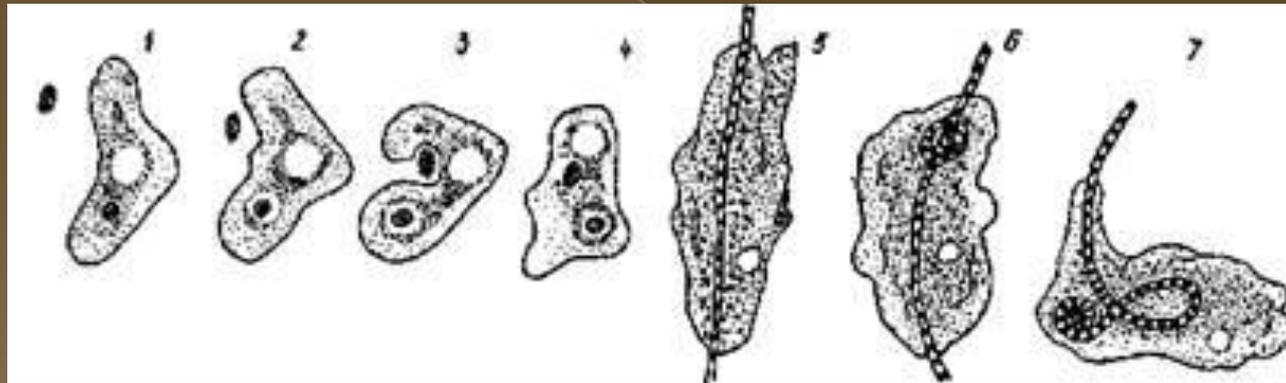
сократительная вакуоль

# Движение амебы

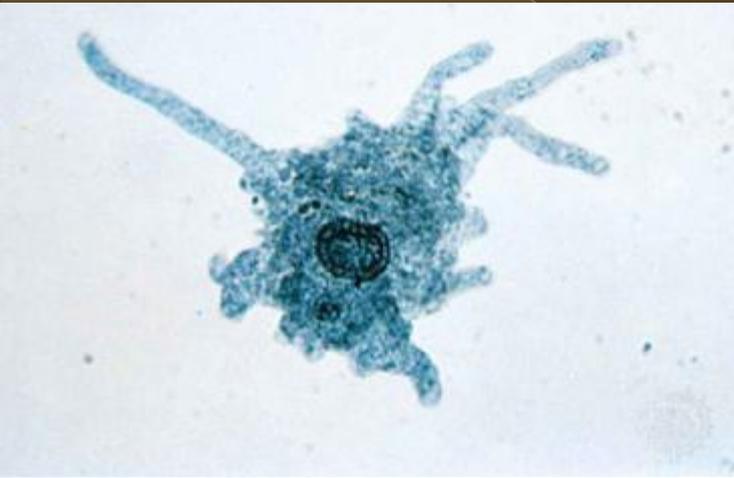
Амеба медленно перетекает по дну. Сначала у нее в каком – либо месте появляется ложноножка. Она закрепляется, а затем в нее медленно перетекает цитоплазма. Скорость движения 0,2 мм в минуту.

# питание

Амеба захватывает добычу (бактерии, одноклеточные животные и водоросли) ложноножками



