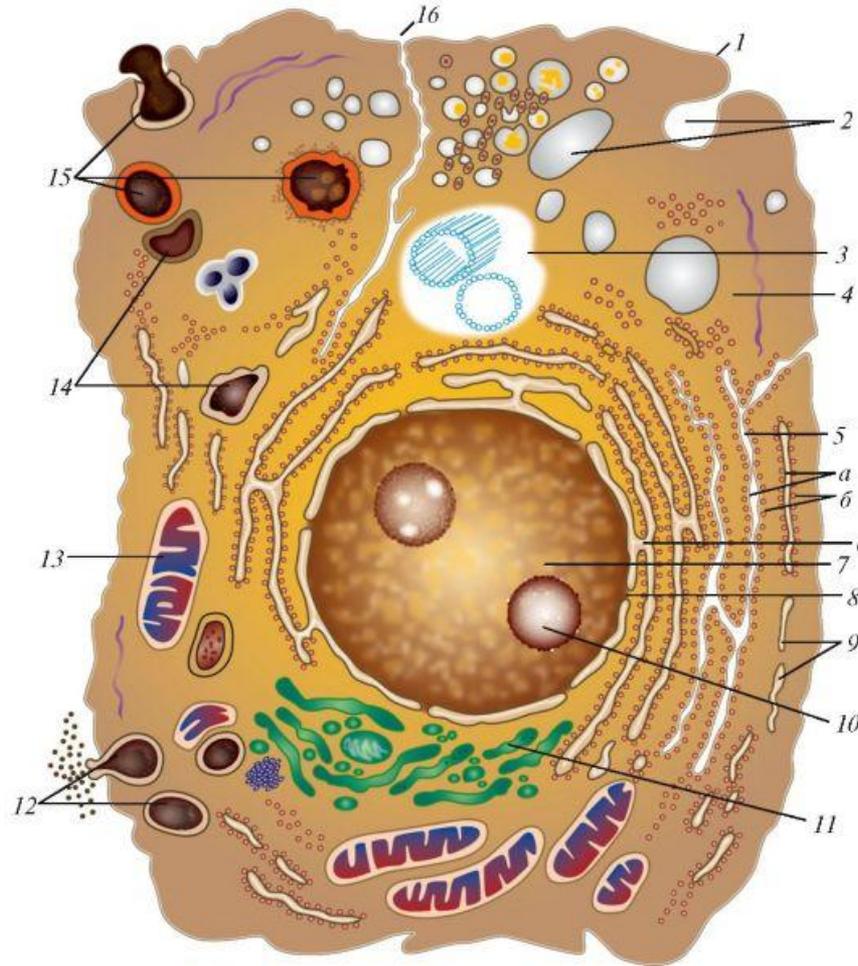


Общая характеристика царства Животные

**Животные –
потребители
органического
вещества**

1. Клетки имеют ядро (эукариоты)



