

Простейшие.

Корненожки, Радиолярии,

Солнечники, Споровики.

ЦАРСТВО ЖИВОТНЫЕ

подцарство
одноклеточные

подцарство
многоклеточные

ТИП:
Саркожгутиконосцы

ТИП: Споровики

ТИП: Инфузории
или Ресничные

Класс:
Саркодовые
(корненожки)

Класс:
Жгутиковые

Малярийный
плазмодий

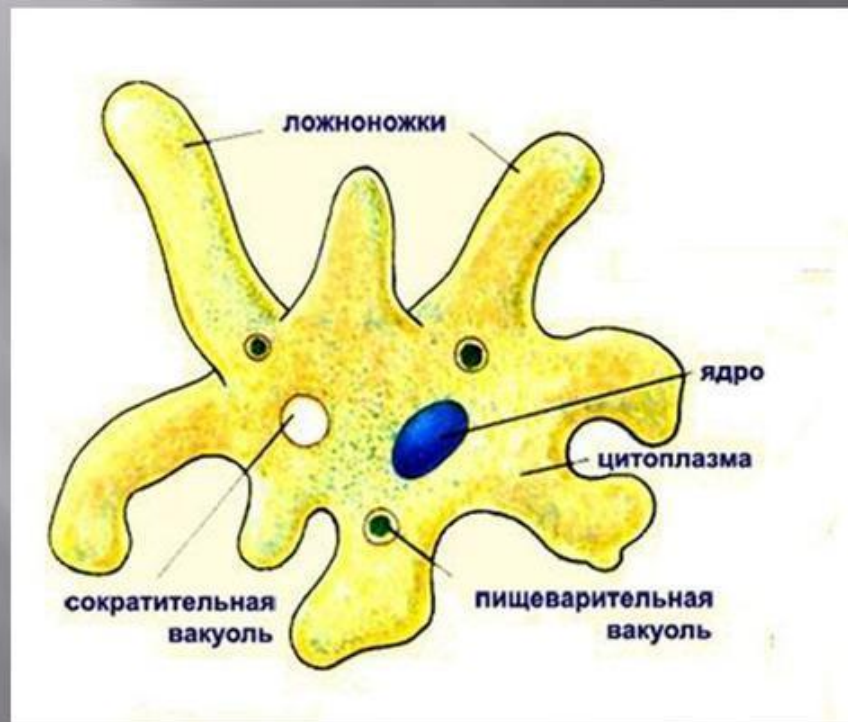
- 1) Амеба обыкновенная
- 2) Раковинная амеба
- 3) Фораминиферы
- 4) Радиолярии
- 5) Солнечники

- 1) Вольвокс
- 2) Зеленая эвглена

- 1) Инфузория туфелька
- 2) Инфузория трубчат
- 3) Кругоресничная инфузория
- 4) Брюхоресничная инфузория
- 5) Сувойка