# Выделение и дыхание

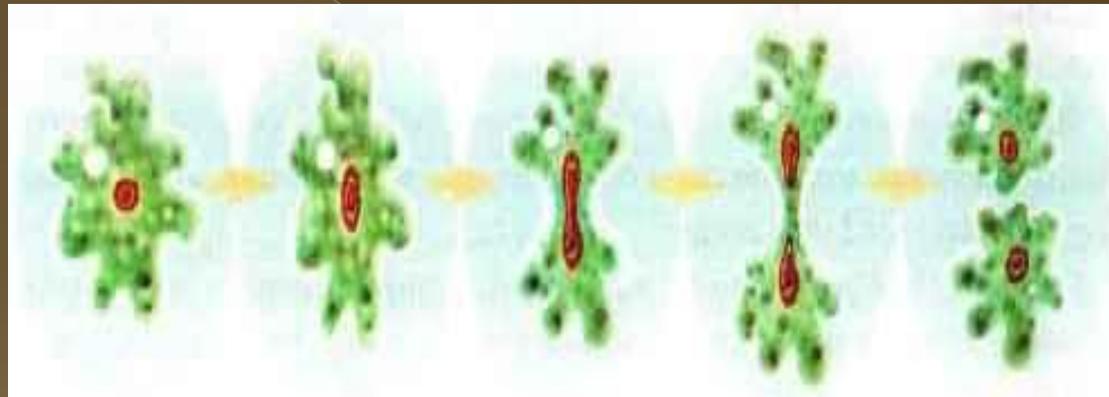


Сократительная вакуоль собирает растворимые вредные вещества и избыток воды и выталкивает наружу один раз в несколько минут

- Дышит растворенным в воде кислородом через всю поверхность.

# Размножение амебы

- Бесполое размножение – благоприятные условия.

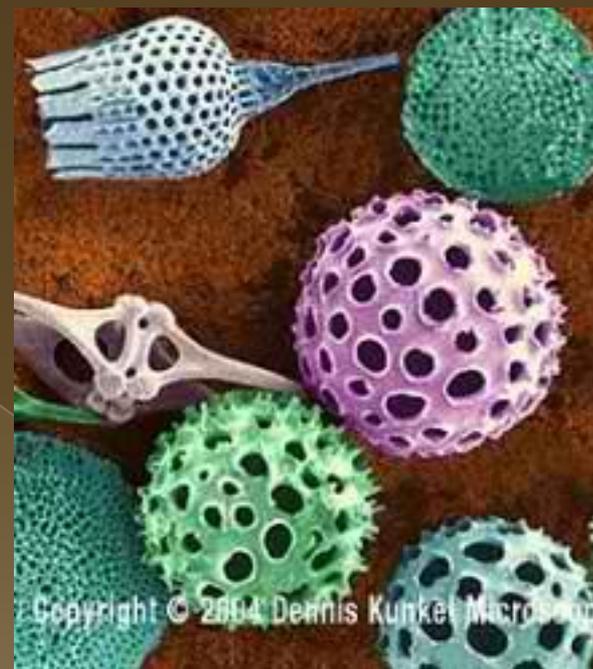


- Циста (защитная плотная оболочка) при неблагоприятных условиях

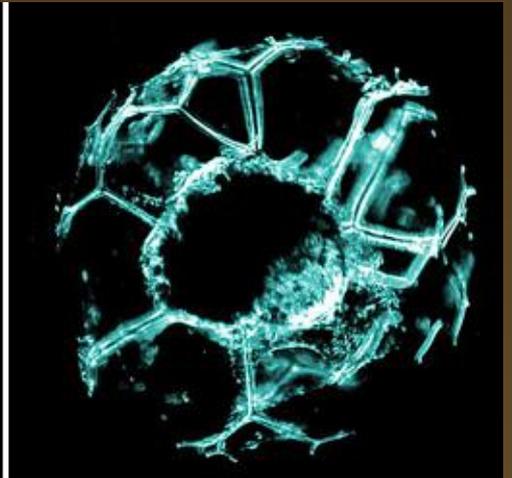
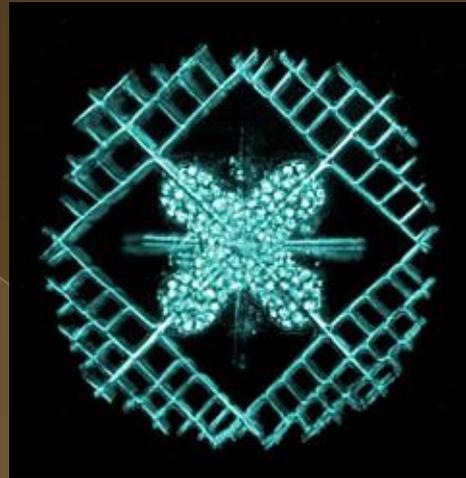
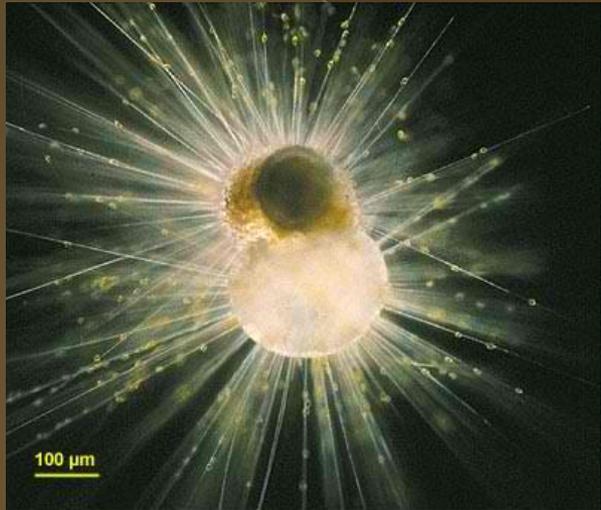
# Многообразие Класса Саркодовые

