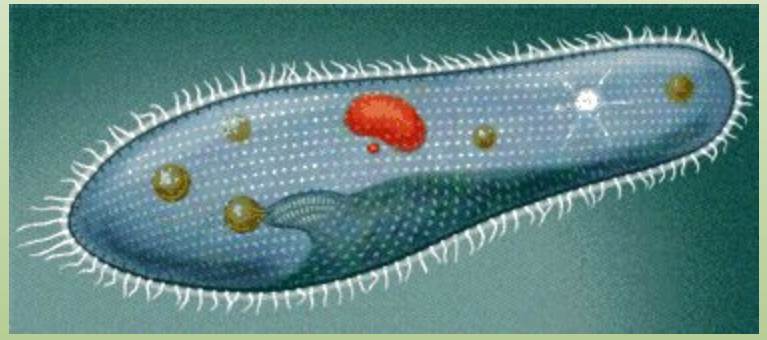
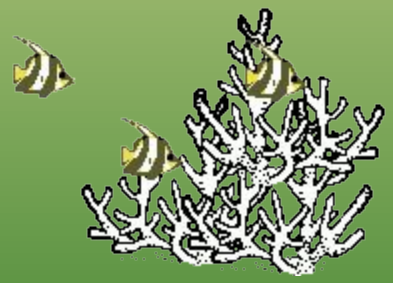
ФАУНА



Животные

План

1. Признаки животных
2. Одноклеточные животные
3. Многоклеточные животные
4. Влияние природы на животных



Признаки животных

- Состоят из клеток (эукариоты)
- Дышат
- Питаются
- Растут и развиваются
- Размножаются
- Гетеротрофы
- Активно передвигаются
- Специальные органы для ориентировки в пространстве (органы чувств)

Органы чувств у животных

- Зрение
- Слух
- Равновесие

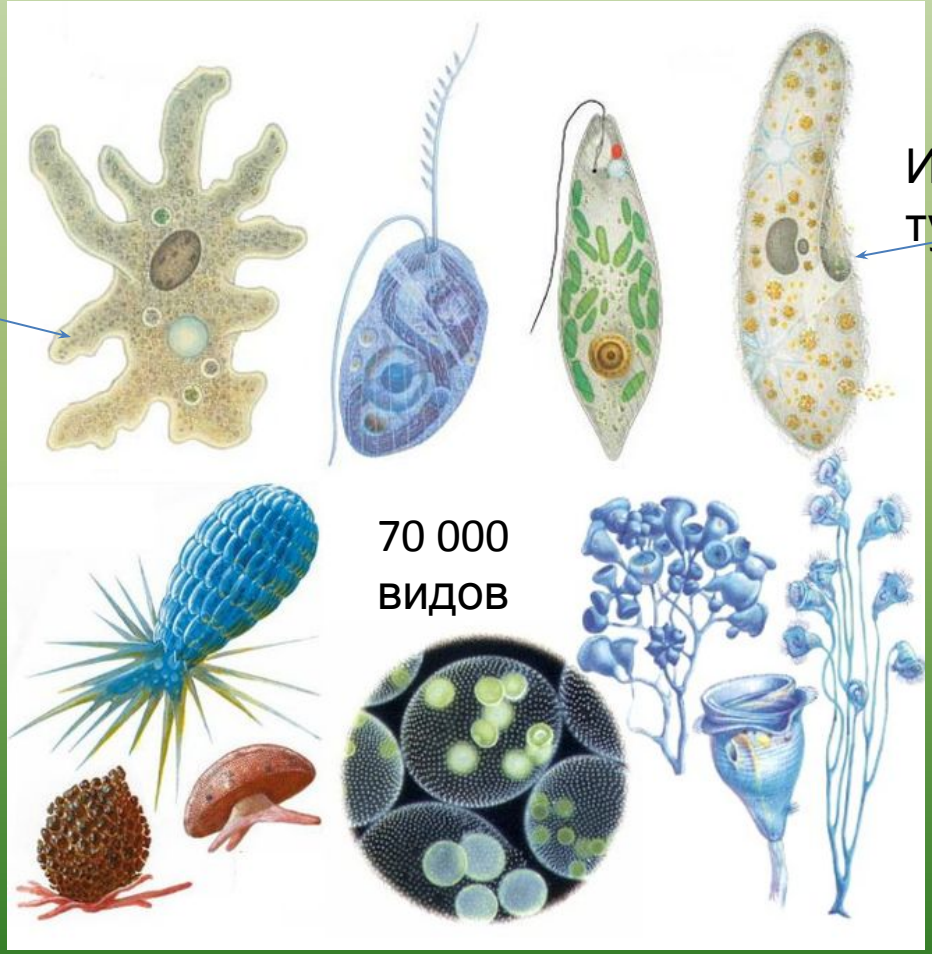
- Осязание
- Вкус

- Обоняние

Одноклеточные животные (простейшие)

