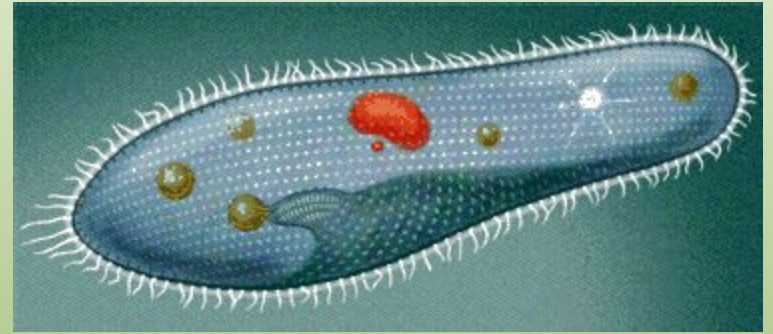




ΦΑΥΝΗ

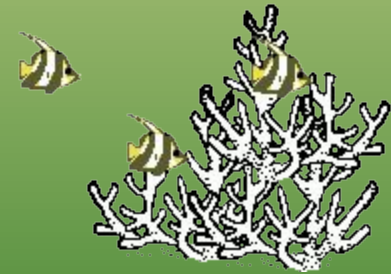
Α



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



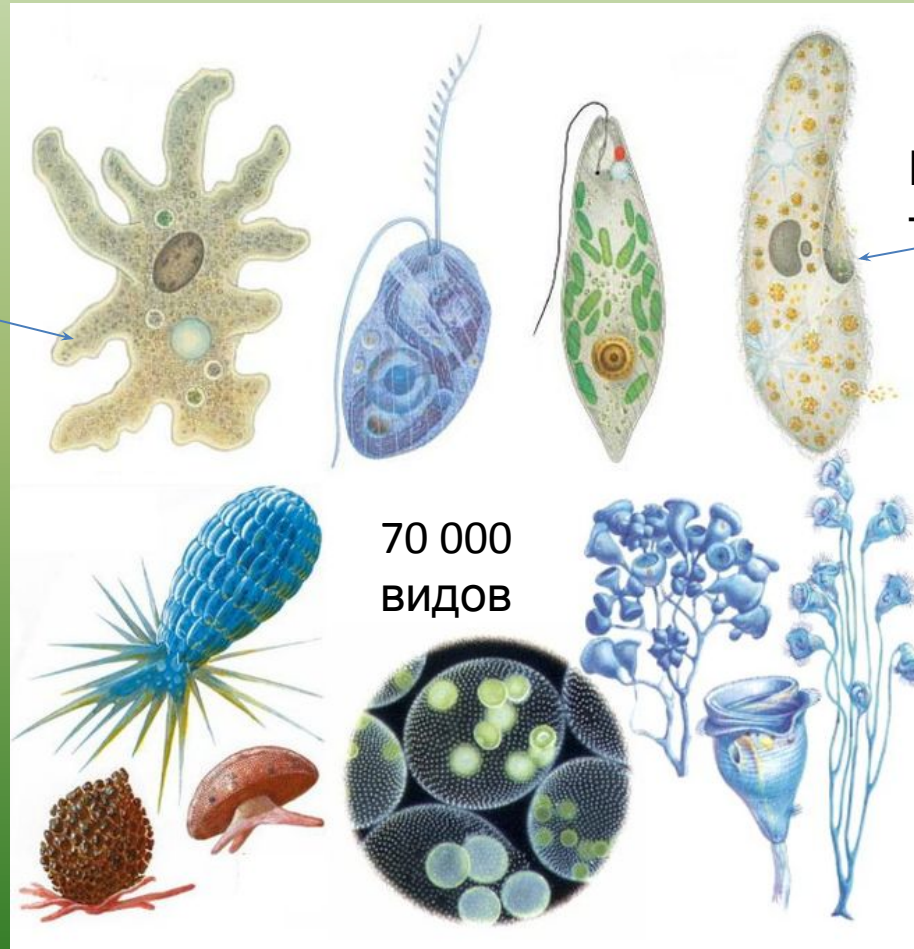
- Осязание
- Вкус



- Обоняние

Одноклеточные животные (простейшие)

Амеба
протей



Инфузория-
туфелька

1 миллиметр = 1000
микрон

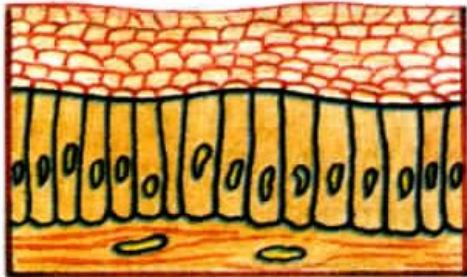
Амеба протей



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

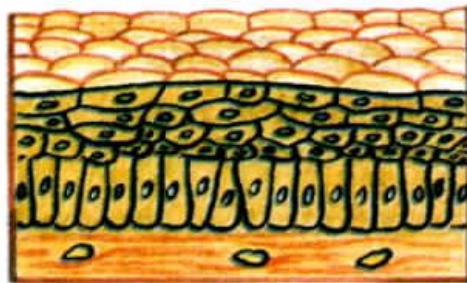
Ткани животных



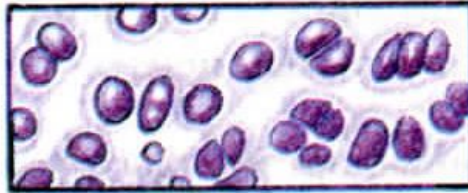
1



2



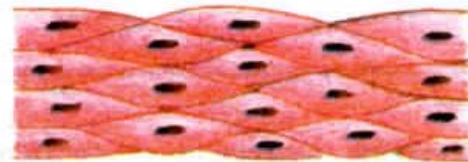
3



4



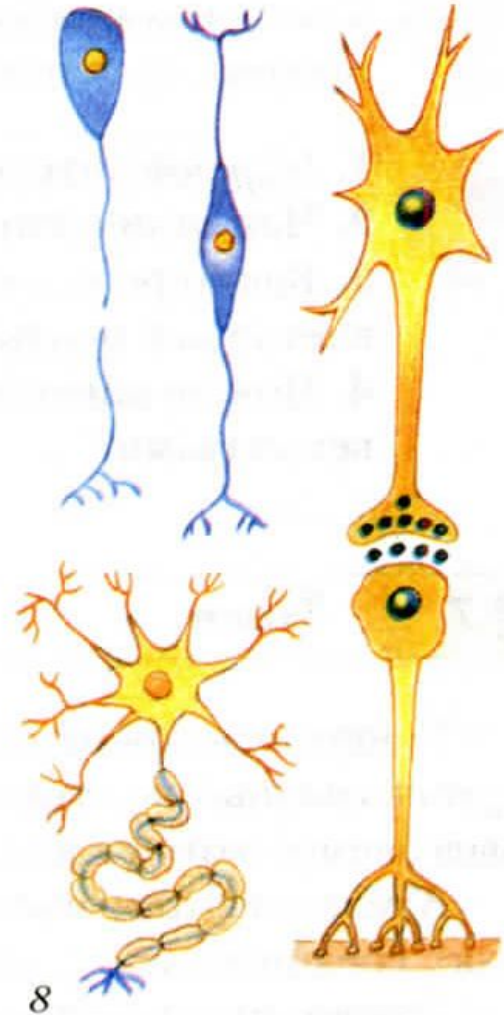
5



6



7



8



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

Многообразиие 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
<ol style="list-style-type: none">1.2.3.4.	<ol style="list-style-type: none">1.2.3.4.

Домашнее задание

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