

# **Простейшие**

**(Корненожки, Радиолярии,  
Солнечники, Споровики).**

# Систематические группы простейших

- Тип Саркожгутиконосцы:
  - Класс Саркодовые (Корненожки):  
Амеба обыкновенная,  
раковинные корненожки.
  - Класс Радиолярии.
  - Класс Жгутиконосцы:  
Эвглена зеленая;  
Трипаносома.
- Тип инфузории.

## **Общая характеристика животных типа Простейшие:**

- обитание в воде, почве, других организмах;
- не имеют зеленой окраски, кроме жгутиконосцев;
- состоят из одной клетки, есть колониальные;
- каждая клетка – самостоятельный организм;
- питание – готовыми органическими веществами, жгутиконосцы – фотосинтез – что говорит об общих предках животных и растений;
- образуют цисту;
- тело голое или покрыто раковиной

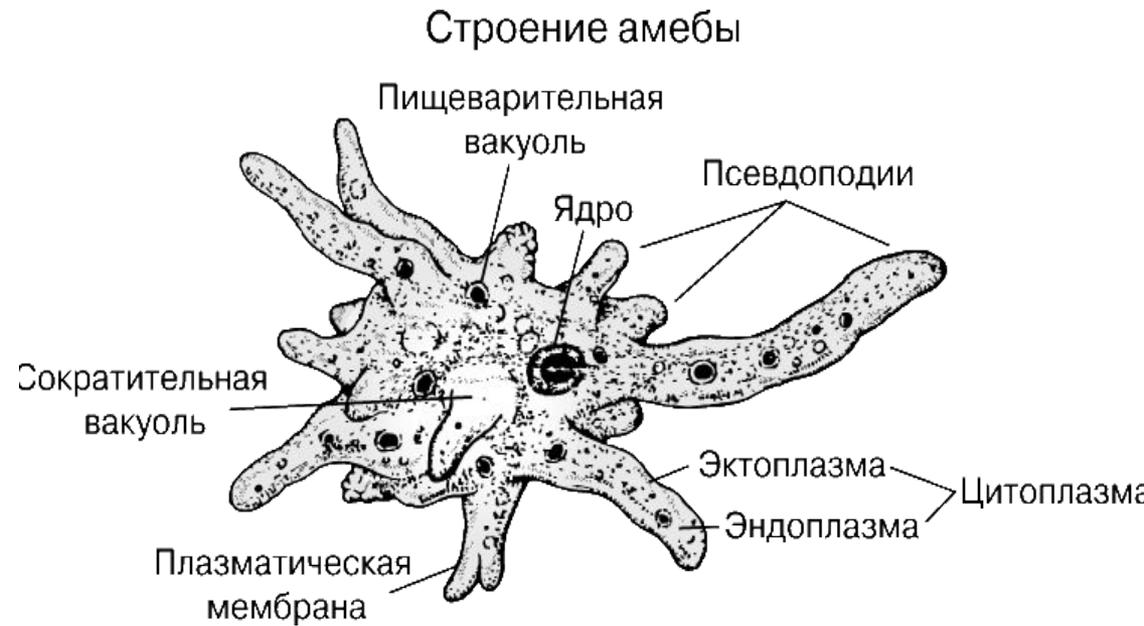


# Тип Саркожгутиконосцы

## Класс Саркодовые (Корненожки)

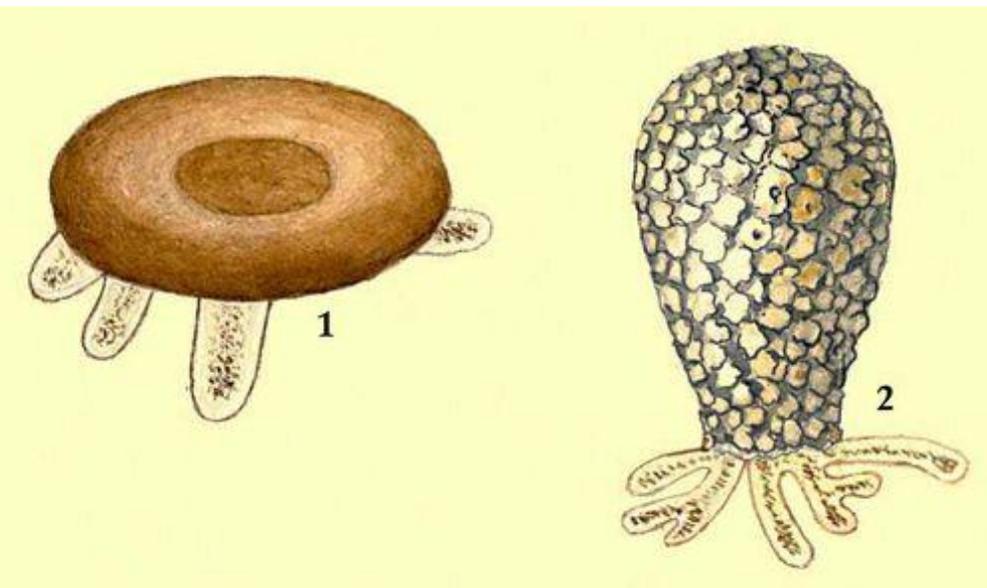
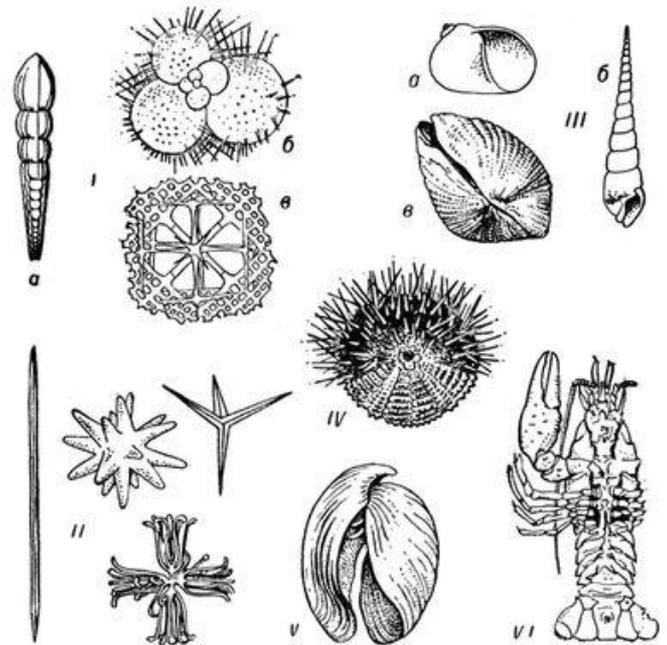
Большинство - обитатели морей, пресных водоемов, почвы. Движение осуществляется с помощью ложноножек, тело перетекает из одной части в другую.

Один из представителей этого класса – амеба обыкновенная.



