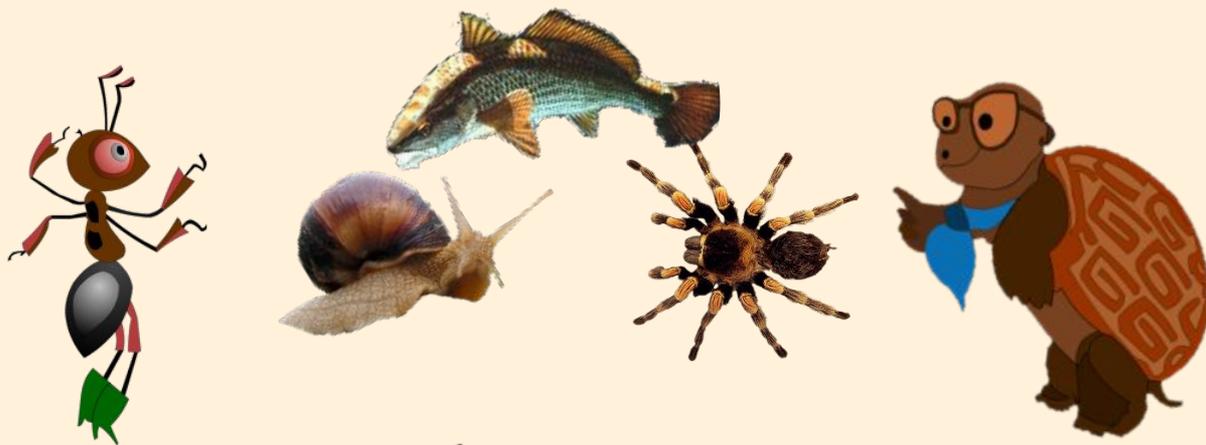




Презентация к уроку окружающего мира  
для 3 класса УМК «Школа России»

# «РАЗНООБРАЗИЕ ЖИВОТНЫХ»



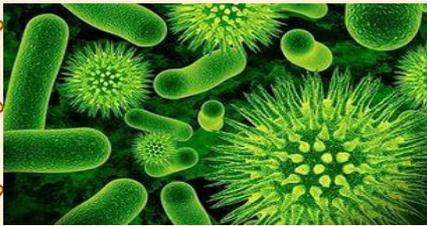
Автор: Никифорова Наталья Васильевна,  
учитель начальных классов  
МКОУ «Тремяченская СОШ»



# Проверь себя!

1. На какие царства ученые-биологи делят все живое?

Бактерии



Грибы



Растения



Животные



На земле обитает около 40 тысяч видов млекопитающих (зверей), птиц, пресмыкающихся и земноводных.

А всего в природе насчитывается около 1,5 миллиона видов животных - от микроскопически малых простейших организмов до таких огромных, как слоны и киты.



Наука о животных  
называется -  
**ЗООЛОГИЯ.**

Это ещё один раздел  
биологии.

Учёные-зоологи делят  
царство животных на  
большое количество  
групп.

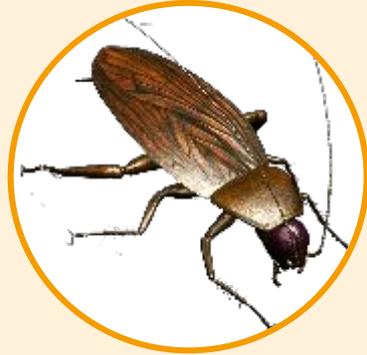
Вспомните, какие группы животных мы изучили.



**Звери**



**Насекомые**



**Рыбы**



**Птицы**



**Пресмыкающиеся**



**Земноводные**



# МЛЕКОПИТАЮЩИЕ



На планете существует более  
4000 видов млекопитающих.

