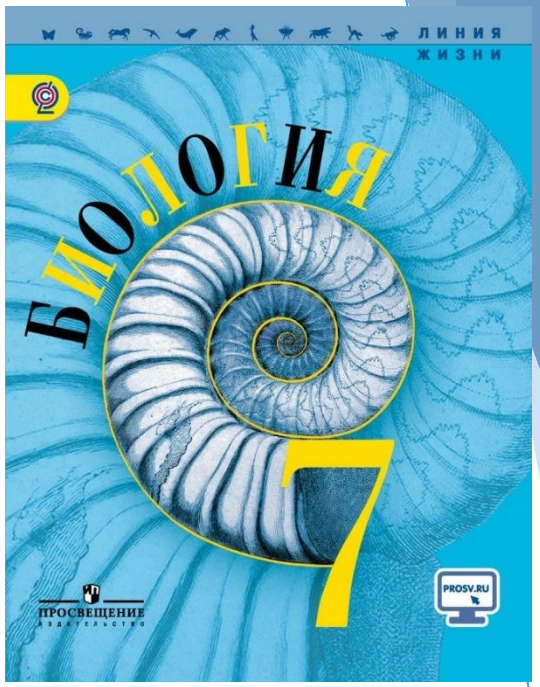
БИОЛОГИЯ
7 КЛАСС



&35. ОДНОКЛНТОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ «ПРОСТЕЙШИЕ»

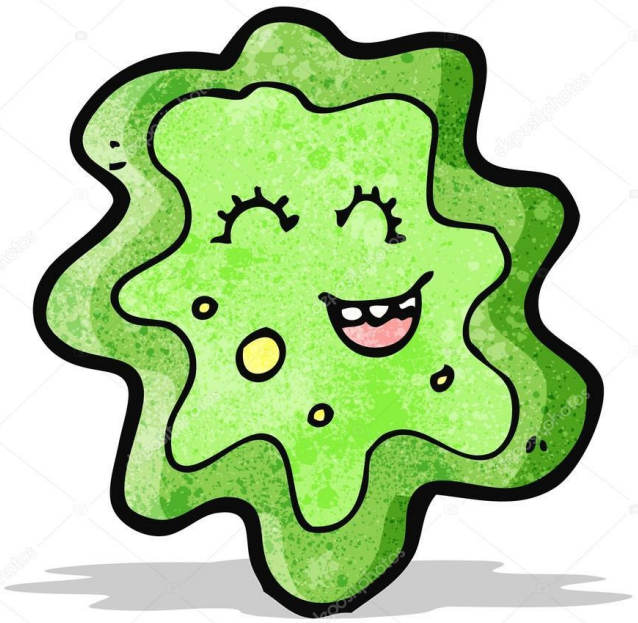
ПЛАН

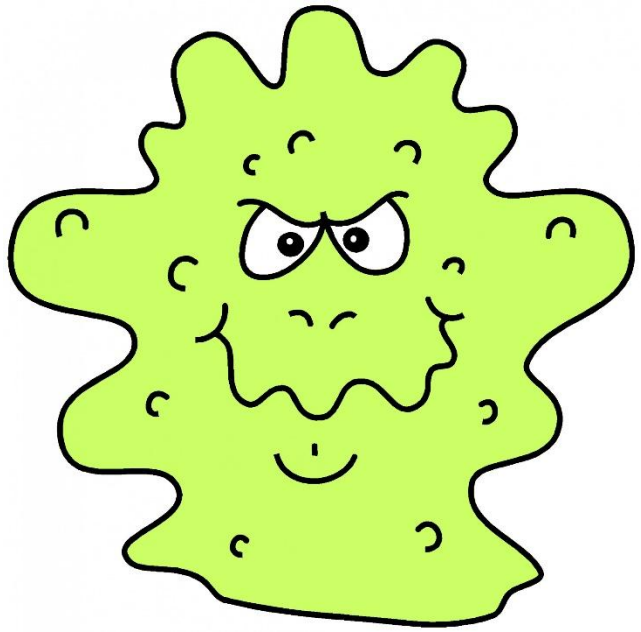
I. Общие сведения
II.Корненожки
III. Жгутиковые
IV. Инфузории (реснитчатые)