Класс Амёба обыкновенная

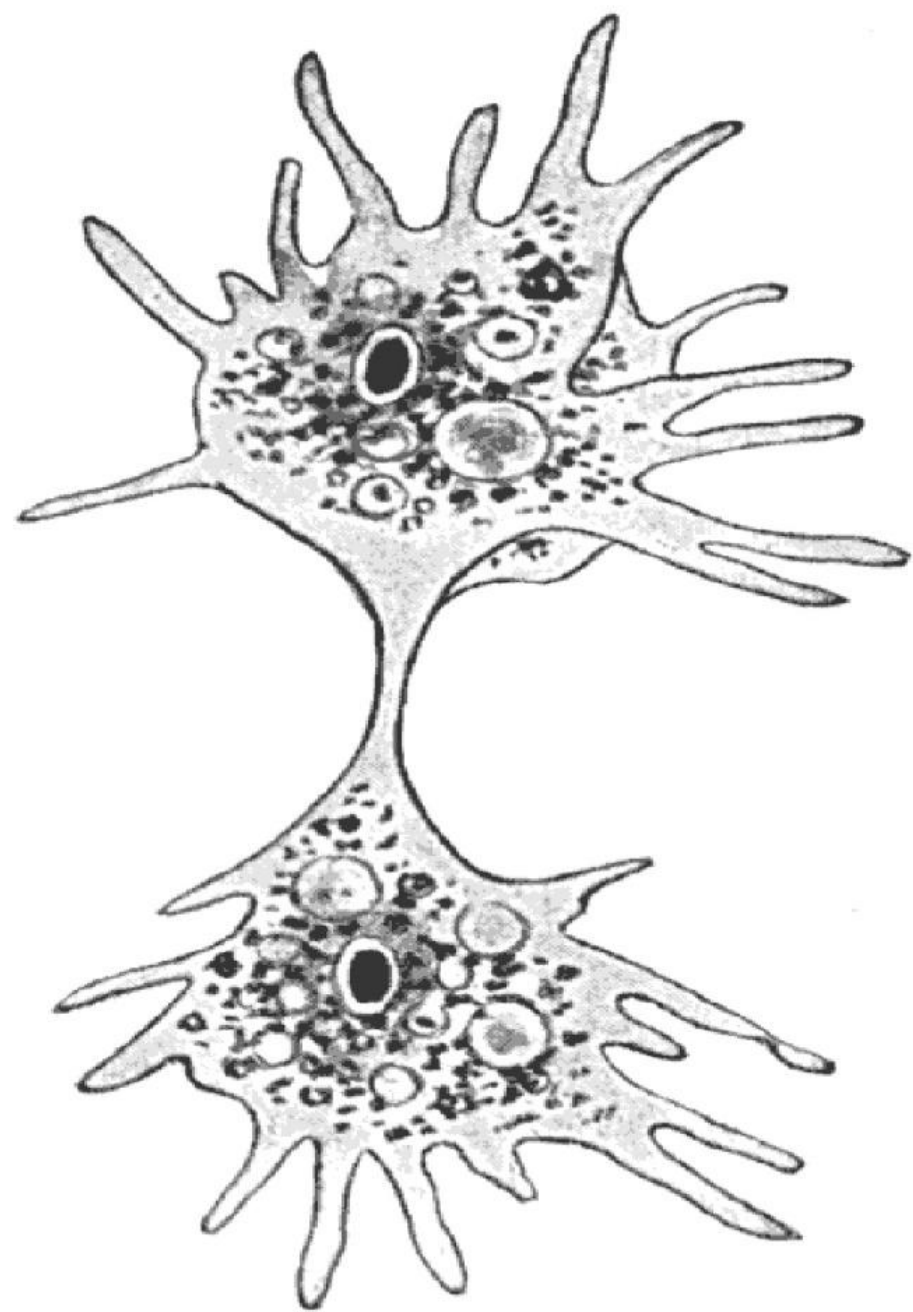
АМЕБА ОБЫКНОВЕННАЯ







Питание амебы





Раковинные корненожки Фораминиферы

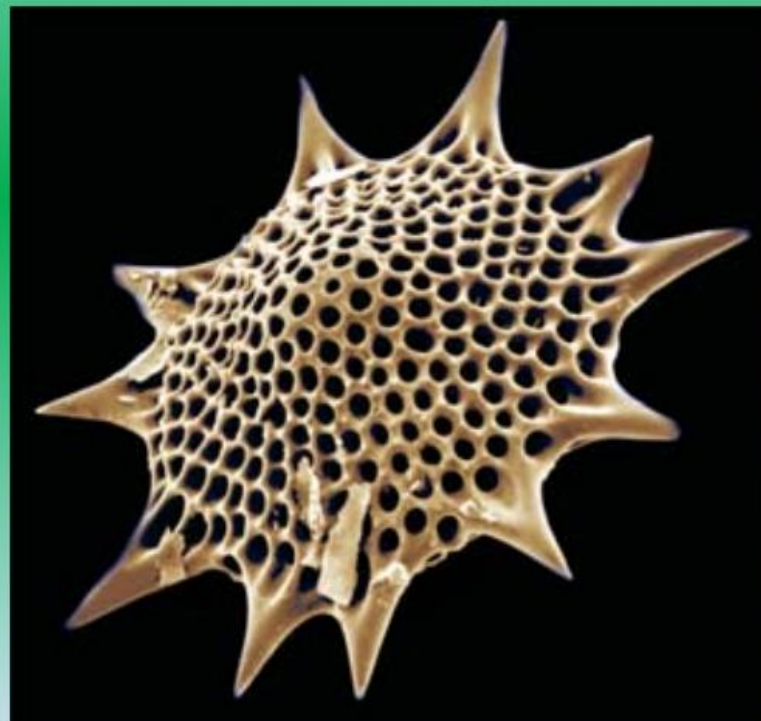
Морские корненожки – одни из самых древних животных, некоторые их виды жили миллионы лет назад, когда такие корненожки погибали, их