

Урок по окружающему миру  
в 3 «В» классе.







# Разнообразие ЖИВОТНЫХ

# ФАУНА

МИР ЖИВОТНЫХ

---

# ЖИВОТНЫЕ

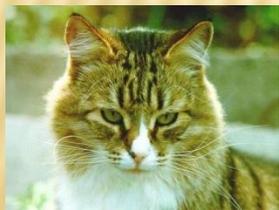
---



Дикие



Домашние



# ЗООЛОГИЯ

- Наука о животных



# Зоология – наука о ЖИВОТНЫХ



# Насекомые



# НАСЕКОМЫЕ

- **Около 1 млн. видов**
- **Жуки, бабочки, кузнечики**
- **Есть голова, грудь, брюшко, 6 ног**
- **Живут везде**
- **Размеры от 1 мм до 30 см**



# ПАУКООБРАЗН

Имеют 8

НОГ



# МОЛЛЮСК

И

Мягкое тело  
защищено  
раковиной



# МОЛЛЮСКИ

- Свыше 100 тысяч видов
- Улитки, слизни, осьминоги, кальмары
- Мягкое тело, которое у многих защищено раковиной
- Живут в морях, в речках, на суше
- Размеры от 2 мм до 15 метров



# Иглокожи

е Имеются

ИГО.

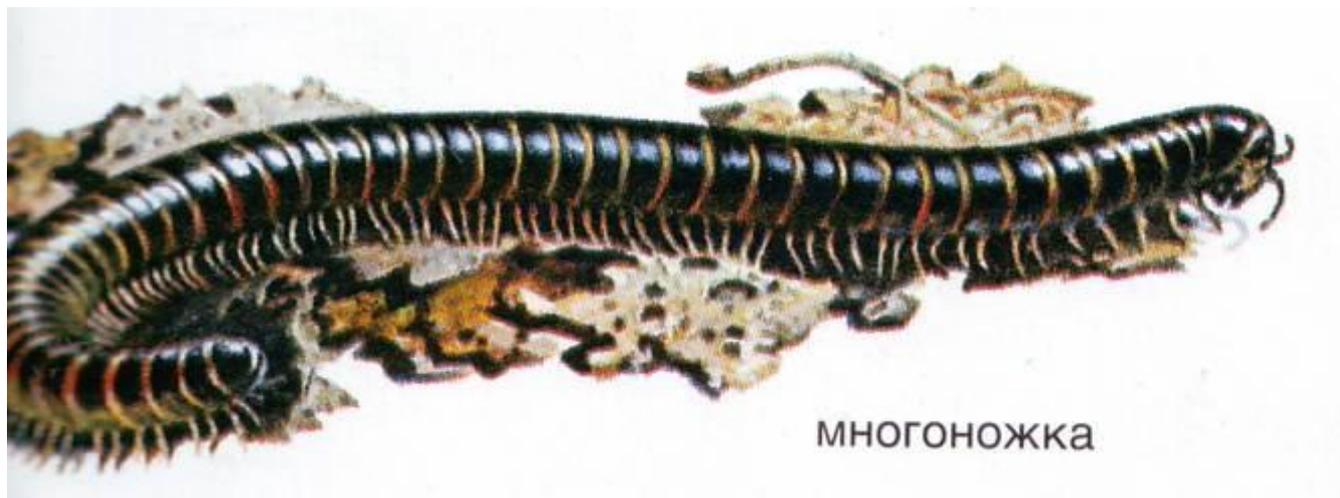


# ИГЛОКОЖИЕ

- 6 тысяч видов
- Морская звезда, морской ёж, морская лилия
- Тело покрыто иглами самой разнообразной формы, имеется много мягких отростков с присосками на концах
- Обитают на отмелях и в глубинах морей



# Черви



МНОГОНОЖКА



дождевой червь



# ЧЕРВИ

- ❑ 100 тысяч видов
- ❑ Дождевые черви, пиявки
- ❑ Тело состоит из сегментов, нет головы, ног, но есть ротовое отверстие
- ❑ Живут на земле, в воде, в живых организмах
- ❑ Длина колеблется от 1 см до 10 метров