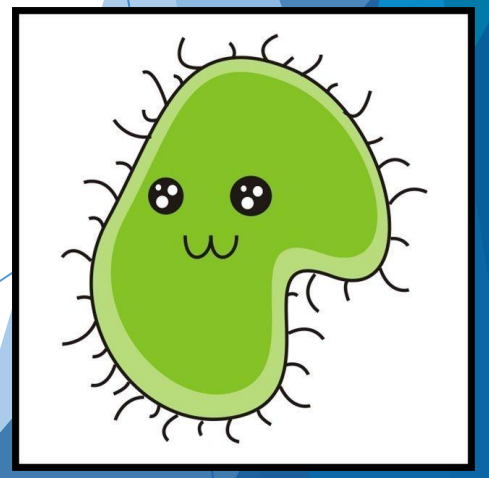
I. Общие сведения

- **Простейшие** – животные объединяющие в себе функции организма и клетки.
- **Клетка** – целый организм.
- **Имеют все признаки живого и все признаки животных** (клеточное строение, обмен веществ и энергии, органические вещества, раздражимость, размножение., активный образ жизни, раздражимость хорошо развита, гетеротрофность, клеточное строение характерное животным)

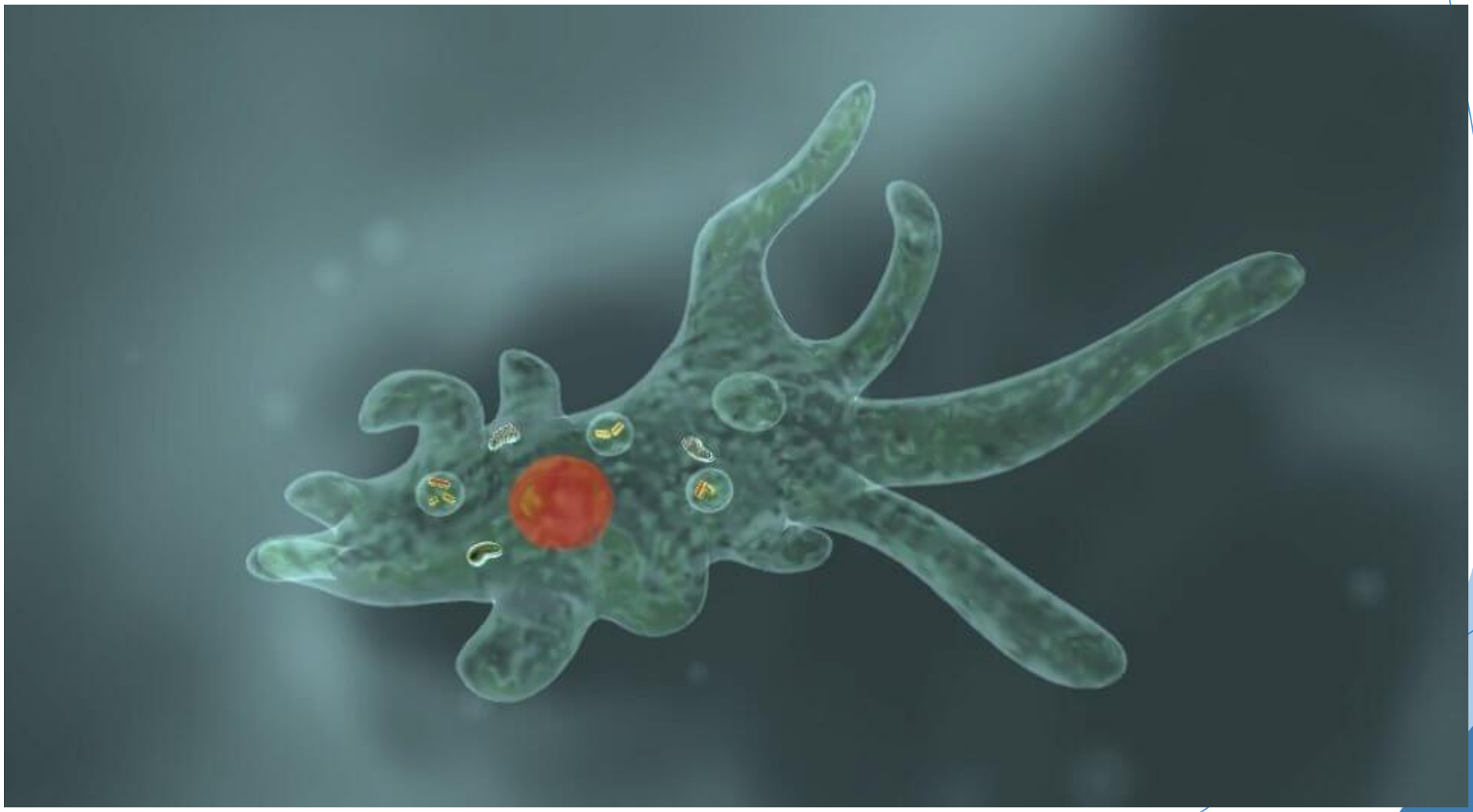
- Размножение как **половое** так и **бесполое.**
- Обитают **во всех средах жизни**, большая часть в **водной.**
- Очень **малые размеры**, но больше бактерии.
- Около **70тыс**. Видов.