раковинки скапливались на дне моря, и постепенно из них образовались месторождения ценного строительного материала – известняка.



Класс Фораминиферы



Фораминиферы





Класс Солнечники

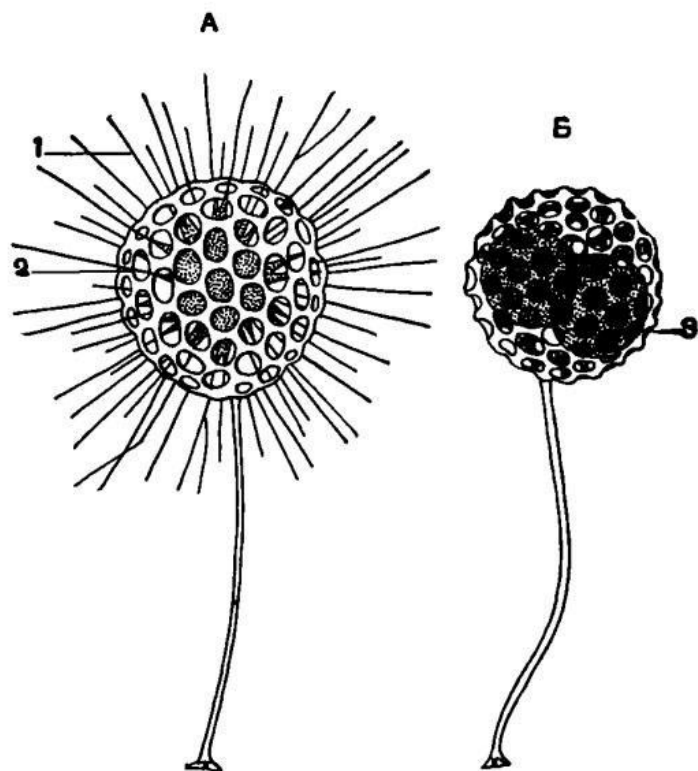
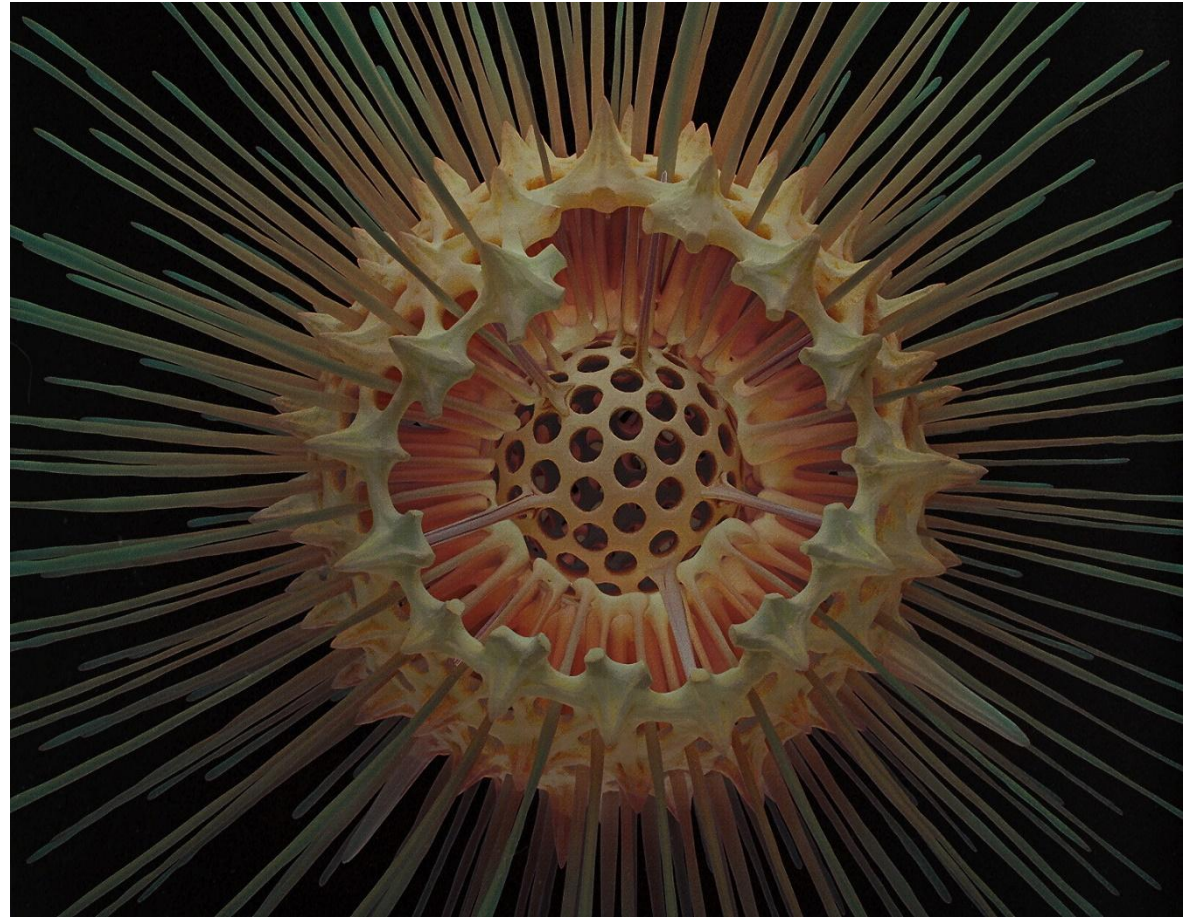
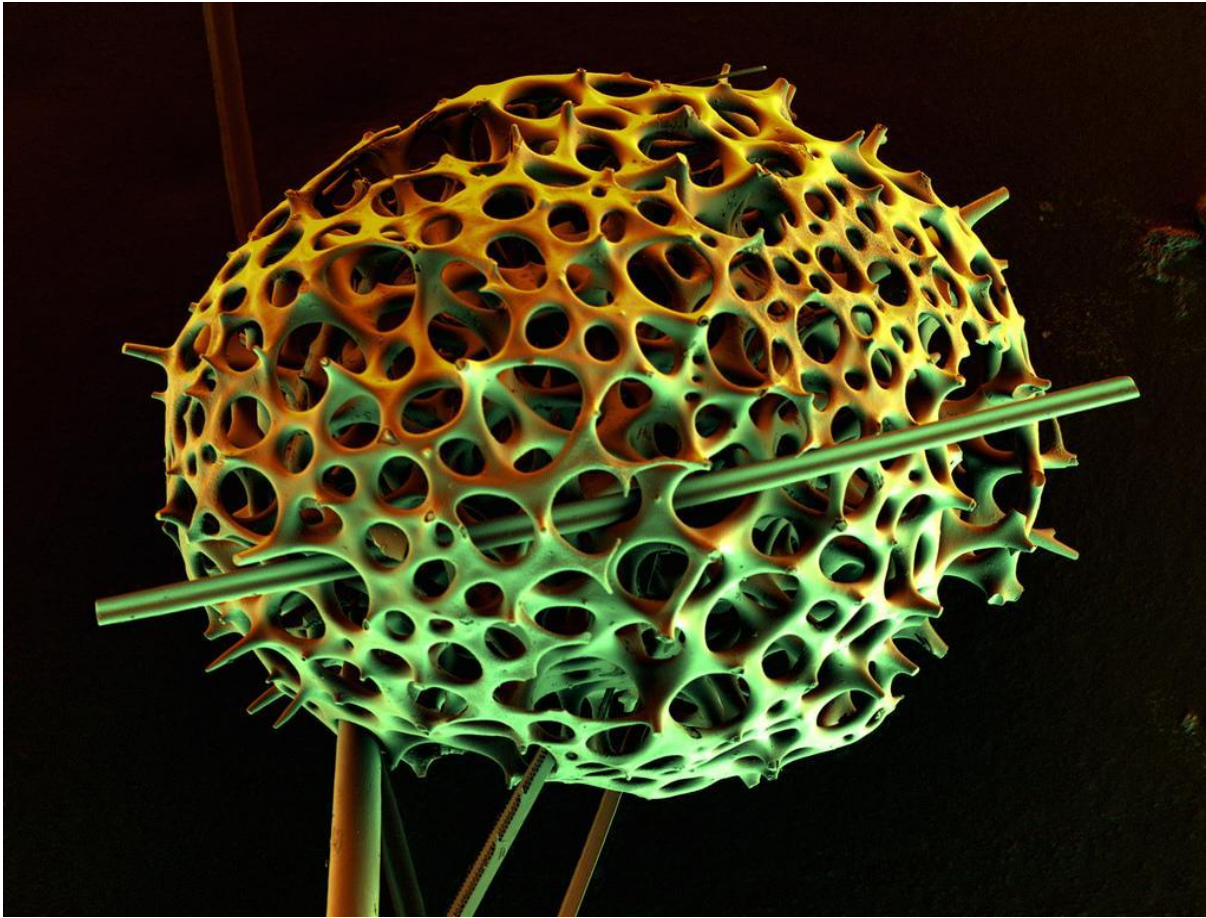