## Саркодовые

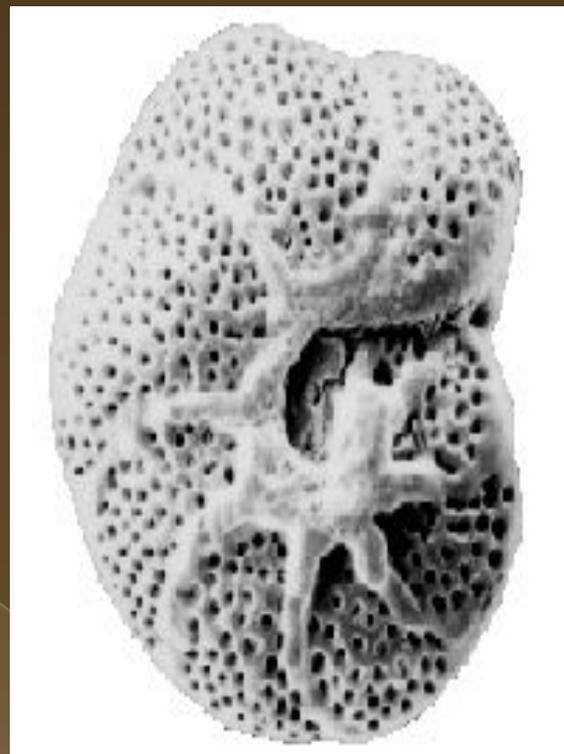
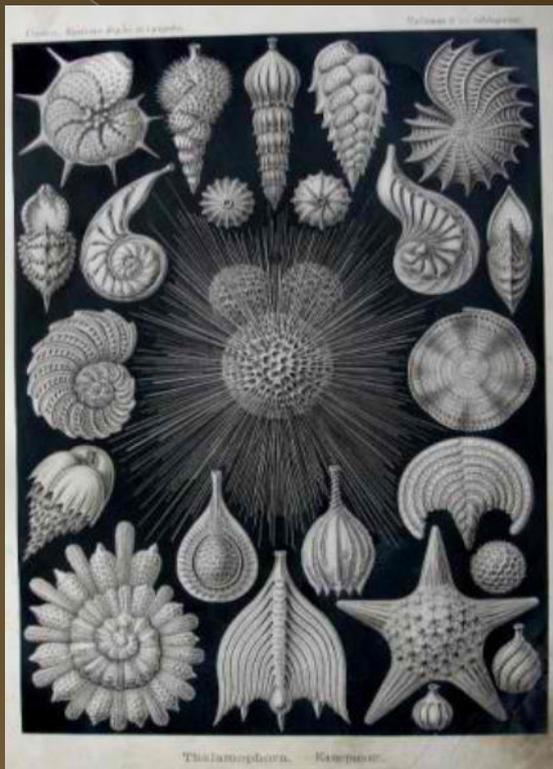
### Раковинные амебы



# ☉ Радиоларии



# ◎ фораминиферы



# Значение саркодовых

- Пустые раковины фораминифер образуют огромные, толщиной в несколько сотен метров, пласты осадочных пород. Поэтому по наличию раковинок этих видов фораминифер в пластах Земли определяют возраст геологических пород.