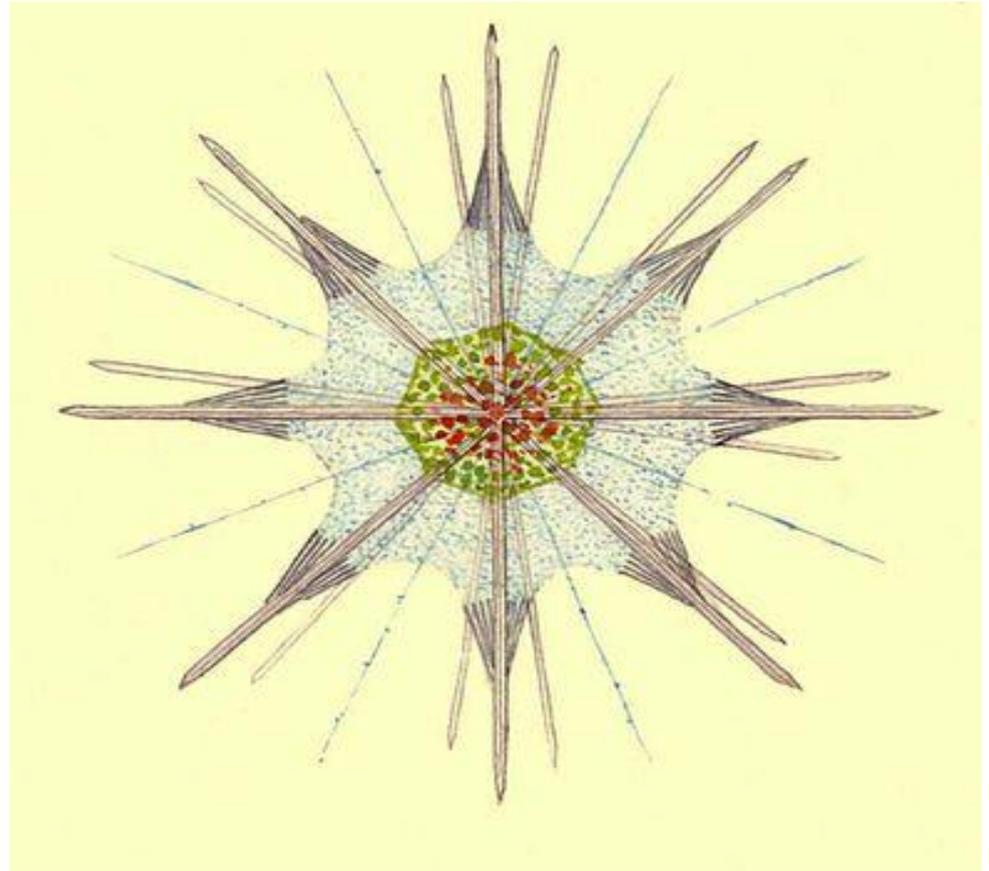
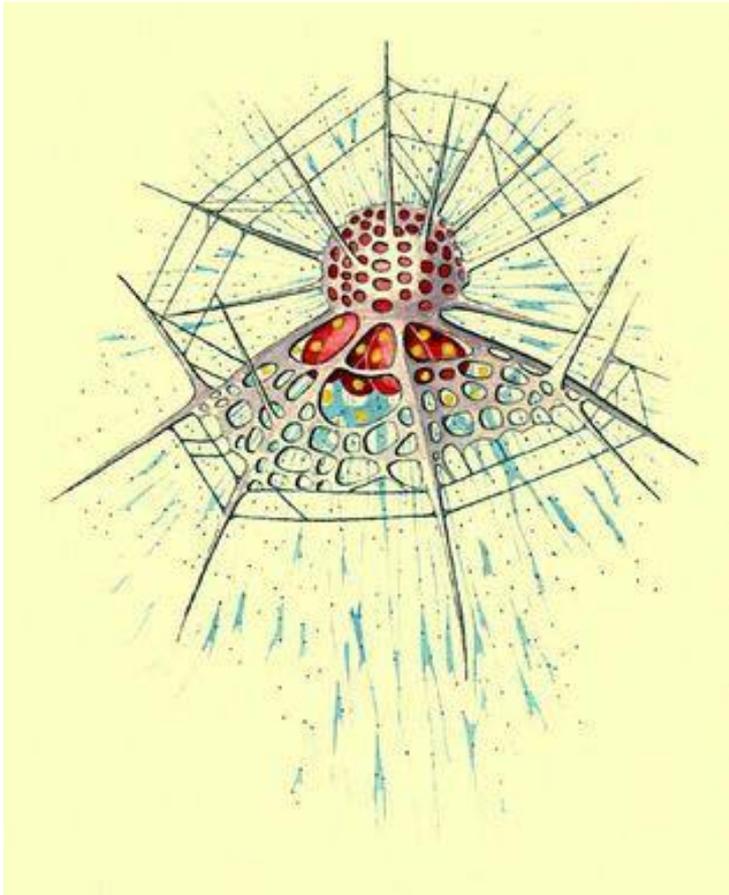
# Раковинные корненожки

Морские корненожки – одни из самых древних животных, некоторые их виды жили миллионы лет назад, когда такие корненожки погибали, их раковинки скапливались на дне моря, и постепенно из них образовались месторождения ценного строительного материала – известняка.