Рис. 39. Солнечник *Clathrulina elegans*:
1 — аксоподии; 2 — скелет, 3 — дочерние особи
внутри скелета материнской особи.

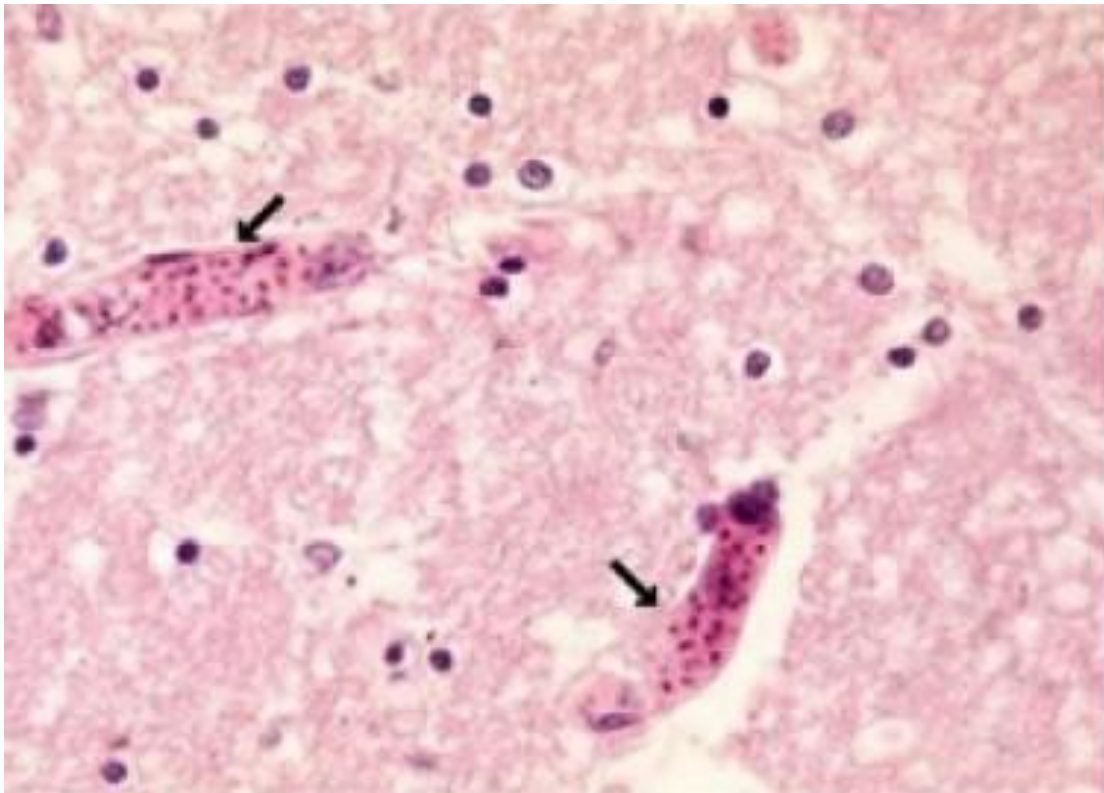


© Charles Krebs 2011

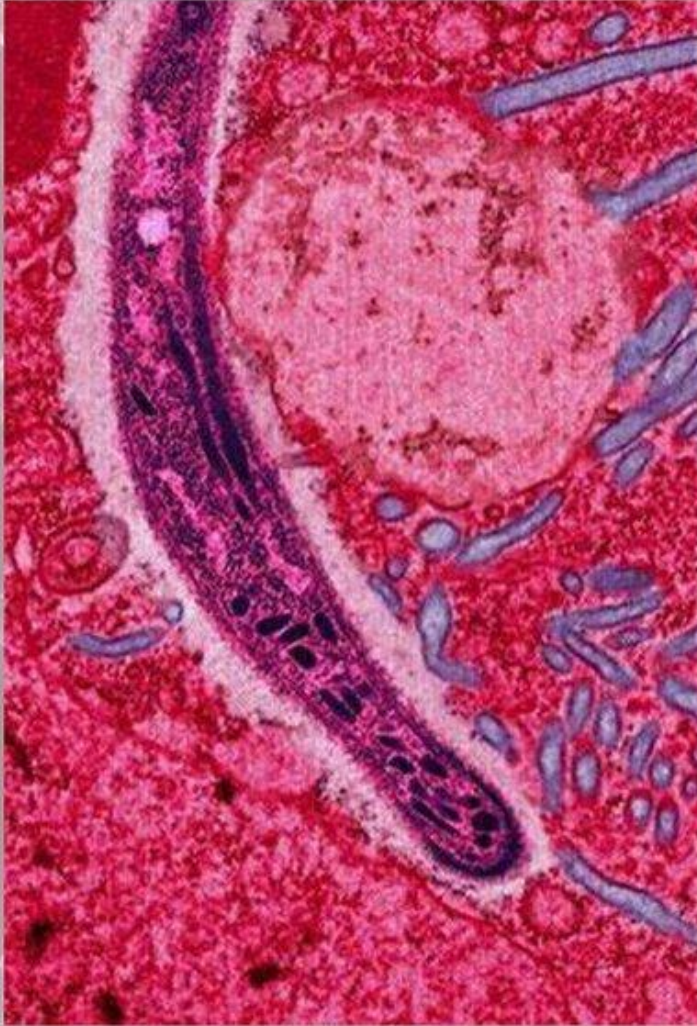
Класс Радиолярии



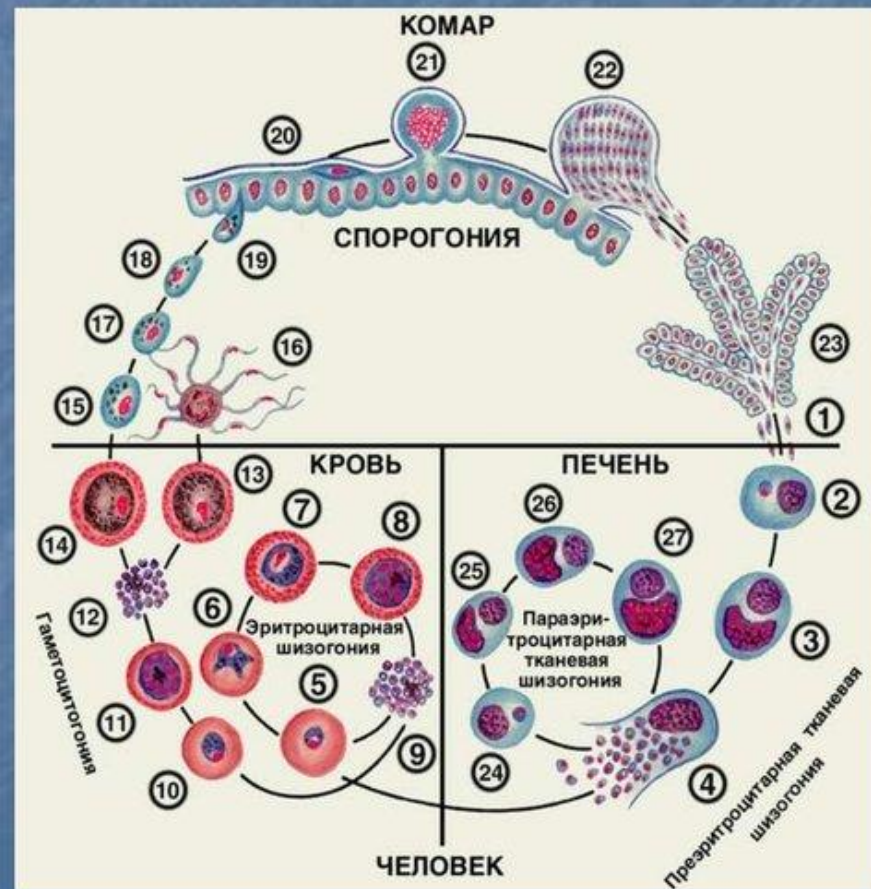
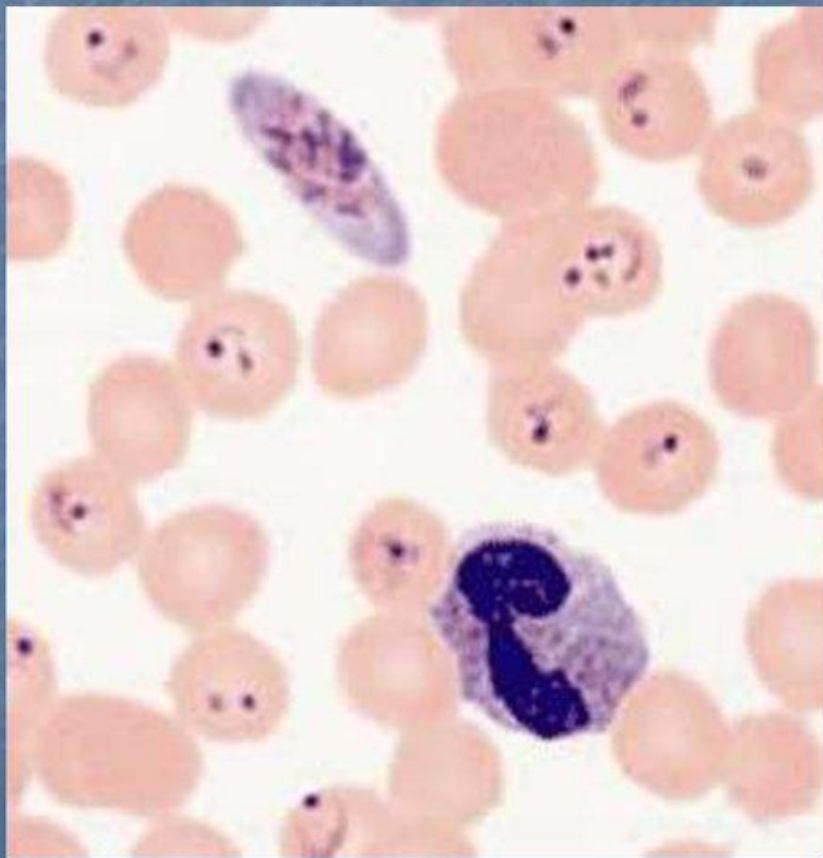
Тип Споровики



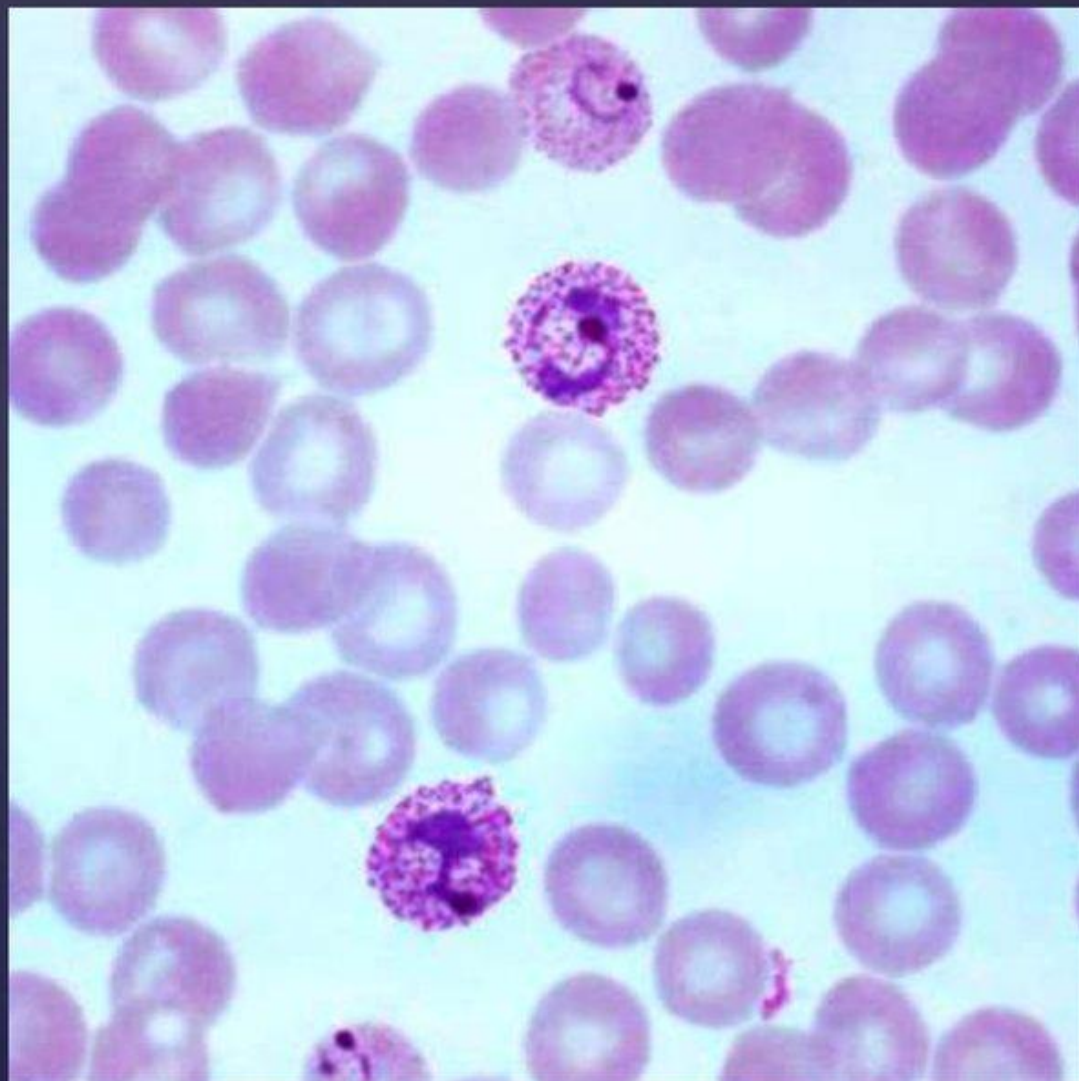
Простейшие: Малярия (плазмодий)



