

Простейшие



Простейших насчитывают около 70000 видов и разделяют на 7 типов.

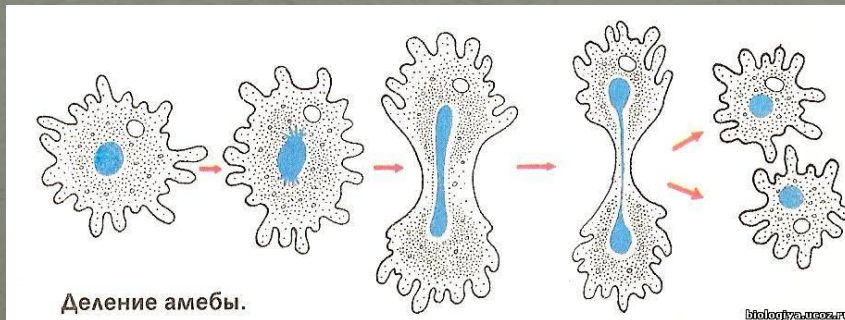
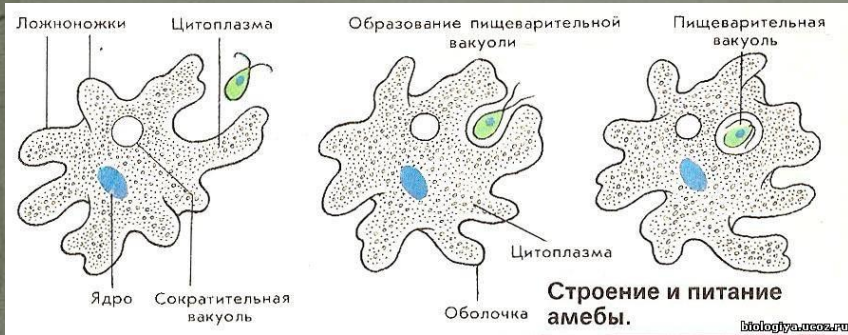
Открыл их в 1676 г. А.

Левенгук

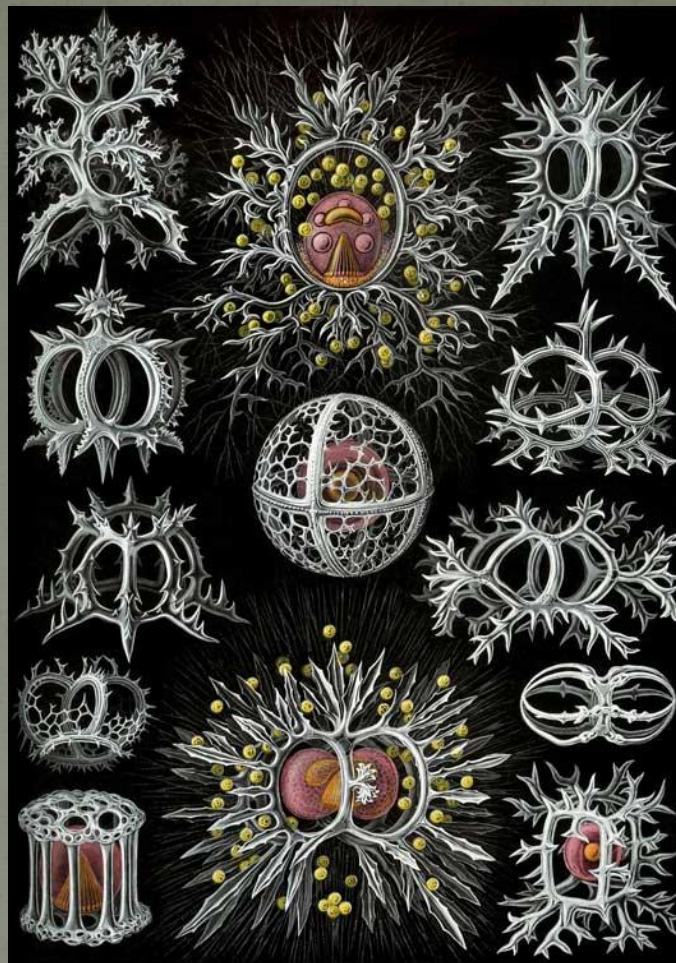
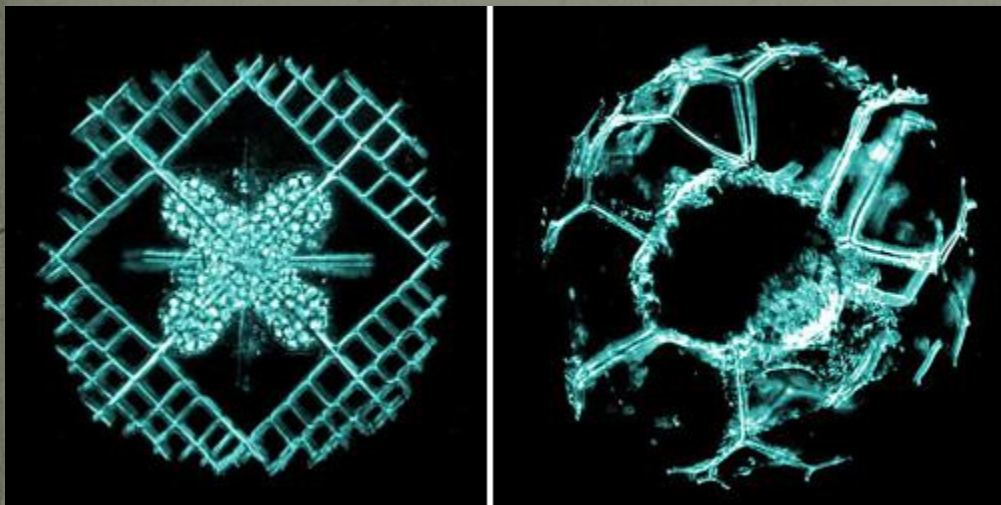


