

# Простейшие



Простейших насчитывают около  
70000 видов и разделяют на 7 типов.  
Открыл их в 1676 г. А.  
Левенгук

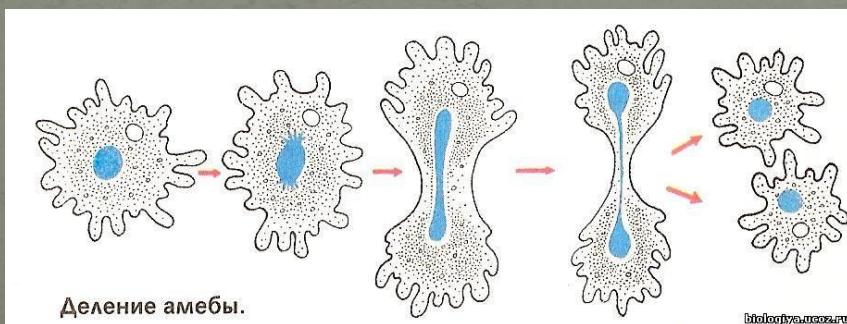
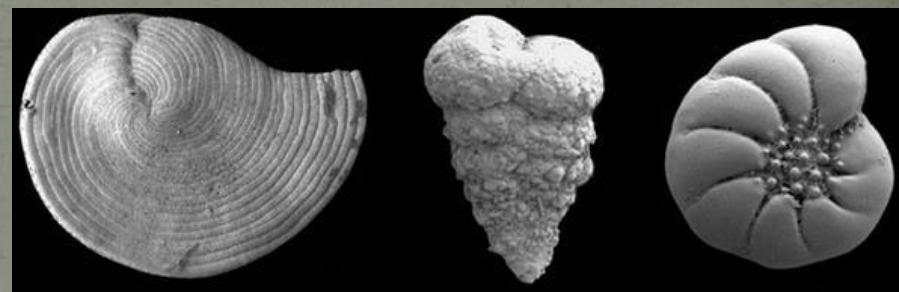
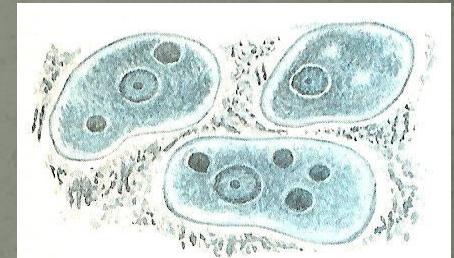
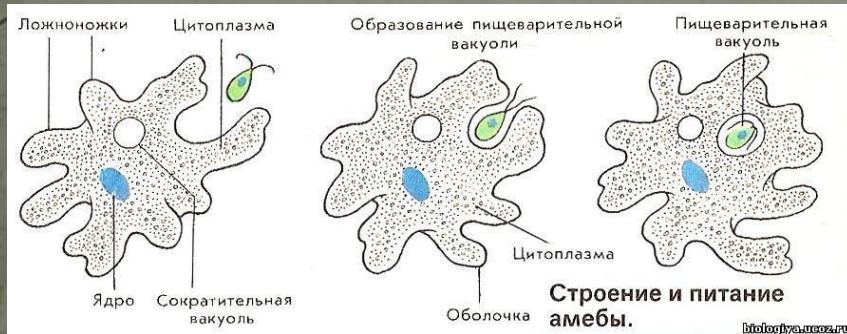
---