# РАКООБРАЗН

Тело покрыто панцирем, 2  
**БЕ**  
клешни



# РАКООБРАЗНЫЕ

- 25 тысяч видов
- Раки, крабы, креветки
- Тело покрыто надёжным панцирем, 10 конечностей, две передние мощные клешни
- Обитают в морях, речках
- Размеры от 1 мм до 1 метра



**ЖИВУТ В ВОДЕ,  
ТЕЛО ПОКРЫТО  
ЧЕШУЁЙ, ИМЕЮТ  
ПЛАВНИКИ,  
ЖАБРЫ**



# РЫБЫ

- ▣ 20 тысяч видов
- ▣ Тело покрыто чешуёй, имеются плавники, дышат при помощи жабр.
- ▣ Обитают в воде
- ▣ Размеры от 8 см до 17 метров



# Земноводны

Часть жизни проводят на суше, часть – в воде;  
Кожа голая, нежная.



# ЗЕМНОВОДНЫЕ

- 3 тысячи видов
- Лягушки, жабы, тритоны
- Тело покрыто голой, нежной кожей, 4 ноги
- Обитают на земле и в воде
- Размеры от 2 см до 2 метров



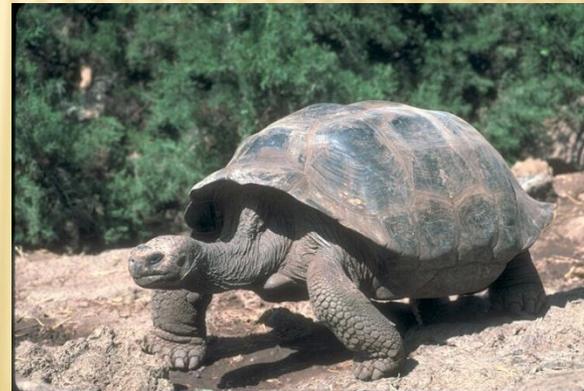
# Пресмыкающиеся

Тело покрыто сухими чешуйками или панцирем.



# ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ

- 6 тысяч видов
- Ящерицы, змеи, черепахи, крокодилы
- Тело покрыто сухими чешуйками, у некоторых панцирем, 4 ноги, у змей ног нет
- Обитают на суше и в воде
- Размеры от 15 см до 9 метров

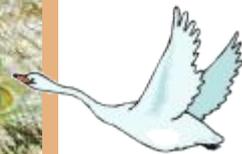




# Птицы



Тело покрыто перьями



# ПТИЦЫ

- Более 8 тысяч видов
- Тело у птиц покрыто перьями, 2 ноги, 2 крыла.
- Размеры от 5 см до 3 метров



# Млекопитающие, или

## звери

Тело покрыто  
шерстью, кормят  
детёнышей  
МОЛОКОМ



# МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

- 4 тысячи видов
- Тело покрыто шерстью или волосяным покровом, потомство выкармливают молоком
- Обитают на земле и в воде
- Размеры от 4 см до 30 метров



# ЖИВОТНЫЕ

- Черви
- Моллюски
- Иглокожие
- Ракообразные
- Паукообразные
- Насекомые
- Рыбы
- Земноводные
- Пресмыкающиеся
- Птицы
- Млекопитающие



