Простейшие

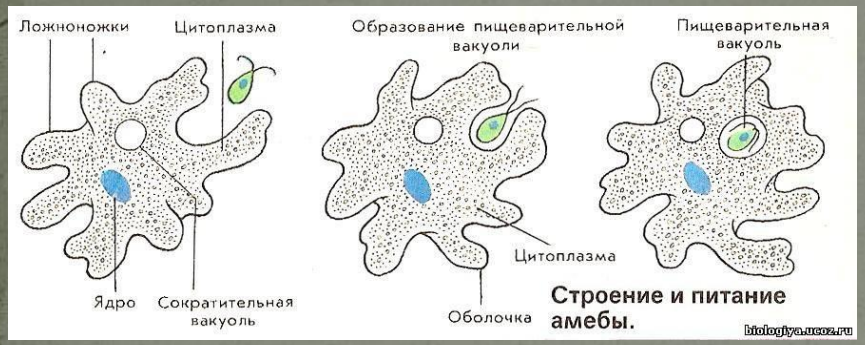
Простейших насчитывают около 70000 видов и разделяют на 7 типов.

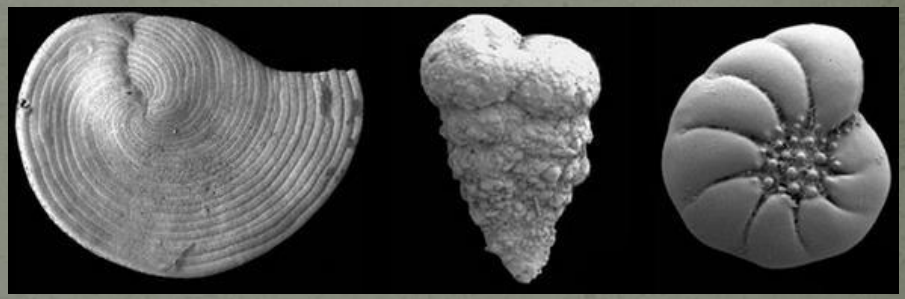
Открыл их в 1676 г. А. Левенгук

микроскоп Левенгука

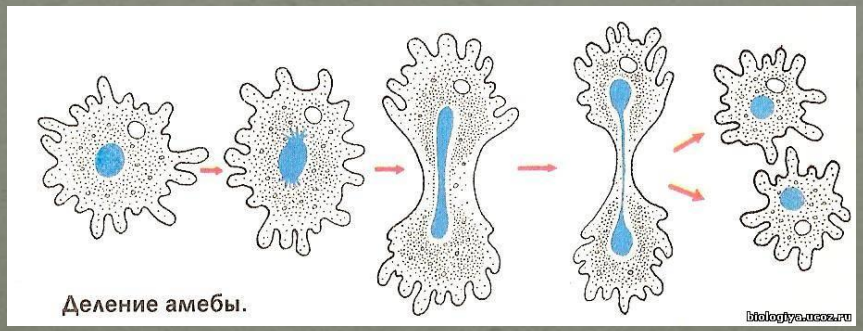
Систематические группы:

1.Корненожки (амёбы, и фораминиферы).