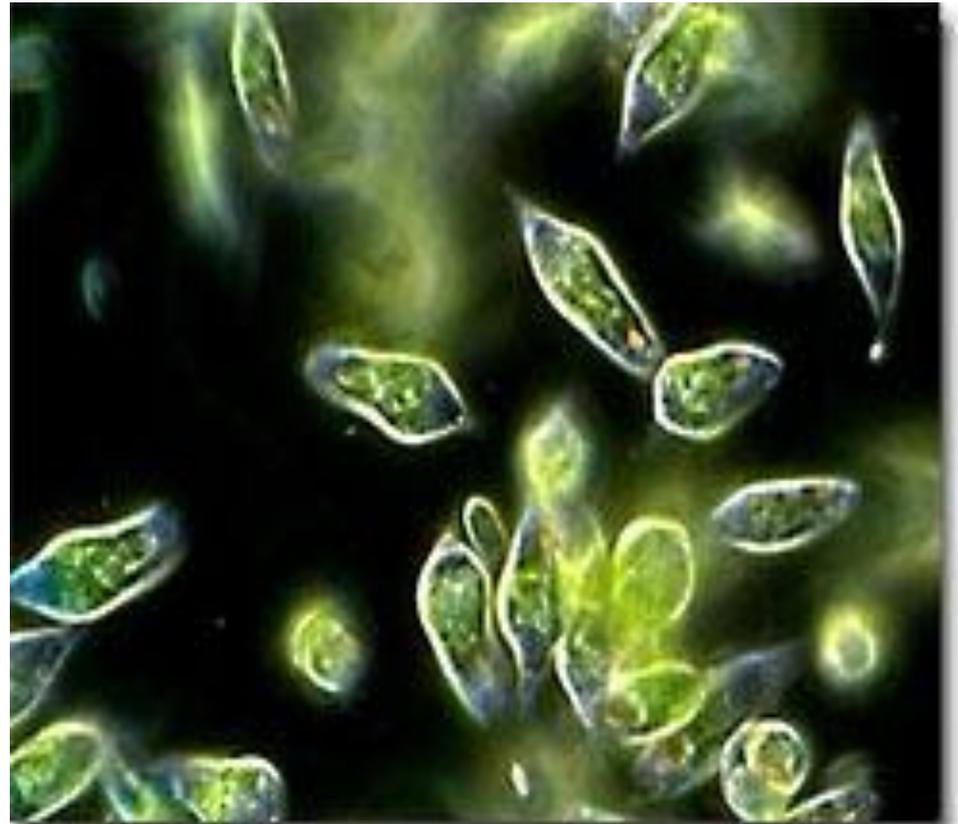
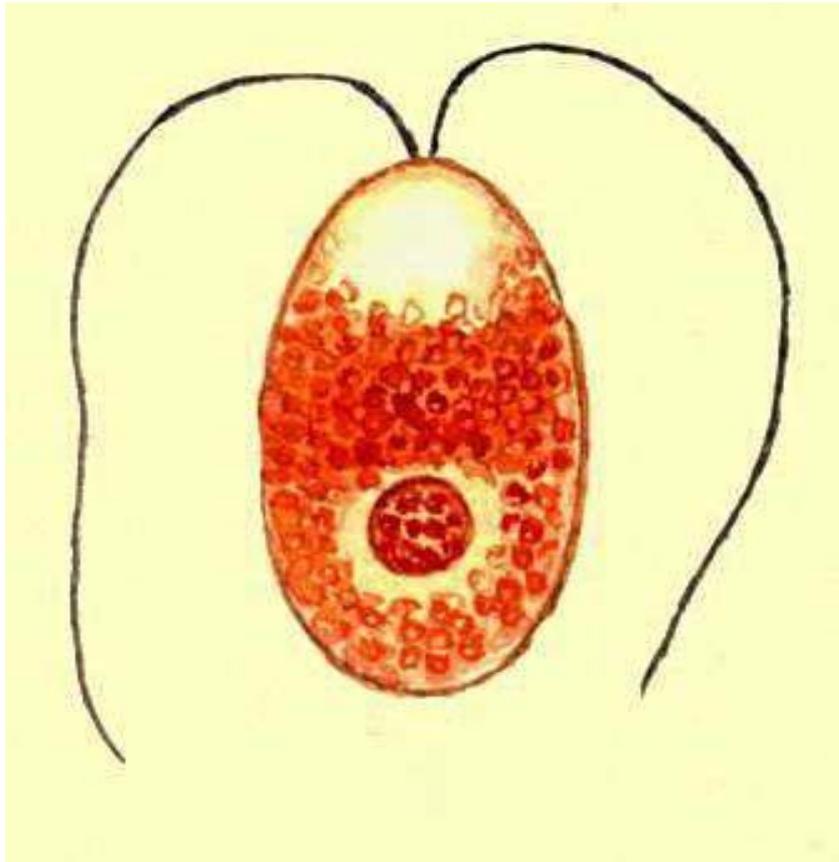
# Класс Радиолярии