Малярийные плазмодии – возбудители МАЛЯРИИ

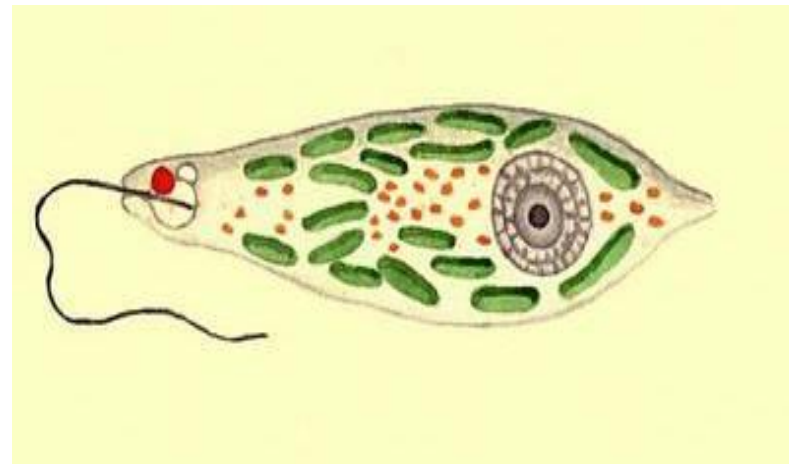
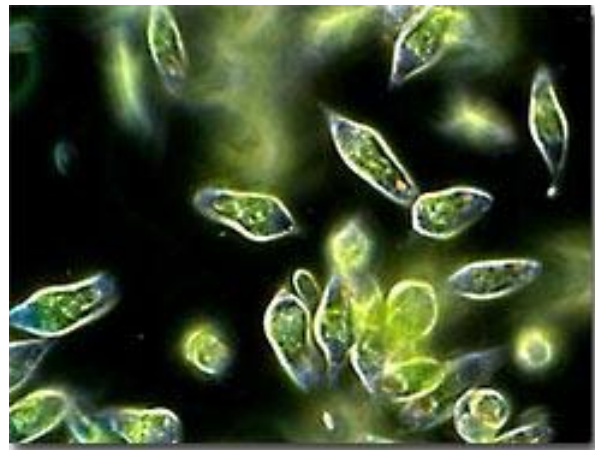