микроскоп Левенгука

Систематические группы: 1. Корненожки (амёбы, и фораминиферы).



2. Радиоларии



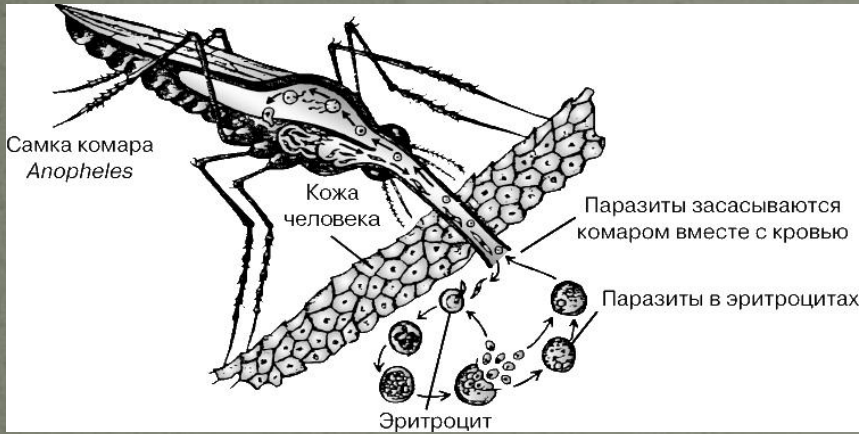
Кремниевые скелеты
радиоларий

3. Солнечники

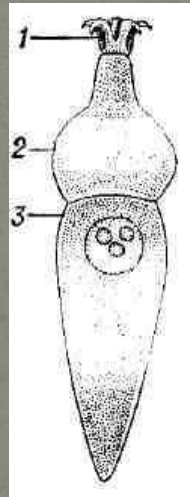


Пресноводный солнечник

4. Споровики

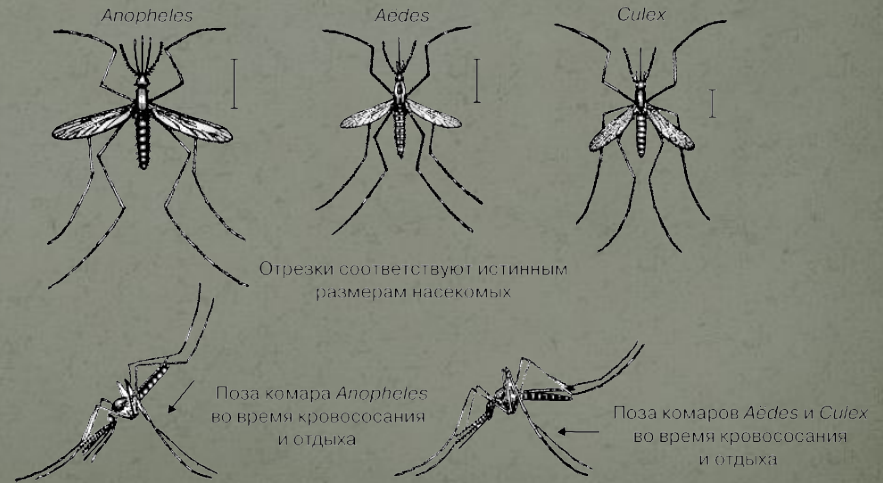


Споровик грегарина



ОСНОВНЫЕ ФОРМЫ КРОВОСОСУЩИХ КОМАРОВ

Изображены только кровососущие самки

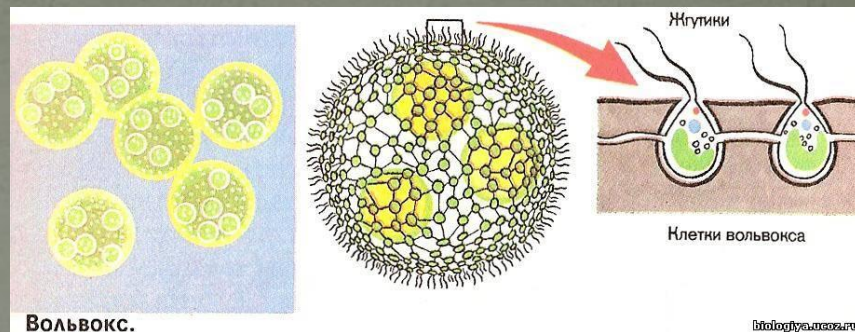