Эти простейшие – обитатели морей, у них – внутренний минеральный скелет, который имеет правильную геометрическую форму.



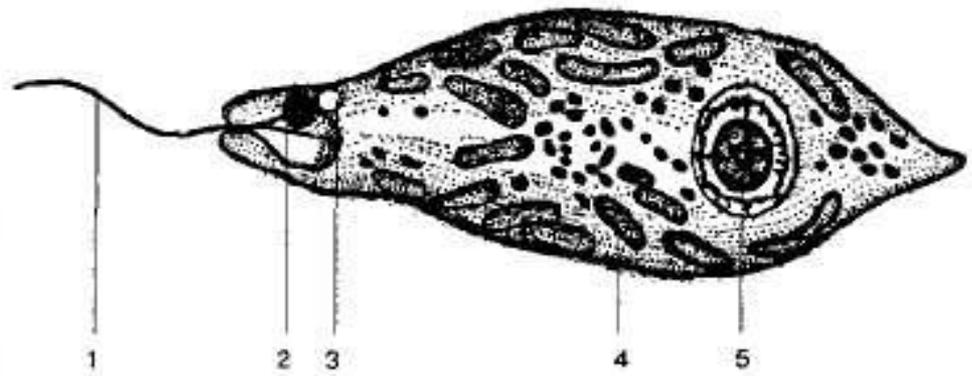
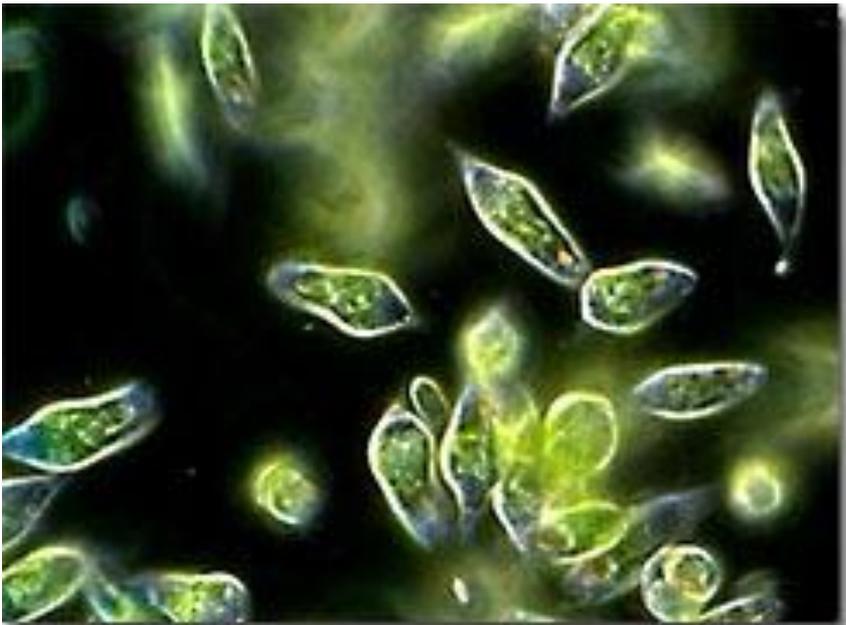
# Класс Жгутиконосцы