Малярийный плазмодий

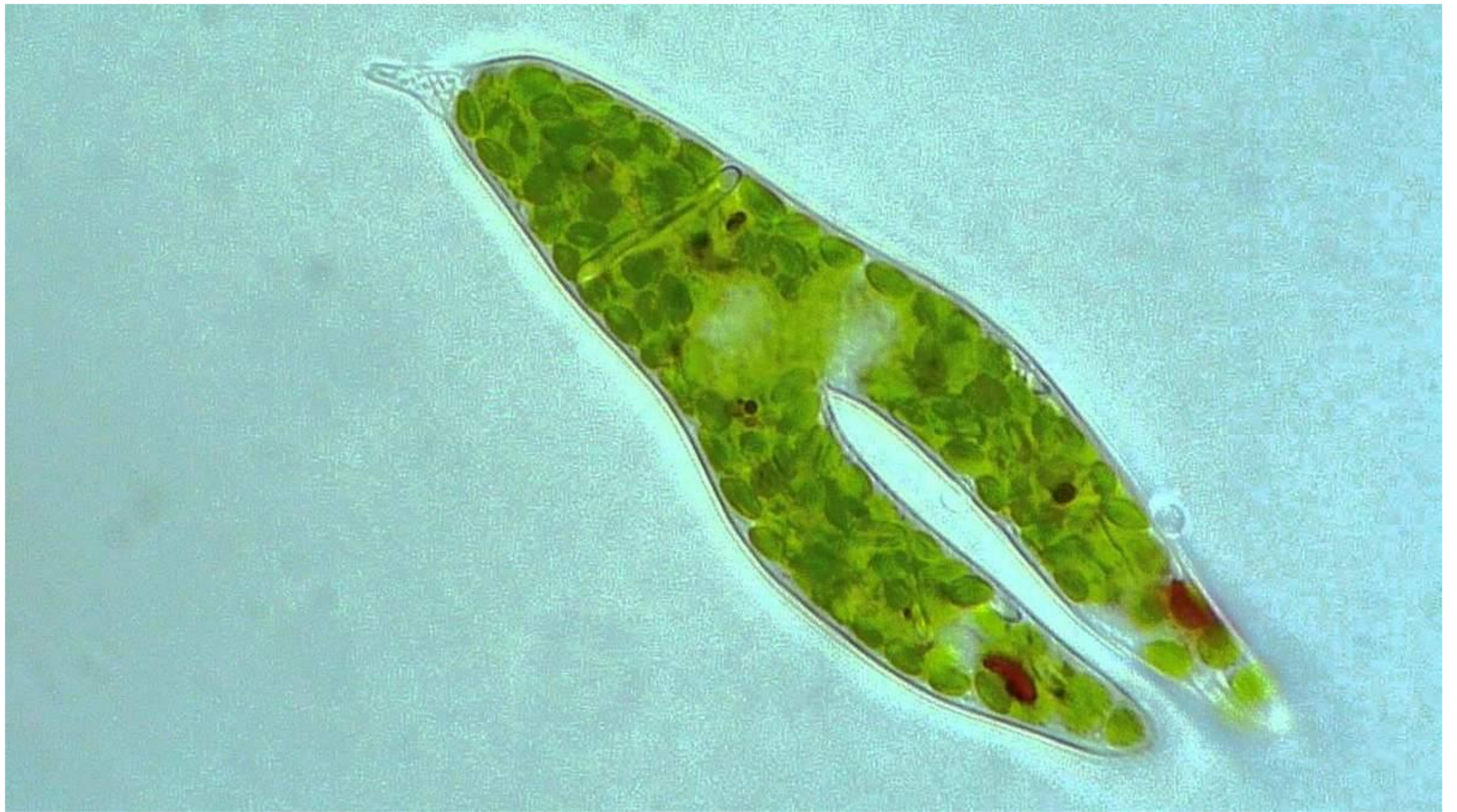


Эглена зеленая

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