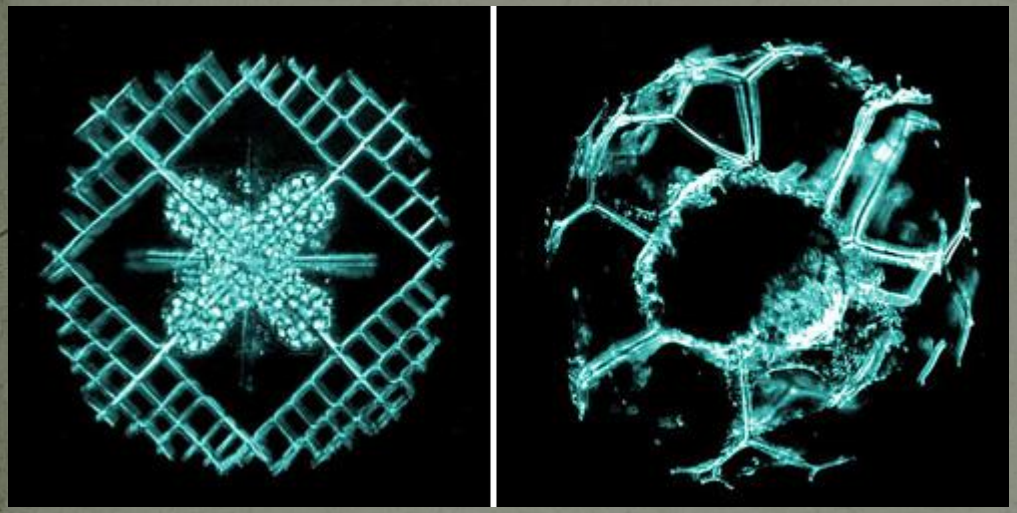


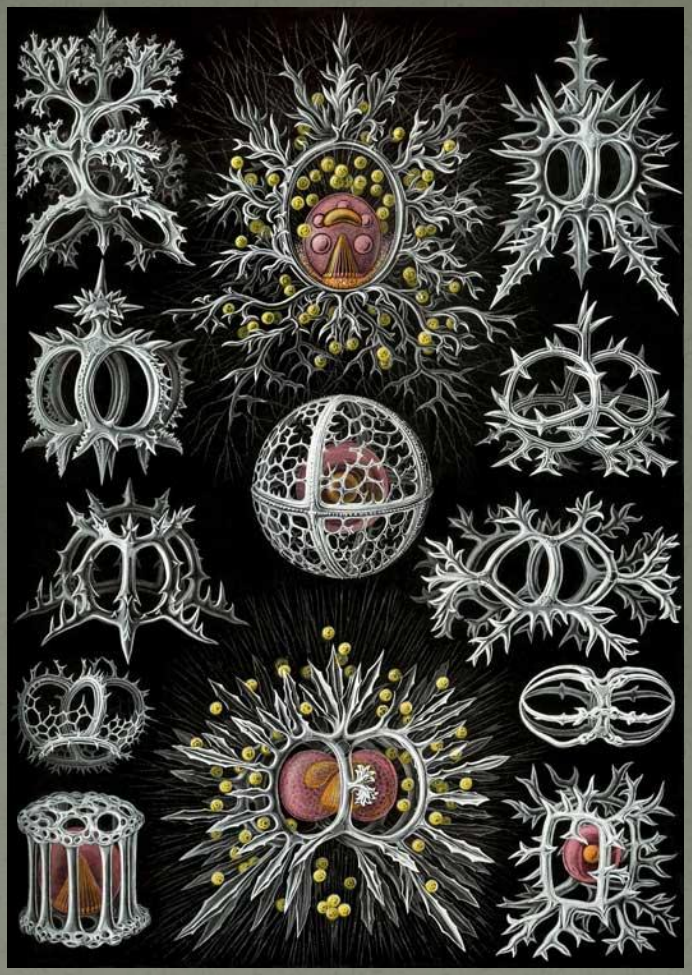


раковины фораминифер



2.Радиолярии



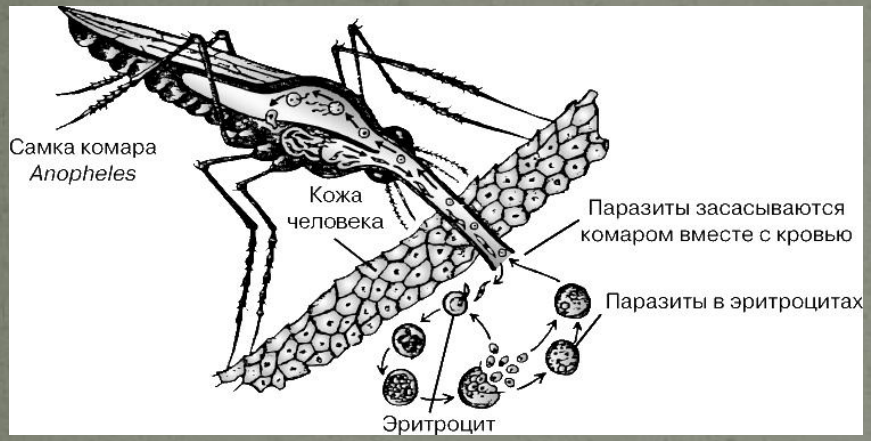


Кремниевые скелеты радиолярий

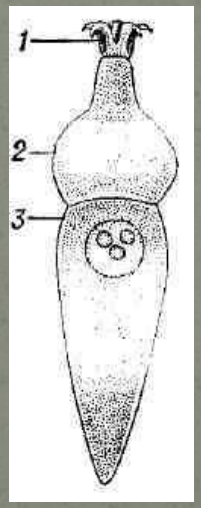
3.Солнечники

Пресноводный солнечник