микроскоп Левенгука

# Систематические группы:

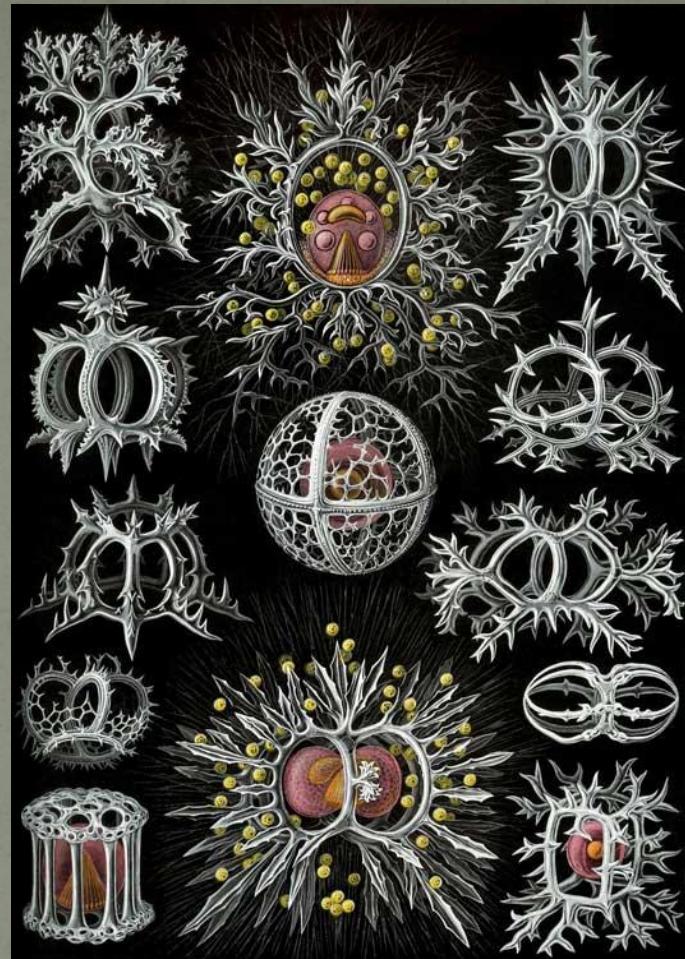
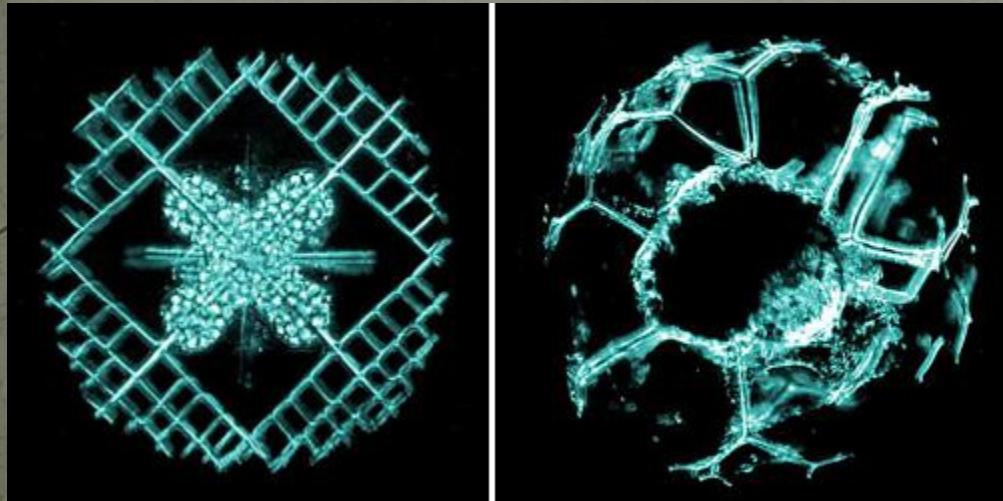
## 1. Корненожки (амёбы, и фораминиферы).