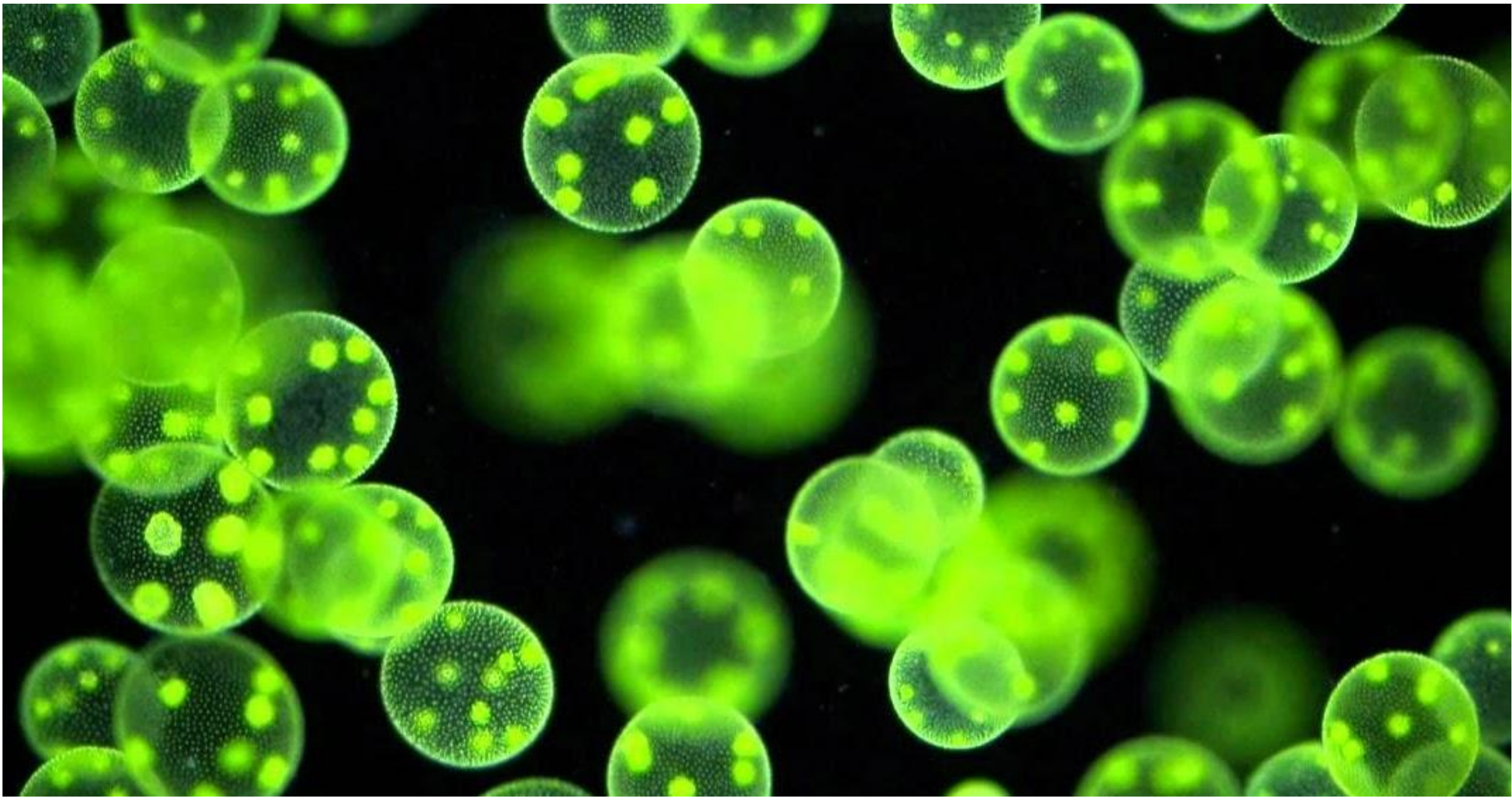


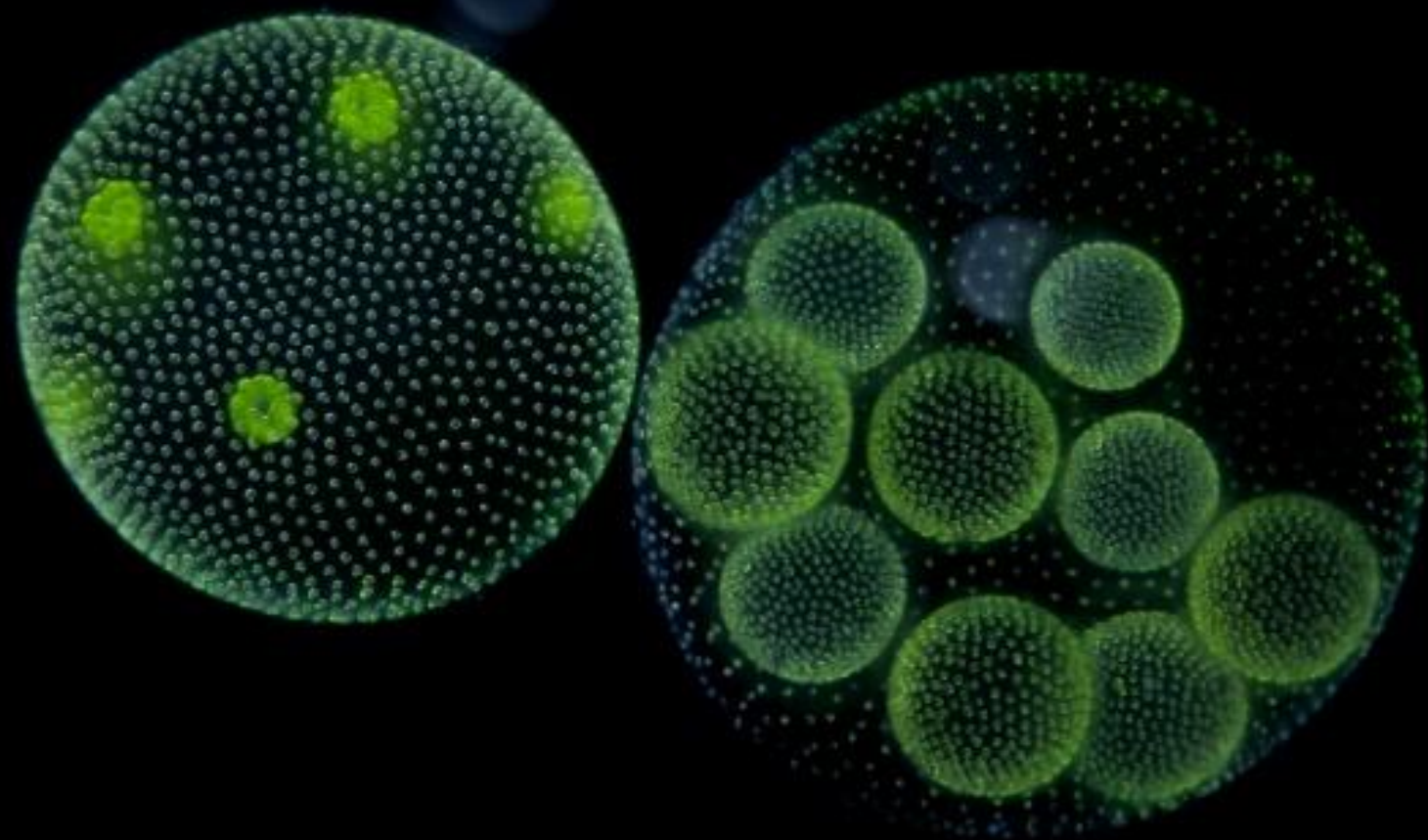


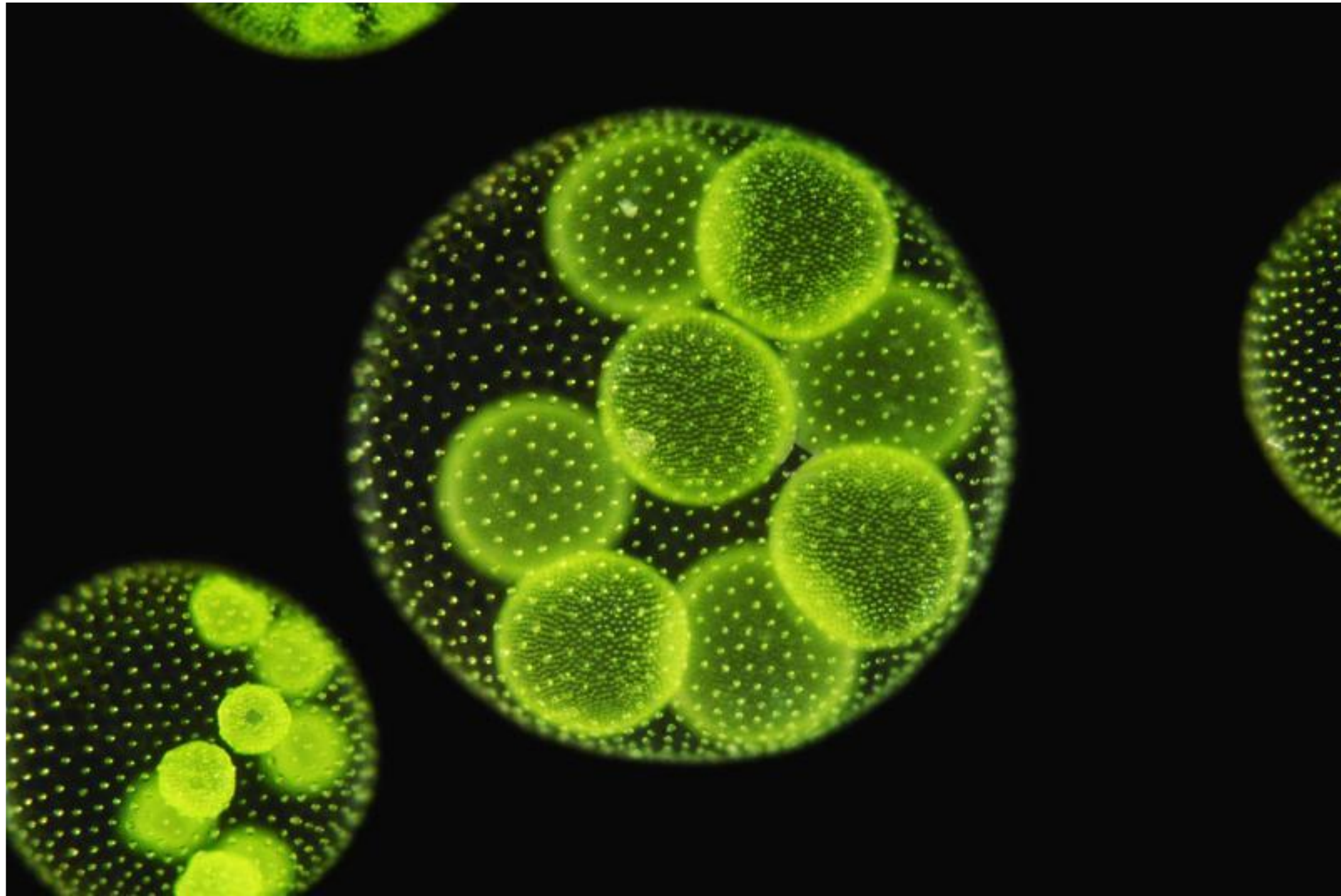




Строение зеленой эвглены.