Отрезки соответствуют истинным размерам насекомых

Поза комара *Anopheles* во время кровососания и отдыха

Поза комаров *Aedes* и *Culex* во время кровососания и отдыха

5. Жгутиконосцы



Рыба поражённая жгутиковыми

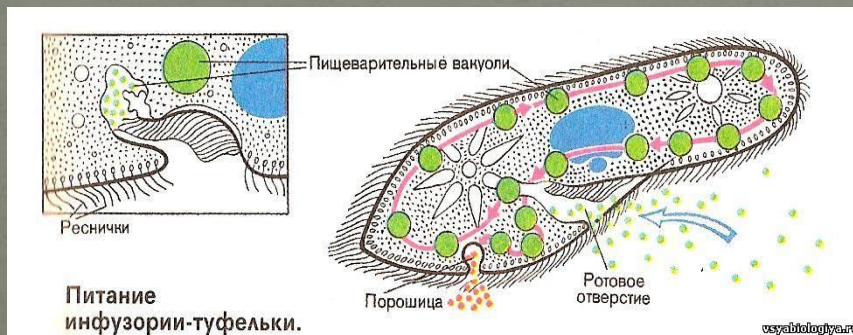
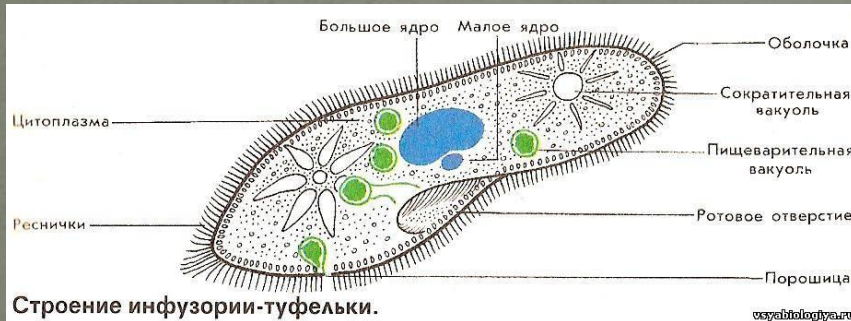


«сонная болезнь»
в Африке

6. Инфузории



инфузория – тuffелька
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