2. Гетеротрофный тип питания

- **Потребляют готовое органическое вещество**

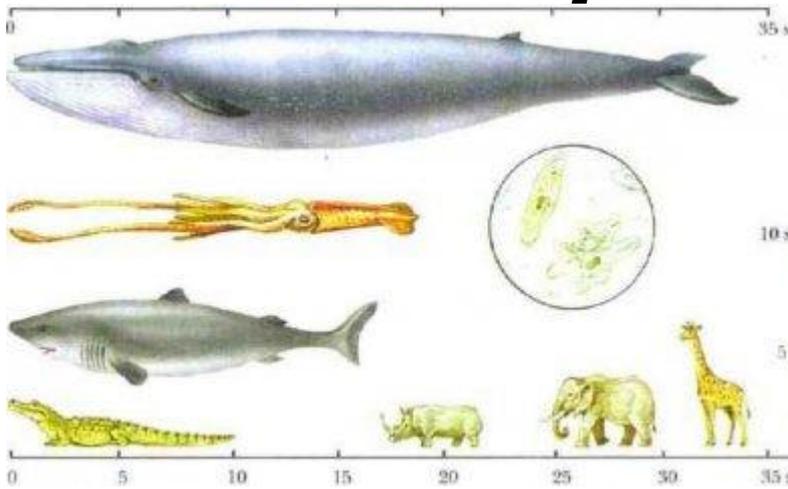


- **Разрушают его в пищеварительной системе**

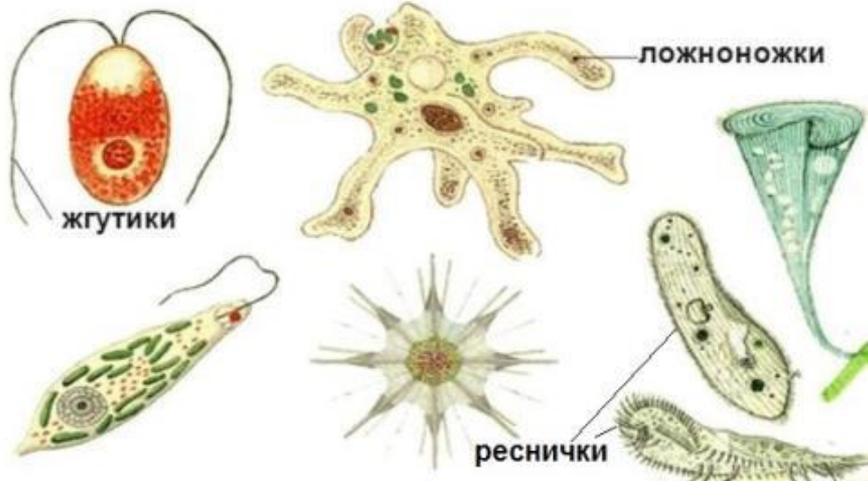


- **Из продуктов разрушения создают своё органическое вещество**

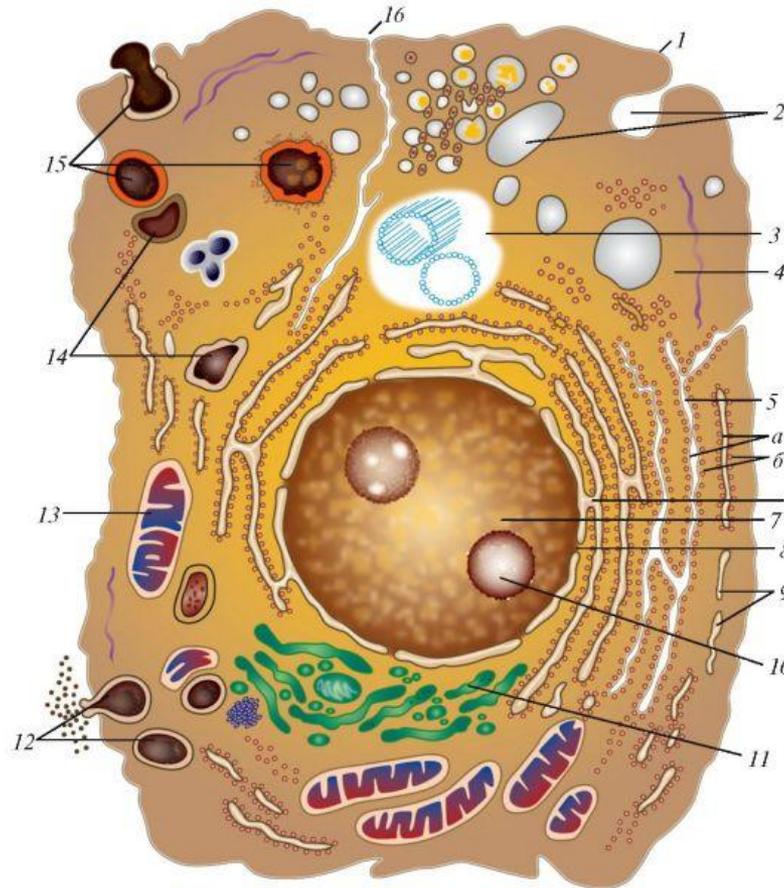
3. Ограниченный рост



4. Активно передвигаются



5. Клеточные оболочки эластичные



- **6. Накапливают гликоген**
- **7. Выделяют мочевину.**

Животный организм как система



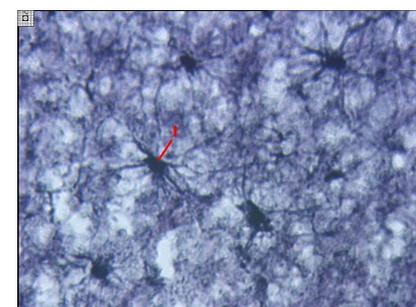
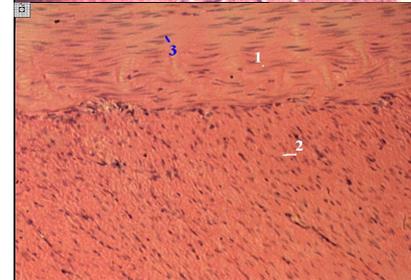
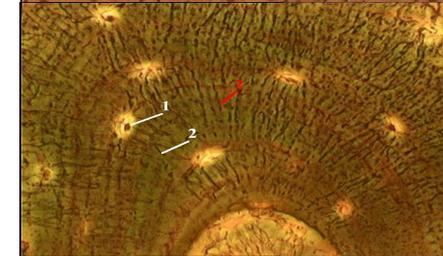
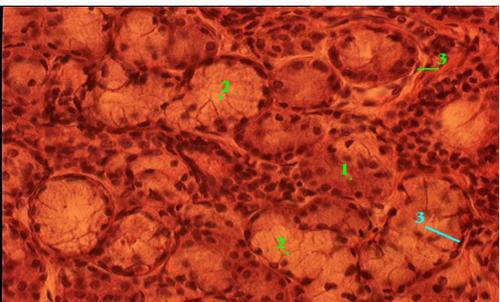
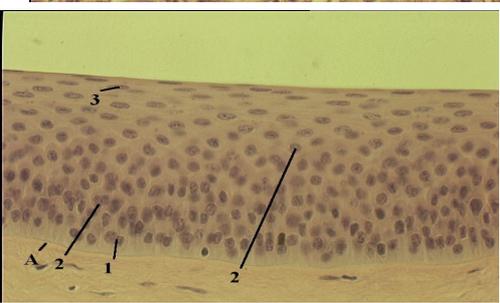
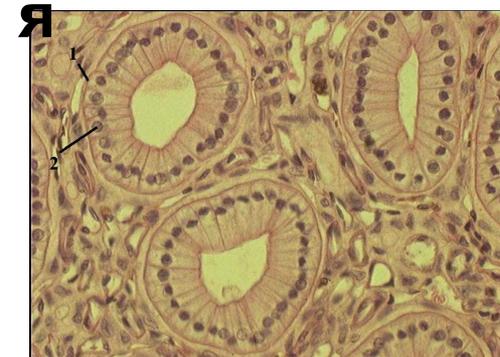
Животные ткани

эпителиальная

соединительная

мышечная

нервная



Системы органов

- Опорно – двигательная.
- Пищеварительная
- Органы дыхания
- Органы кровообращения
- Органы выделения
- Половая система
- Нервная система
- Эндокринная система
- Органы чувств