Главный отличительный признак жгутиконосцев – наличие одного или нескольких жгутиков, с помощью которых они передвигаются.



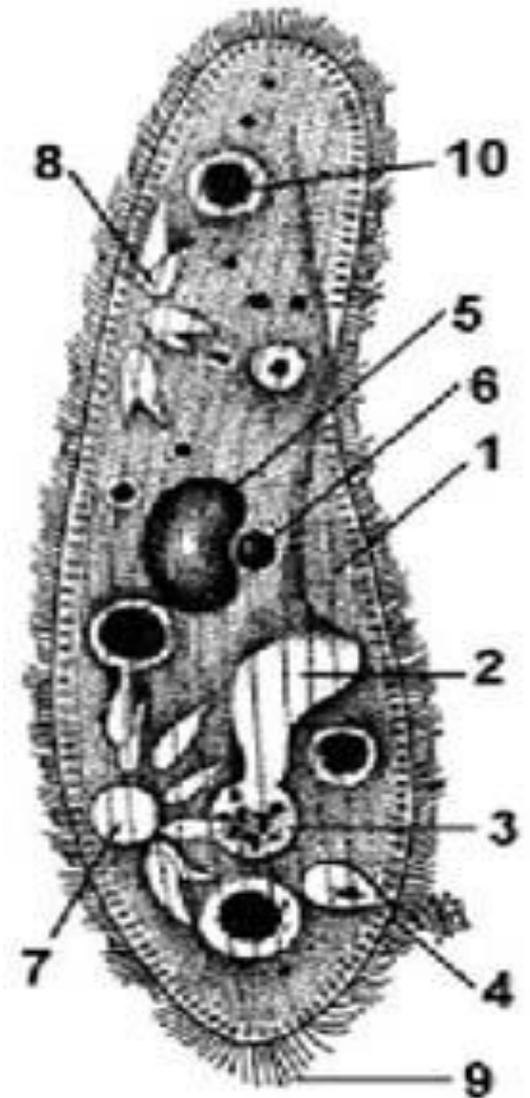
# Эглена зеленая

Обитатель пресных водоемов. Клетка имеет один жгутик, ядро, хлоропласты, форма тела постоянная. Способы питания – автотрофный и гетеротрофный, в зависимости от условий.



# Тип Инфузории

Инфузории – обитатели морских и пресных водоемов. Органоиды движения – реснички. Представитель типа – инфузория-туфелька.



# Систематические группы животных типа Простейшие



	Корненожки	Радиолярии	Солнечники	Споровики	Жгутиконосцы	Инфузории
Место обитания						
Передвижение						
Образ жизни: свободноживущие прикрепленный паразиты						
Одноклеточные						
Колониальные						
Форма тела: постоянная непостоянная						
Наличие хлоропластов						
Скелет: наружный внутренний нет						

# Значение простейших:

- образование известковых отложений;
- корм для других животных;
- возбудители болезней;
- вредители сельского хозяйства.