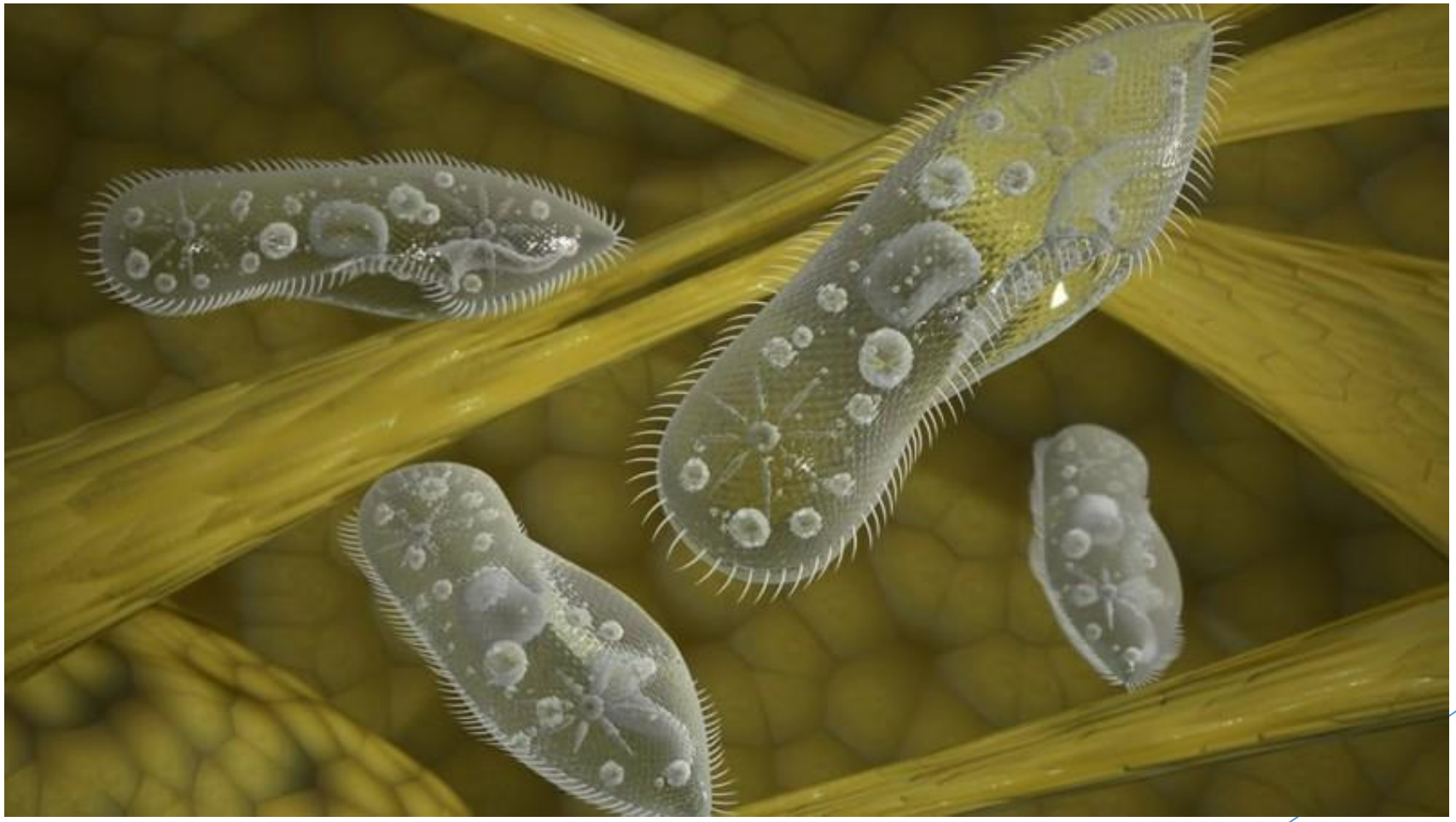




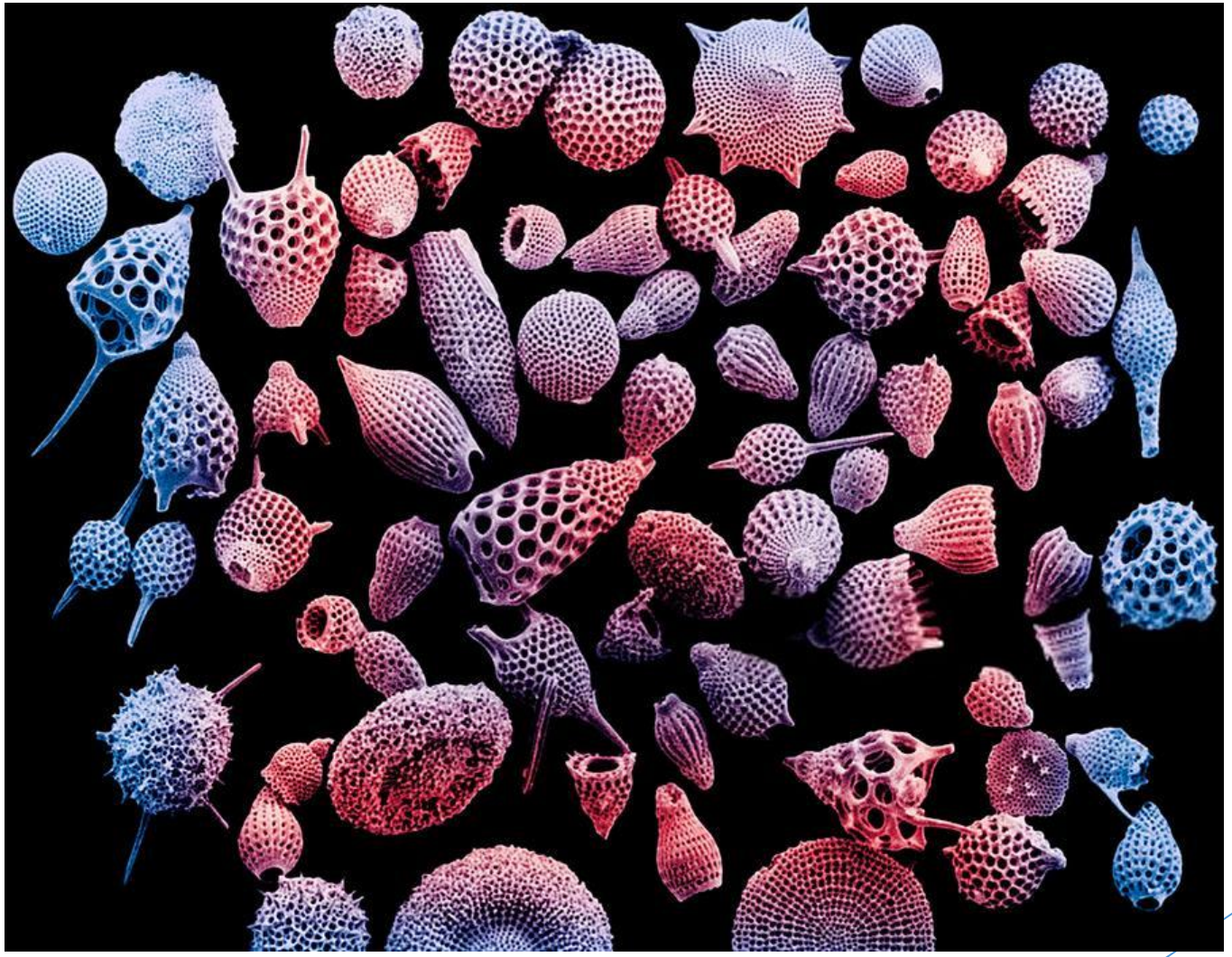
Амёба



