

Тема урока:
«Царство Животные»



Признаки царства «Животные»:

1.

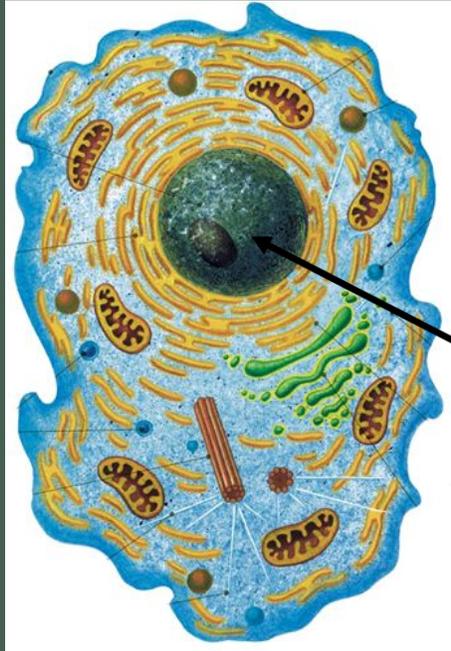
2.

3.

4.

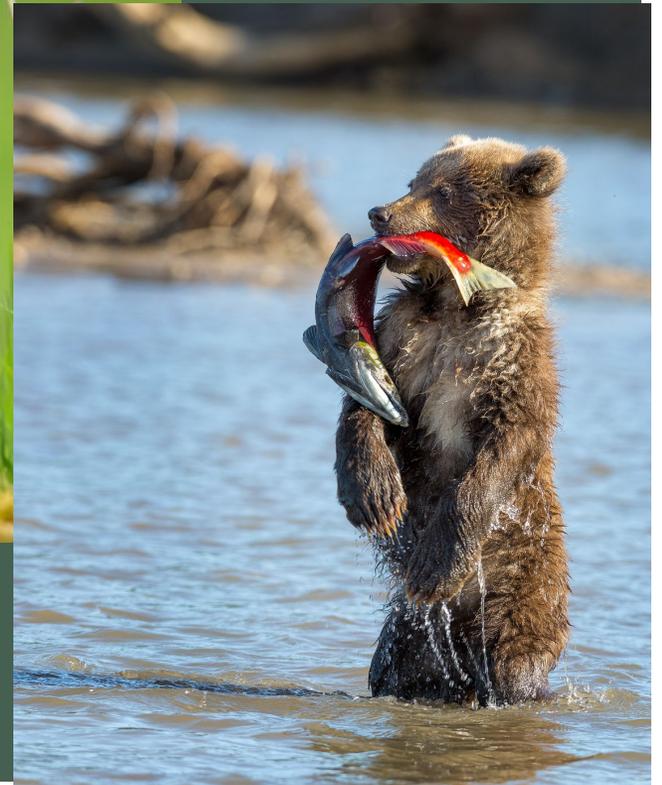
Какие признаки объединяют животных?

Питание готовыми органическими веществами



Ядро

Животная клетка



Какие признаки объединяют животных?



Способность к активному передвижению

Рост только в начале жизни



Признаки царства «Животные»:

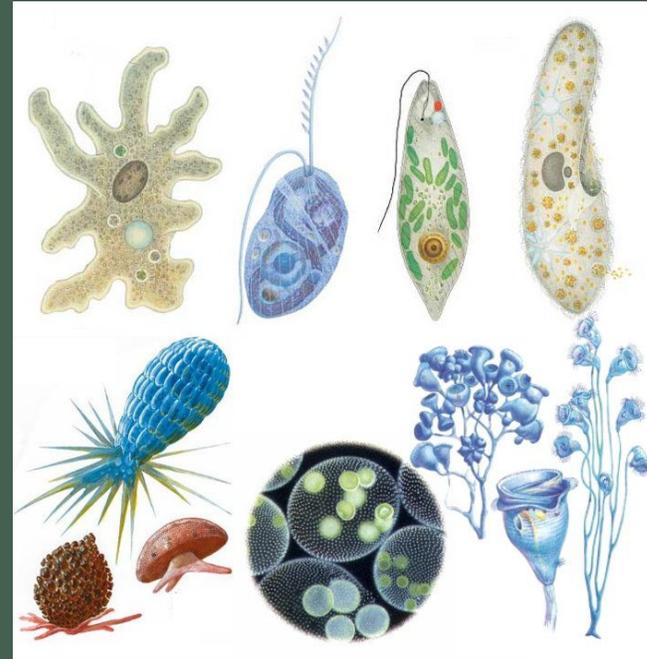
1. Наличие ядра в клетке

2. Питание готовыми органическими веществами

3. Способность к активному передвижению

4. Рост только в начале жизни

Многообразие представителей царства «Животные»