Таксономические единицы

- *Царство*
- *Подцарство*
- *Тип*
- *Надкласс*
- *Класс*
- *Отряд*
- *Семейство*
- *Род*
- *Вид*

Царство Животные

п/ц

Простейшие

Состоят из
одной клетки

Тип Саркожгутиконосцы

Тип Инфузории
Тип Споровики

п/ц

Многоклеточные

Беспозвоночны

Тип Кишечнополостные
Тип Плоские черви

Тип Круглые черви

Тип Кольчатые черви

Тип Моллюски

Тип Членистоногие

Класс
Ракообразные

Класс
Паукообразные

Позвоночные

Тип Хордовые

п/т Бесчерепные

п/т Черепные

Надкласс Рыбы

Класс
Хрящевые

Класс
Костные

Надкласс
Рыбы

Класс
Четвероногие

Класс

Пресмыкающиеся
Класс Птицы

Класс

Млекопитающие

План характеристики

- 1. Общие сведения
- 2. Внешнее строение (симметрия, части тела). Покровы тела.
- 3. Внутреннее строение (системы органов)
- 4. Процессы жизнедеятельности (питание, размножение и т.д.)
- 5. Многообразие
- 6. Значение в экосистеме.
- 7. Значение в жизни человека.

Домашнее задание

- Параграф 26. Дополнить конспект информацией о симметрии тела.
- Подготовиться к тесту