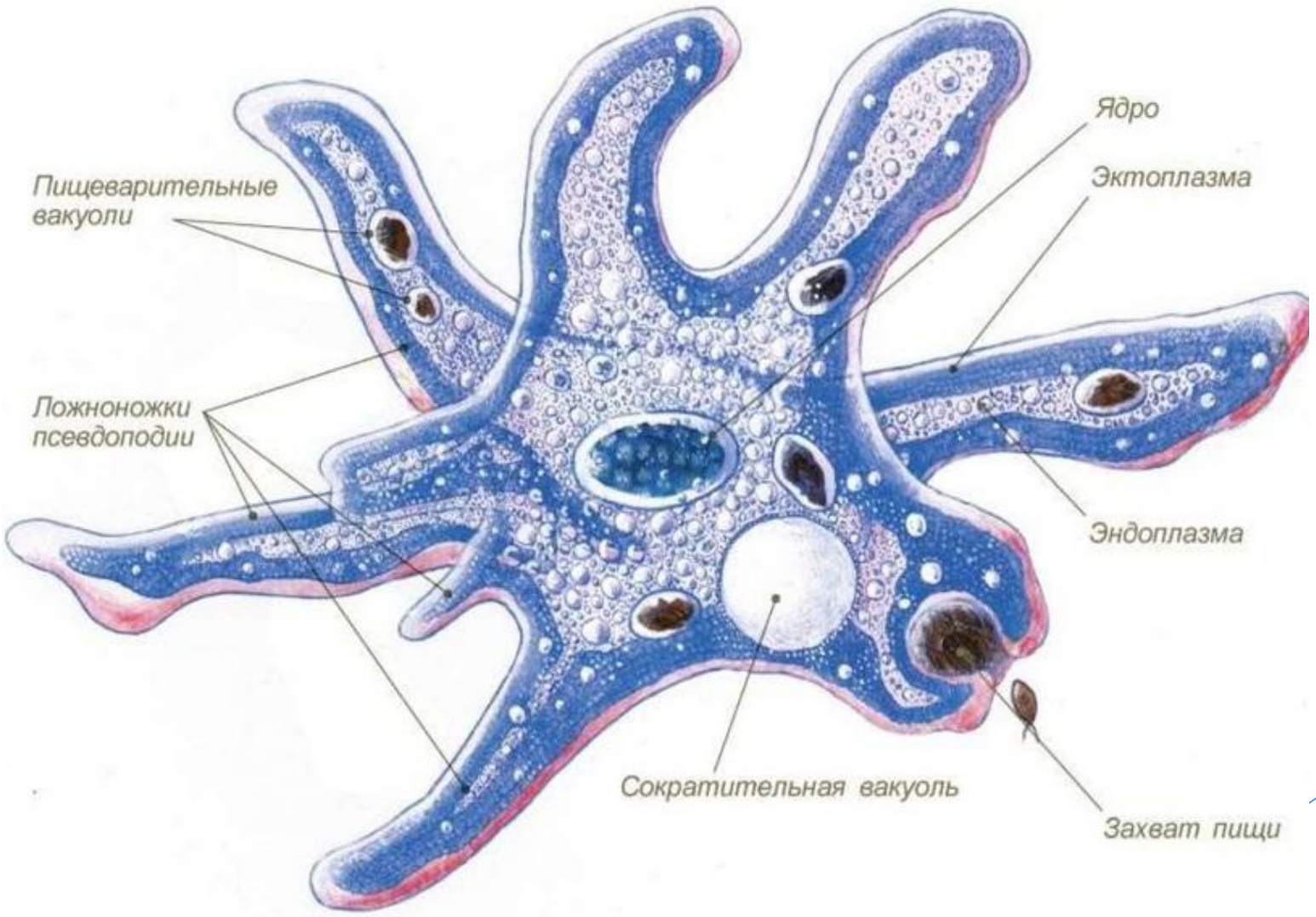
Инфузория туфелька



Радиолярии



II. Амёба протей



Или **обыкновенная амёба**

