

Урок по окружающему миру
в 3 «В» классе.







Разнообразие ЖИВОТНЫХ

ФАУНА

МИР ЖИВОТНЫХ

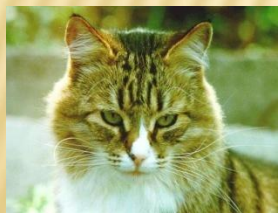
ЖИВОТНЫЕ



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.

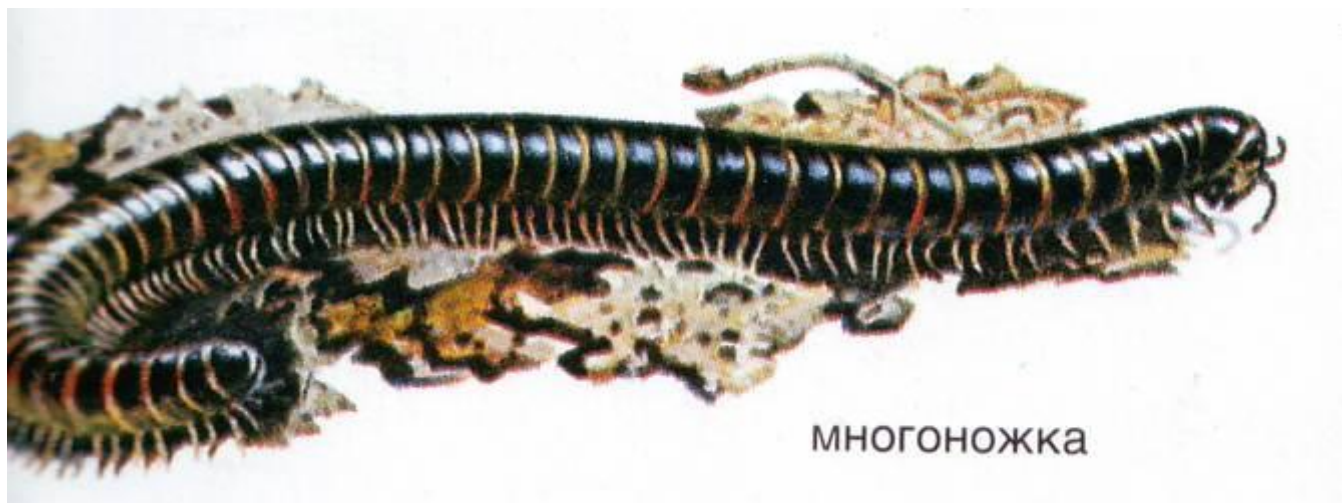


ИГЛОКОЖИЕ

- 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
клевши



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

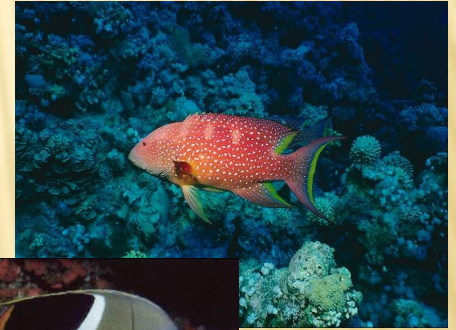


**ЖИВУТ В ВОДЕ,
ТЕЛО ПОКРЫТО
ЧЕШУЁЙ, ИМЕЮТ
ПЛАВНИКИ,
ЖАБРЫ**



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.



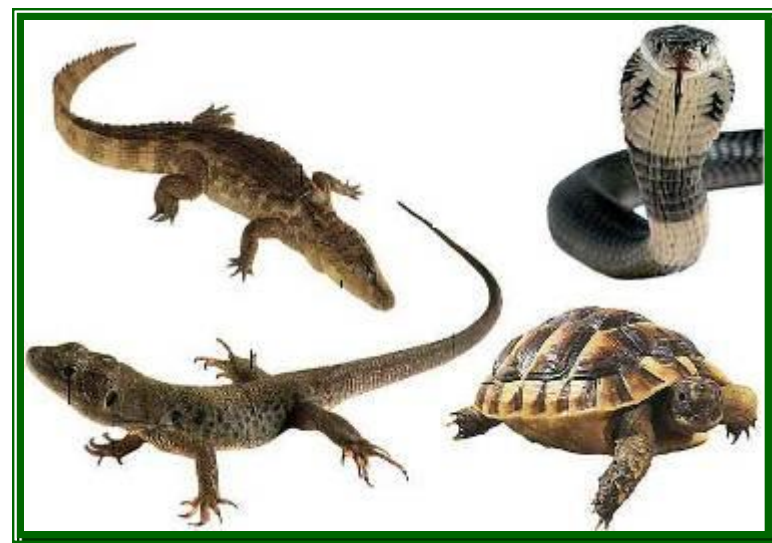
ЗЕМНОВОДНЫЕ

- 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



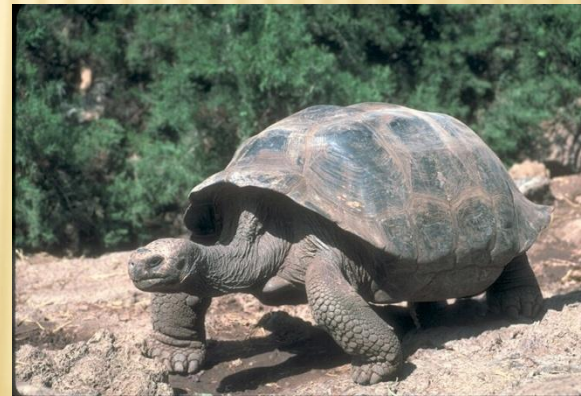
Пресмыкающиеся

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



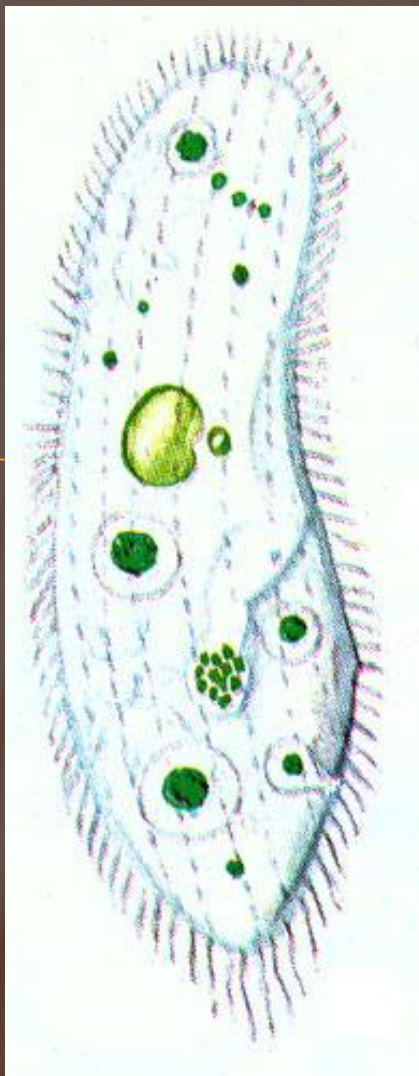
АМЕБА



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 .