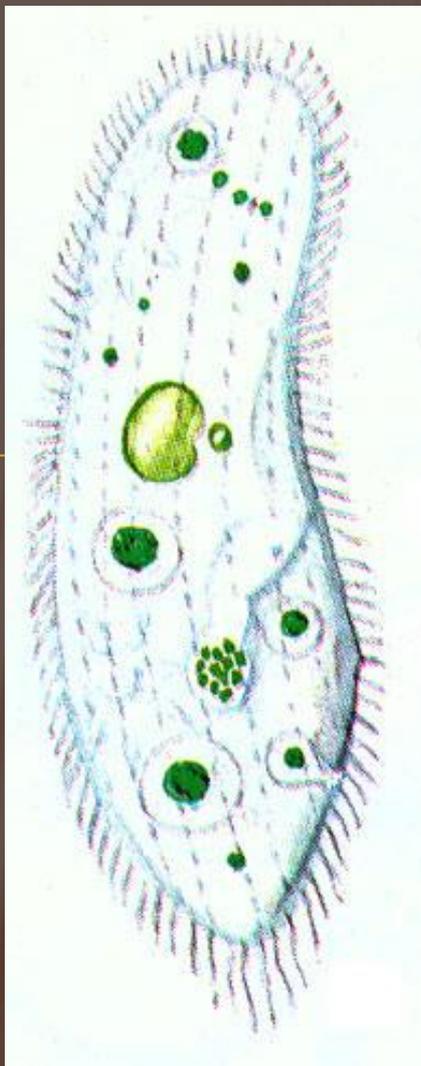
# АМЕБА



# БУРЫЙ МЕДВЕДЬ



# ОДНОКЛЕТОЧНЫЕ



# ЖИВОТНЫЕ

**Одноклеточные**

**Многоклеточные**

Беспозвоночные

Позвоночные

Черви

Моллюски

Ракообразные

Паукообразные

Насекомые

Рыбы

Земноводные

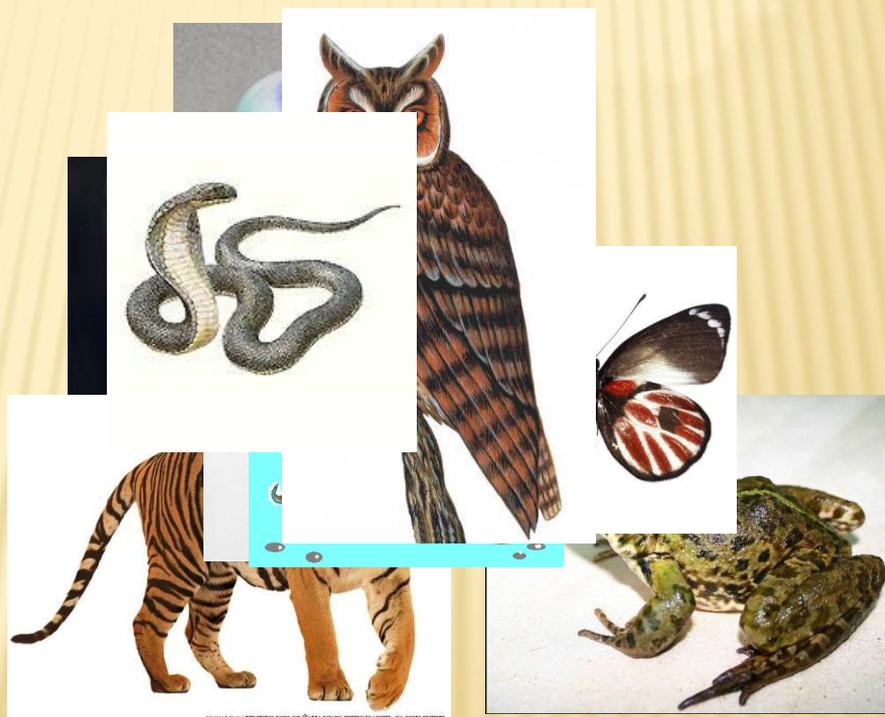
Пресмыкающиеся

Птицы

Млекопитающие

# ПОЗВОНОЧНЫЕ

# БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ



**К КАКОЙ  
ГРУППЕ  
ОТНОСЯТСЯ  
ЖИВОТНЫЕ?**

















# РАСПРЕДЕЛИ ЖИВОТНЫХ ПО ГРУППАМ

---

- Попугай, белка, канарейка, черепаха, корова, курица, медведь, щегол, заяц, кролик, лягушка, овца, кабан, свинья, орел, жираф, лошадь, индюк, павлин, гуси, тигр, кошка, мышь, акула, барсук, верблюд, осел, баран, суслик, коза, крокодил, муха, карп, кит, треска, тарантул, муравей, соловей, крот.