Корненожки (Саркодовые)

Псевдоподобии – ложные ножки, с помощью них осуществляет передвижение, прикрепление, питание.

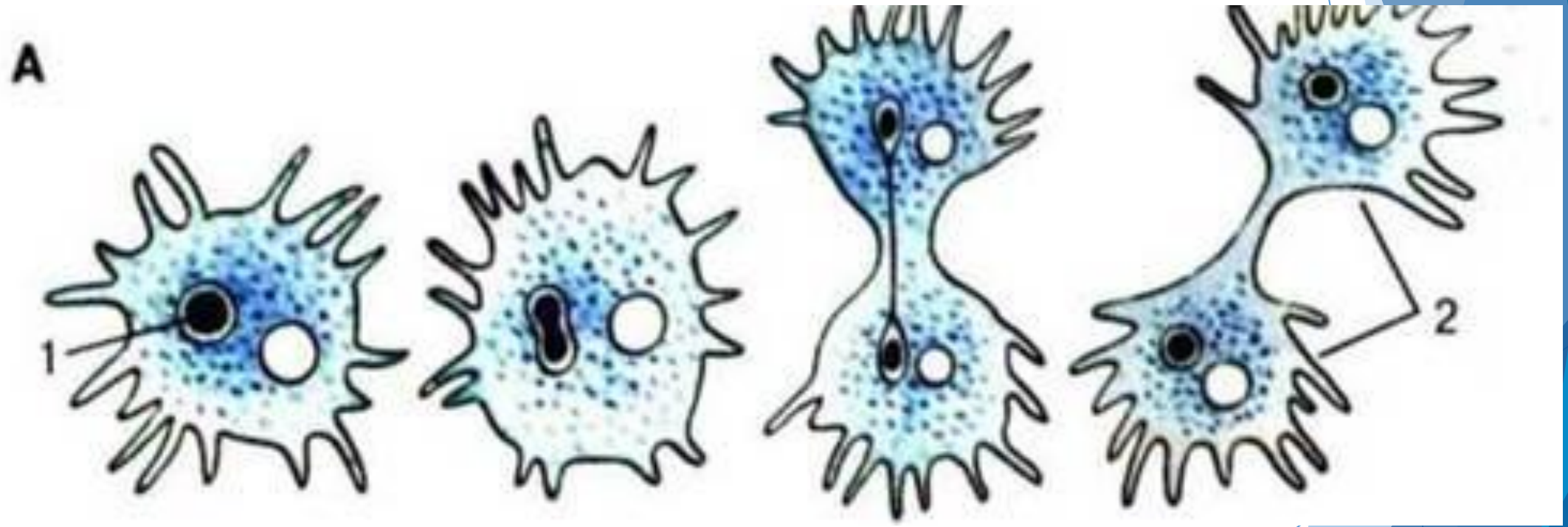
Пресные пруды, реки, ил, канавы – места основного обитания.