раковины фораминифер



## 2. Радиолярии



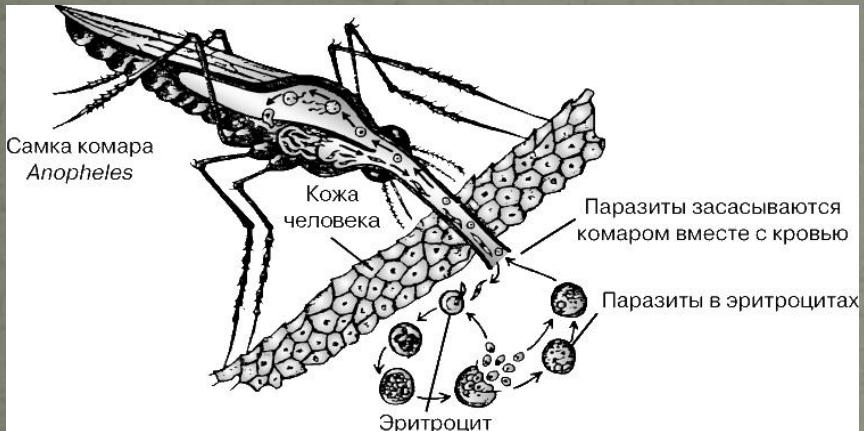
Кремниевые скелеты  
радиолярий

### 3. Солнечники

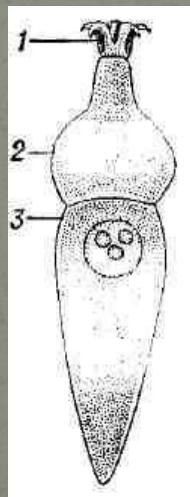


Пресноводный солнечник

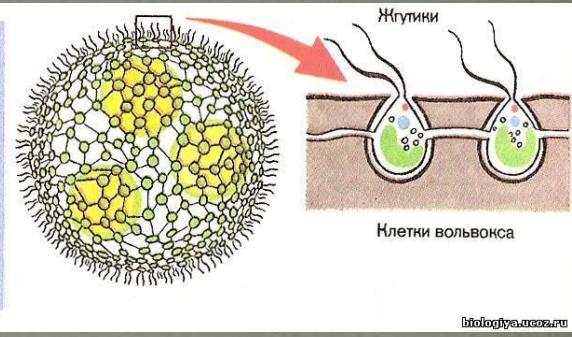
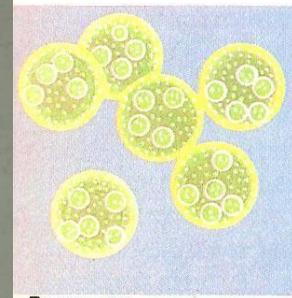
# 4. Споровики



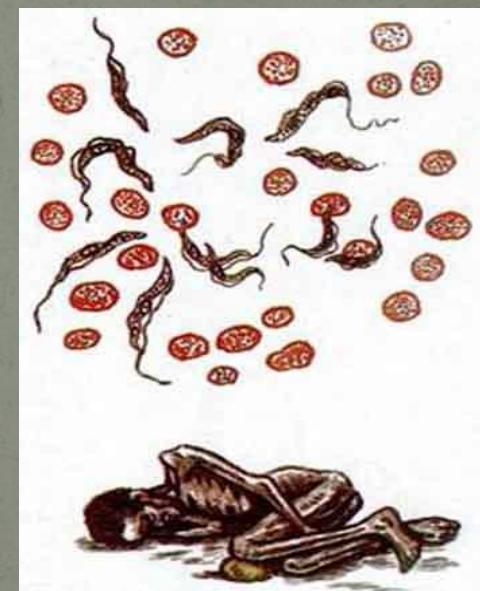
Споровик  
грегарина



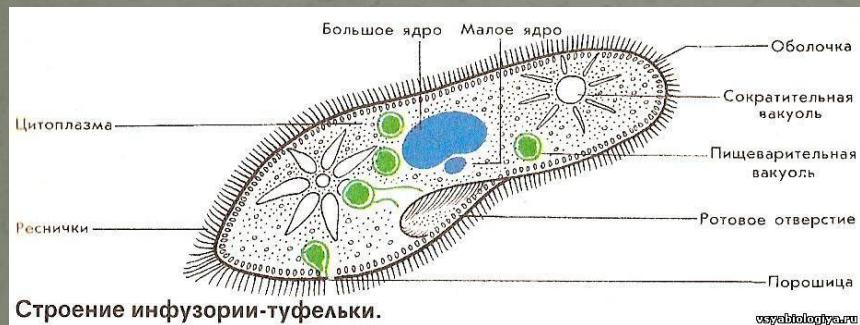
# 5. Жгутиконосцы



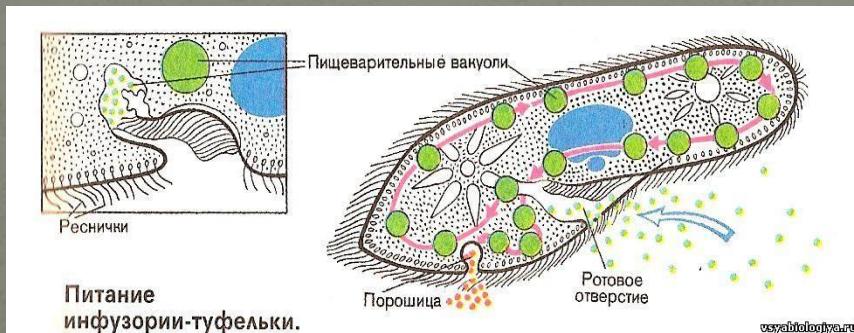
Рыба поражённая жгутиковыми



# 6.Инфузории



инфузория – туфелька под микроскопом



инфузория - кархезиум

# Подумайте и ответьте на вопросы:

1. Раскройте термин «простейшие».
2. Найдите ошибку в предложении: «Если все одноклеточные - простейшие, то все простейшие – животные одноклеточные».
3. В связи с чем перестали считать всех простейших одноклеточными?
4. Приведите доказательства, что когда-то растения и животные имели общих предков.

Заполните таблицу «Значение Простейших в природе и жизни человека».

№ п/п	Значение простейших	Примеры простейших