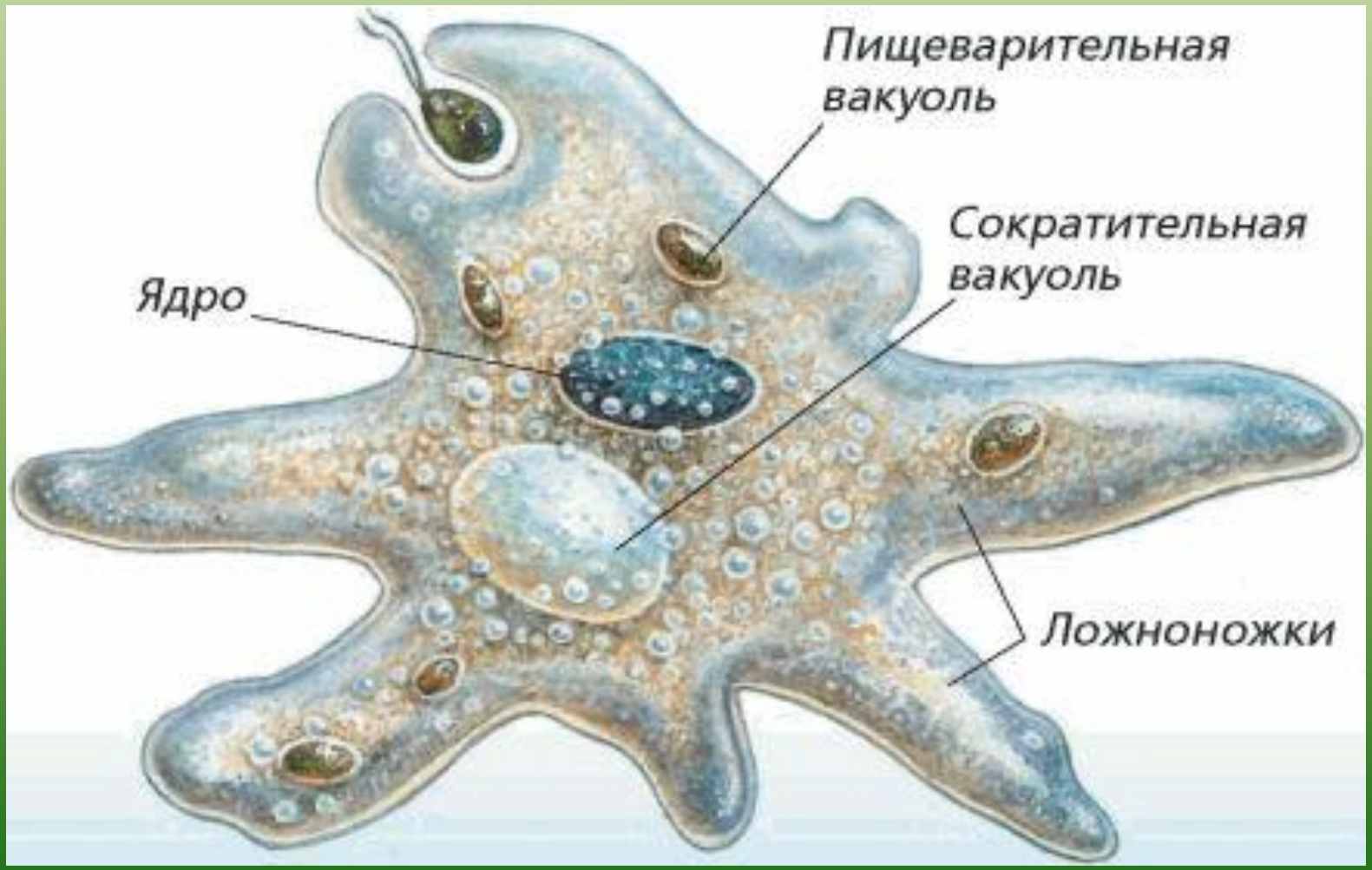
Амеба протей

Инфузория-туфелька



1 миллиметр = 1000 микрон

Амеба протей

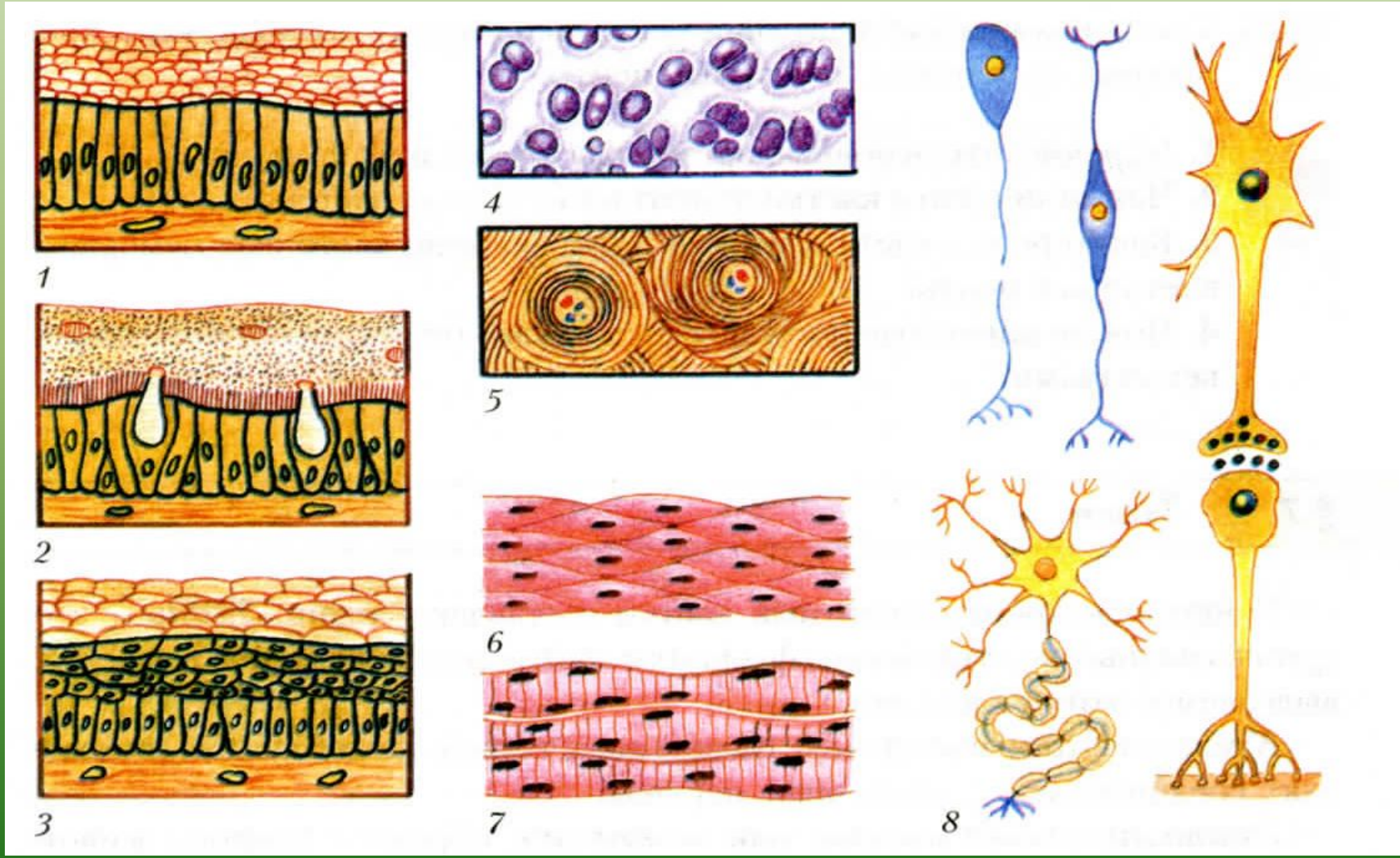


Многоклеточные животные

- Какие ткани относятся к животным?

1. Образовательная
2. Эпителиальная
3. Покровная
4. Механическая
5. Проводящая
6. Нервная
7. Соединительная
8. Основная
9. Мышечная

Ткани животных



Численность животных

Моллюски 128 000	**Черви** 32 000	**Членистоногие** 1 500 000
Рыбы 20 000	**Животные** Около 2 000 000 видов	**Кишечнополостные** 9 000
Птицы 8 000		**Прочие (губки, Иглокожие…)**
Звери 4 000		**Простейшие** 28 000
Пресмыкающиеся 6000		**Земноводные** 2 600

Многообразие животных.

- Беспозвоночные:
  - -Кишечнополостные
  - - Черви
  - - Моллюски
  - - Иглокожие
  - - Членистоногие
- Позвоночные
  - - Рыбы
  - - Земноводные
  - - Пресмыкающиеся
  - - Птицы
  - - Млекопитающие

Значение животных в природе и жизни человека

Опылители растений

Фрейцинетия

Пища для животных и человека

Значение животных

В природе	Для человека
1. 2. 3. 4.	1. 2. 3. 4.

Домашнее задание

- Изучить п.12
- Нарисовать животное на листе А4 и найти о нём **интересные факты.**