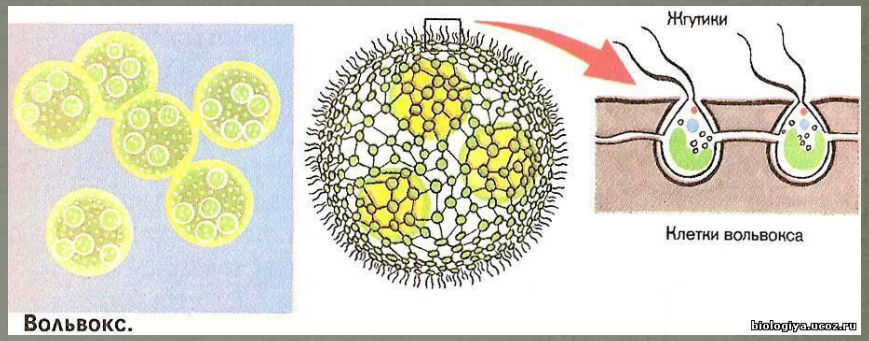
4.Споровики



Споровик
грегарина



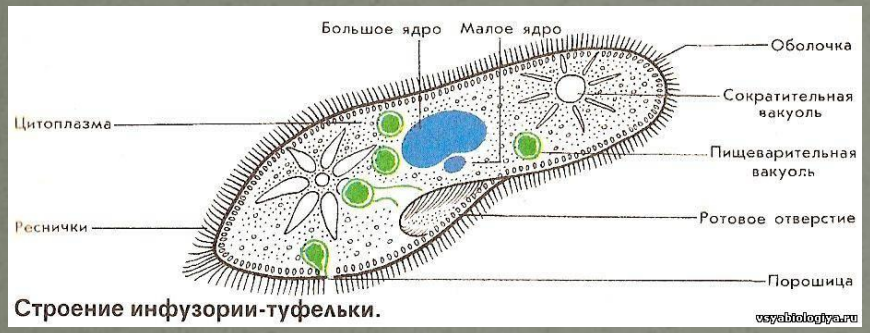
5.Жгутиконосцы



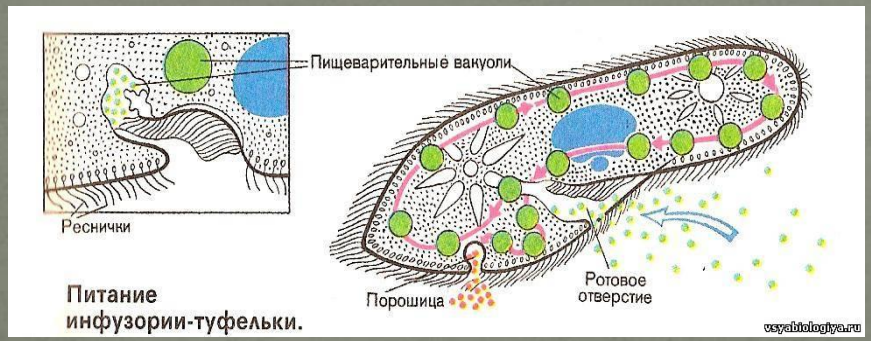
Рыба поражённая жгутиковыми

«сонная болезнь» в Африке

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