Сократительная вакуоль – органелла дыхания

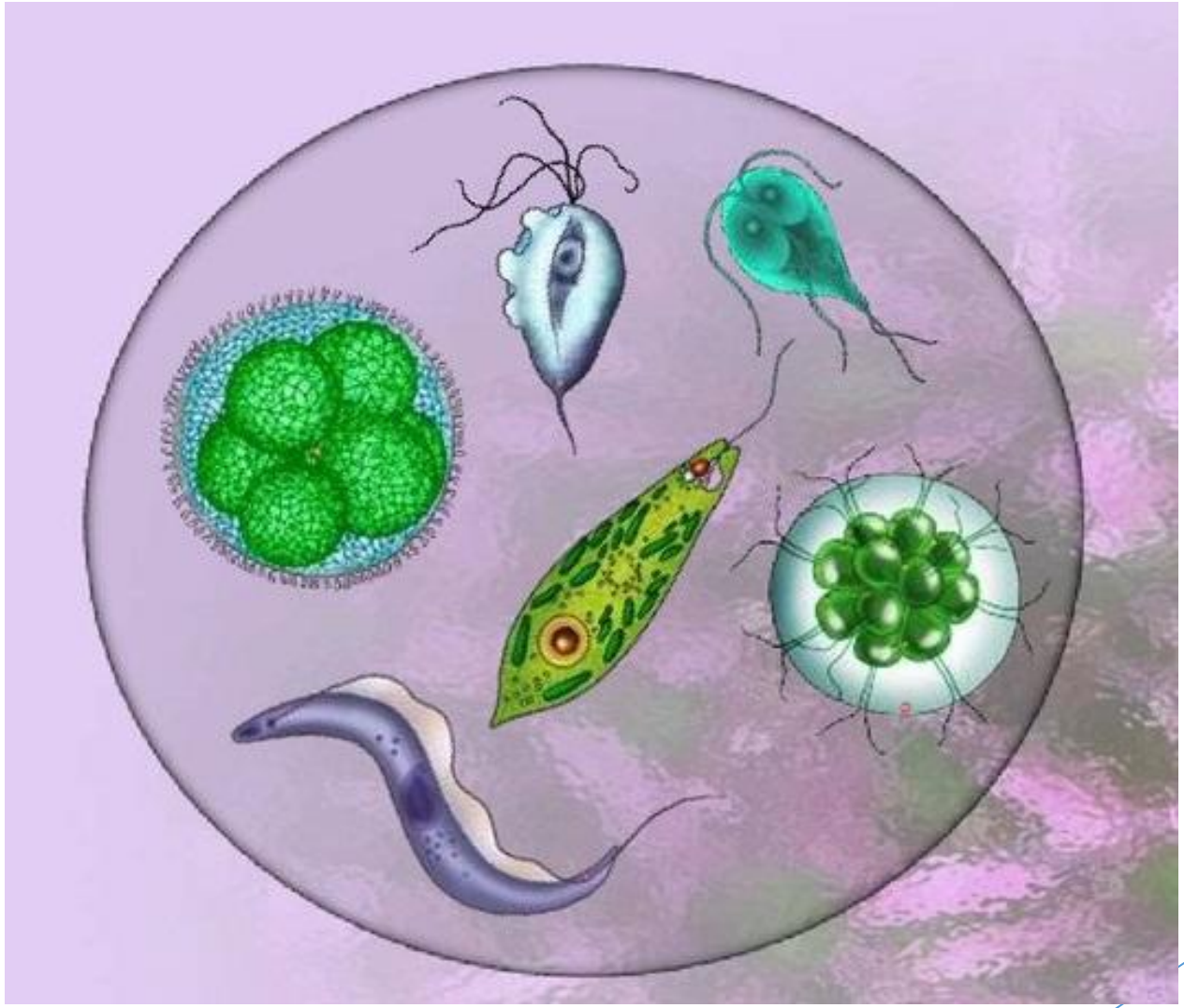
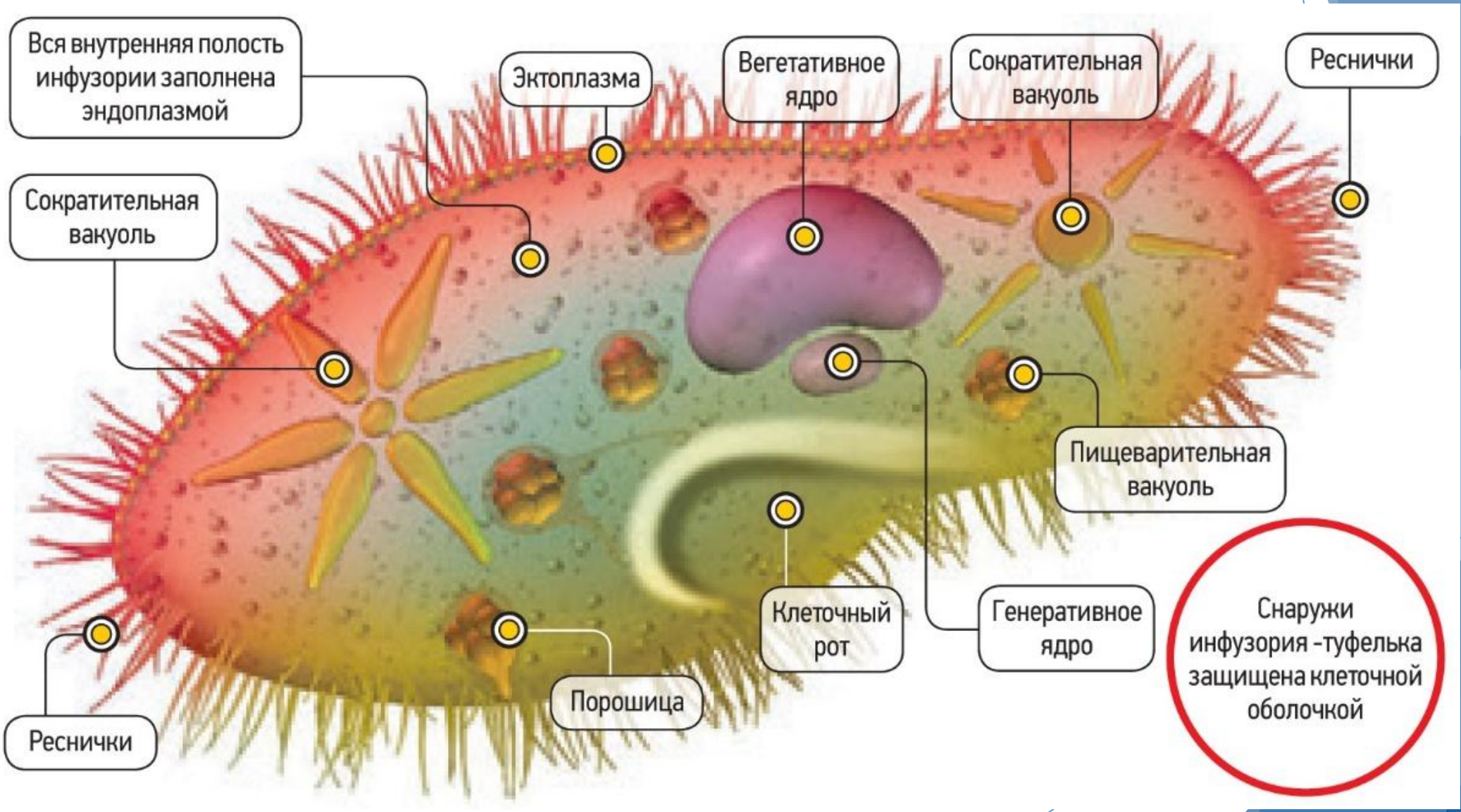
Пищеварительная вакуоль – органелла пищеварения.

Плазмалемма – клеточная мембрана, обмен веществ с внешней средой

Размножение Амёбы



III. Жгутиконосцы



IV. Инфузории