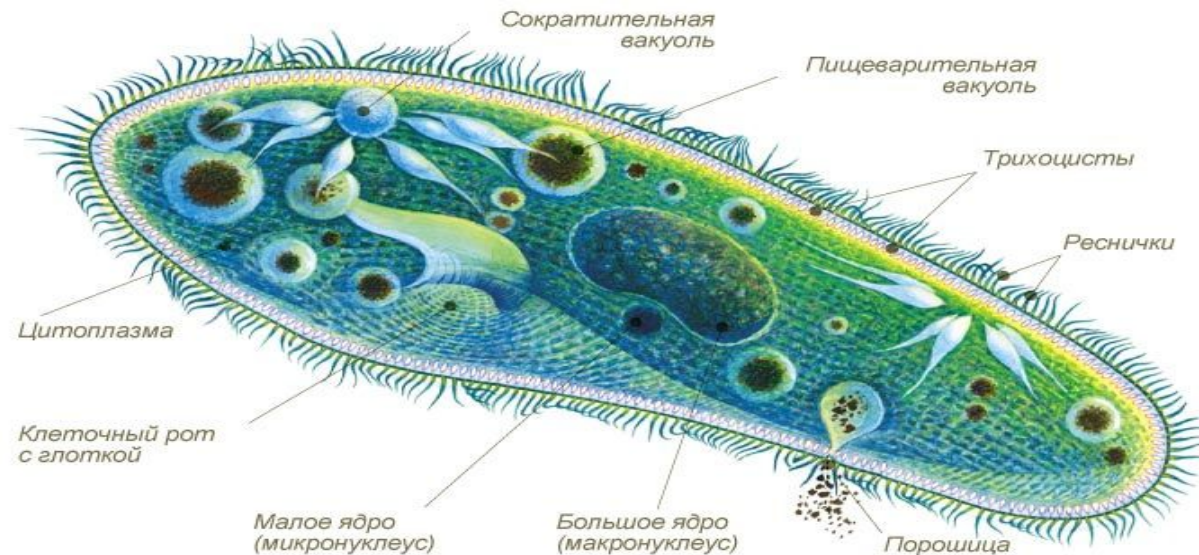






Тип Инфузории

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

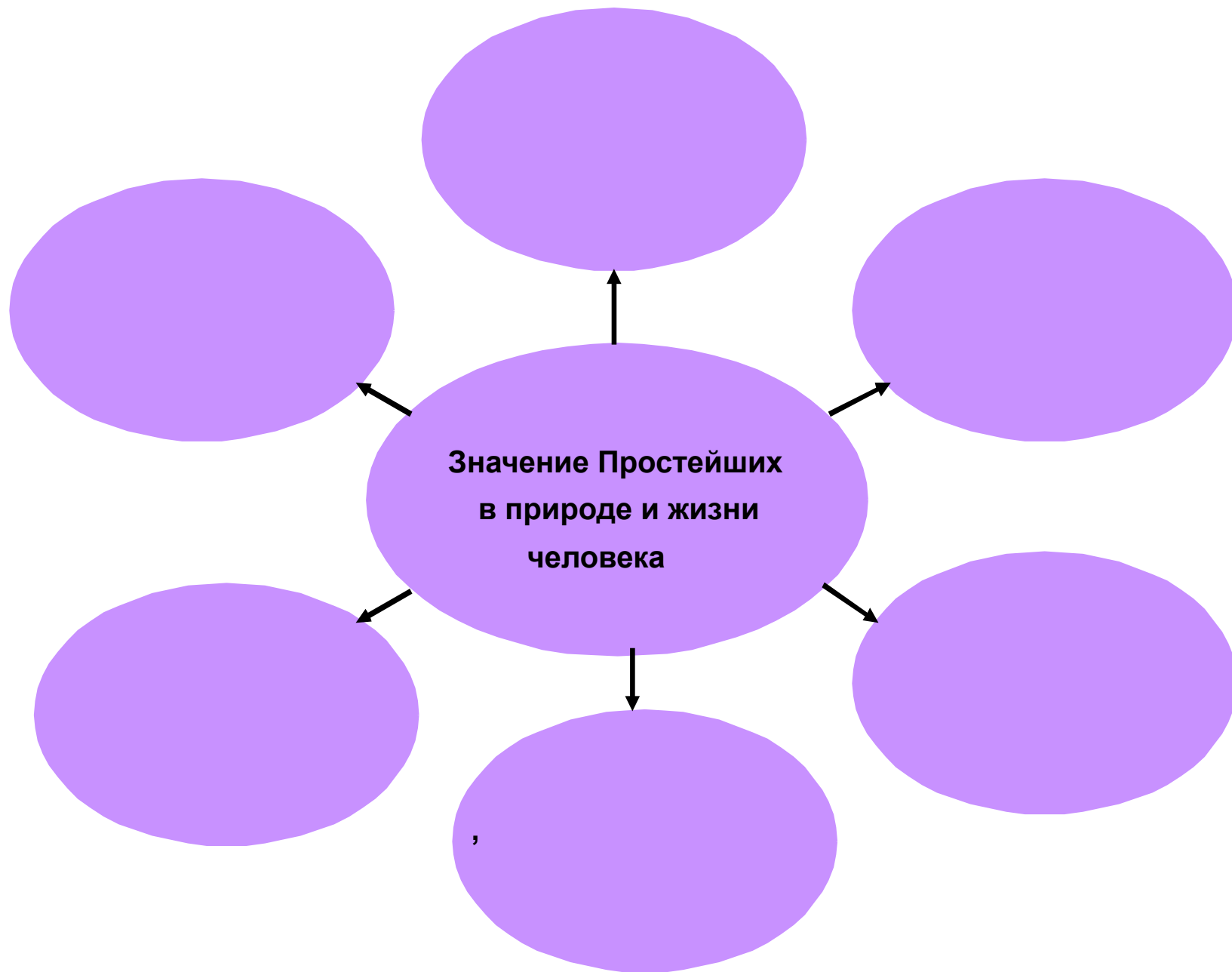


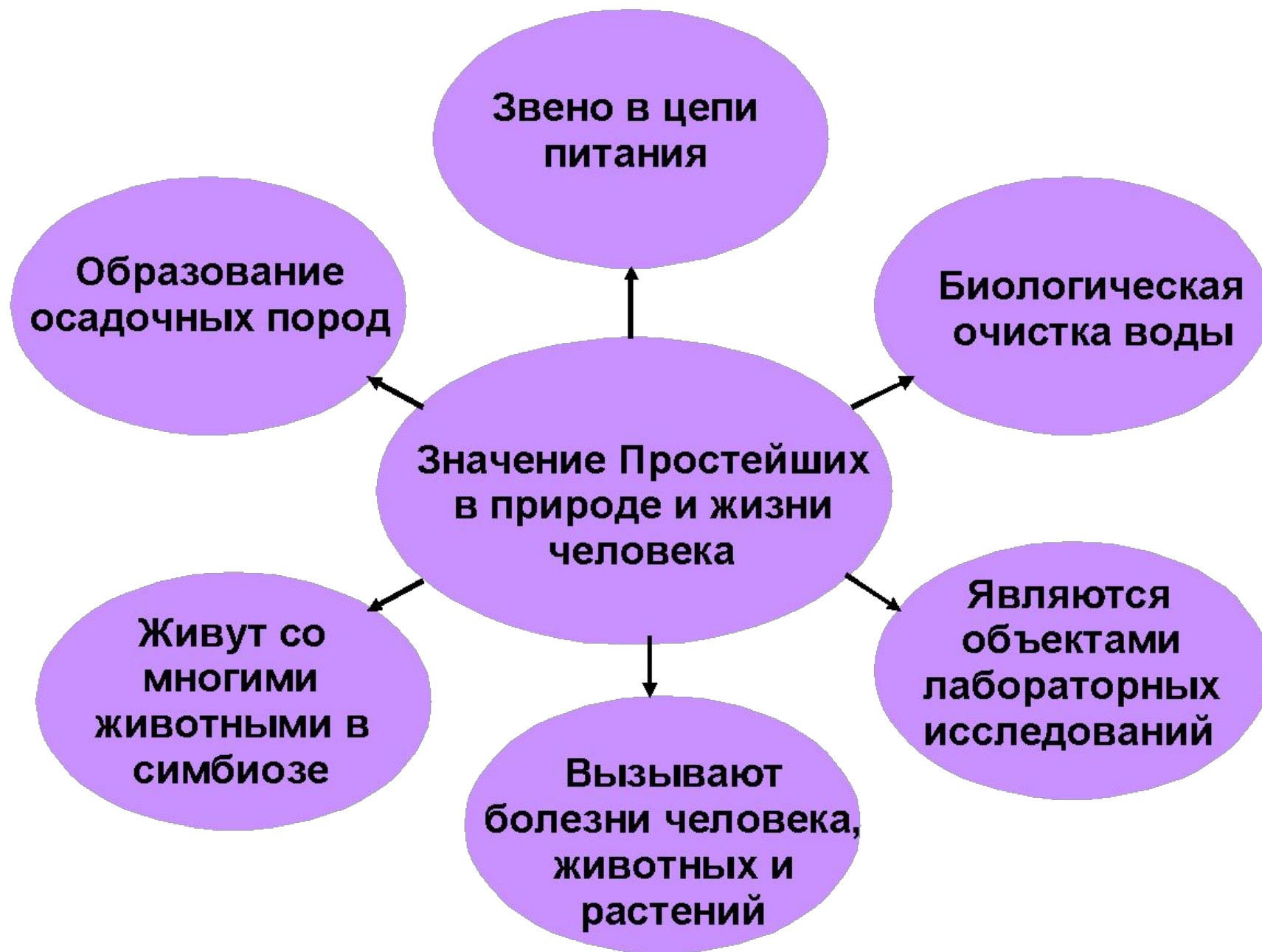
Инфузория - туфелька



ИНФУЗОРИЯ ТУФЕЛЬКА







Правила профилактики заболеваний, вызываемых Простейшими

- 1. Соблюдение правил личной гигиены.**
- 2. Кипячение воды из открытых источников для приготовления пищи и питья.**
- 3. Тщательная мойка овощей и фруктов.**
- 4. Борьба с переносчиками заболеваний.**
- 5. Своевременное обращение к врачу для медосмотра и постановки диагноза.**
- 6. Соблюдение всех рекомендаций врача для лечения заболевания.**
- 7. Проведение научно-просветительской работы среди населения.**

Домашнее задание!

- 1. пересказ 3,4 параграфа**
- 2. заполнить таблицу в тетради**
- 3. рисунки Эвглены зеленой, Вольвокса, Инфузории туфельки карандашами!**