ВЫВОД:

- *Животные очень разнообразны по своим размерам. Их организмы могут состоять из одной или множества клеток.*

Где обитают животные?

Наземно-воздушная



Полет, ходьба, бег,
прыганье, ползание

Водная



Плавание

Среды жизни
животных

Почвенная



Роющий тип
передвижения

Организменная



Неподвижны

Вывод:

В царство Животные объединяют одноклеточные и многоклеточные организмы, питающиеся готовыми органическими веществами и способные к активному передвижению. Клетки животных имеют ядро. Животные разнообразны по размерам, растут только в начале жизни.

Назови известных тебе животных твоей местности, которые обитают:

• В пресном водоеме (река, пруд, озеро): _____

• В почве: _____

• В лесу: _____

• В поле: _____

Вставь пропущенные слова в предложения:

- Животные состоят одной или _____ клеток.
- Организм животных образован клетками, не имеющими хлорофилла, и поэтому животные нуждаются в _____ органических веществах.
- Добывая готовые органические вещества, большинство животных активно _____ :

А) Уж ползает

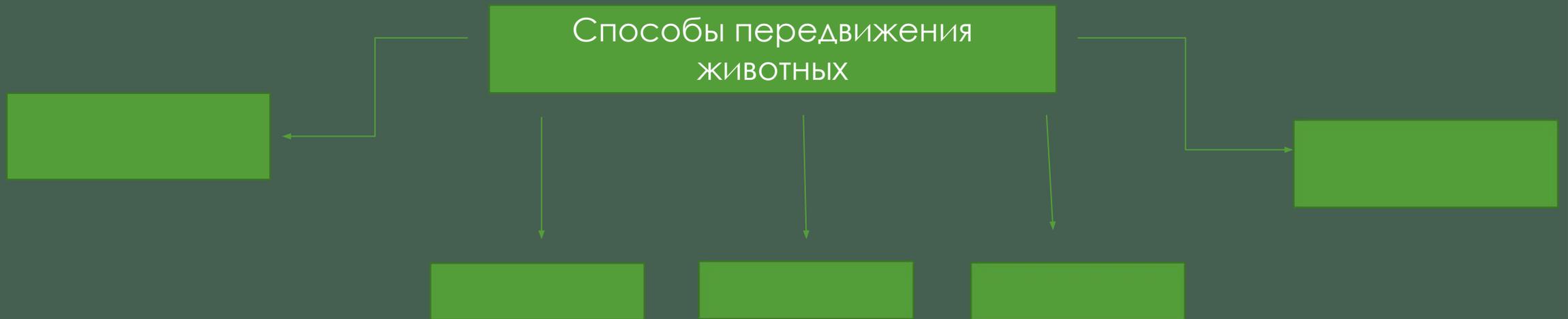
Б) Лягушка (на суше) _____

В) Лягушка (в воде) _____

Г) Лошадь _____

Задание выполни письменно в рабочей тетради.

Задание для самостоятельного выполнения.
Рассмотри рис. 97 и заполни схему:



Какое значение в жизни животных имеет активное передвижение?
Запиши ответ в тетрадь.

- 1. Рассмотрите рис. 97, стр. 109. В каких средах обитает каждое животное, какой у него тип передвижения?
Задание выполнить письменно в тетради.
Пример: 1. Птица, обитает в наземно-воздушной среде, способ передвижения – полет.
- 2. Приведите собственные примеры гигантских представителей царства «Животные» и животных, имеющих микроскопические размеры. При выполнении задания используйте рис. 96 на странице 108. Задание выполни в тетради.

Животные-гиганты	Микроскопические животные

- +7 917 567 82 34

- darya.perminova.96@mail.ru