**Млекопитающие, или звери –  
животные, которые рожают живых  
детёнышей и выкармливают их  
молоком.**

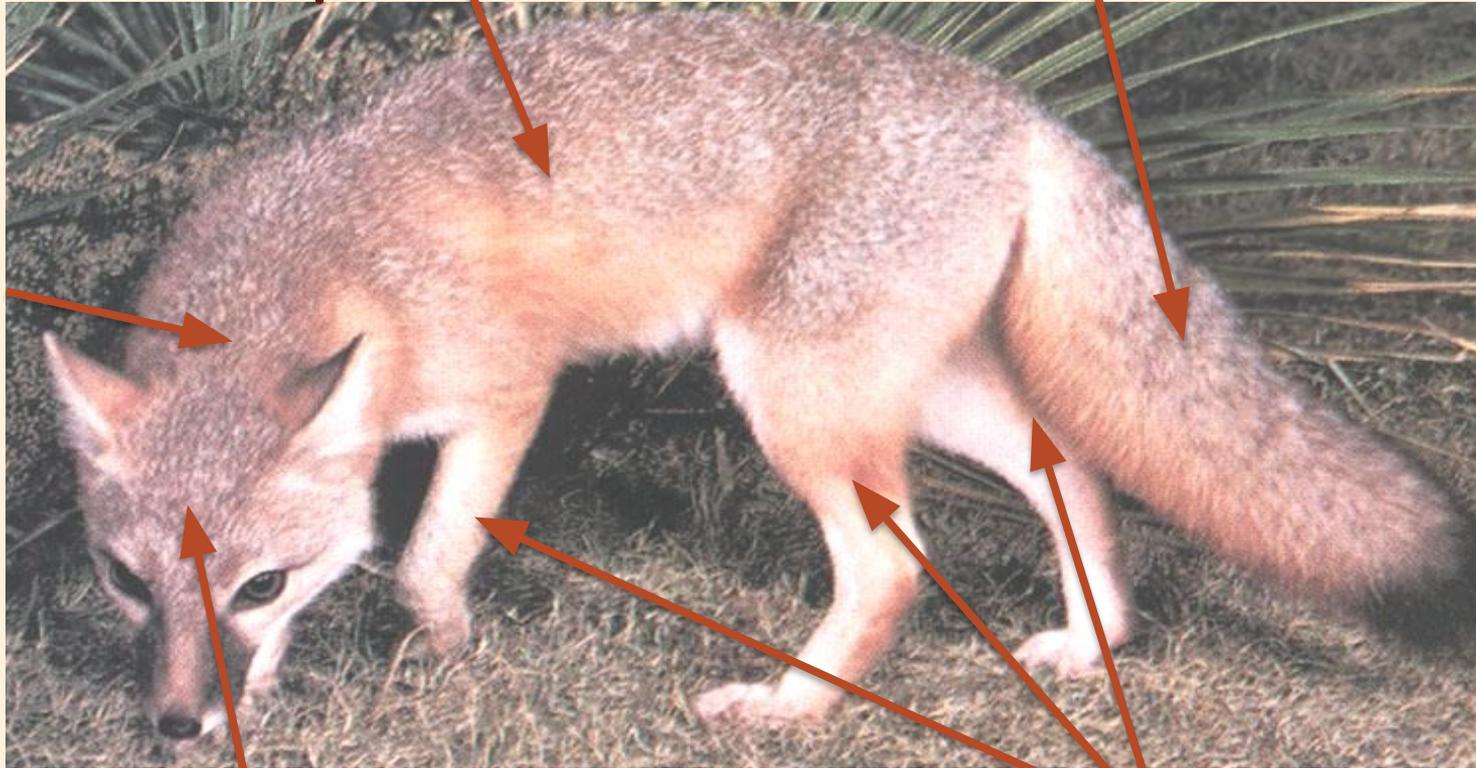
**Тело большинства из них  
покрыто волосками - шерстью.**

# Строение тела млекопитающих

ТУЛОВИЩЕ

ХВОСТ

ШЕЯ



ГОЛОВА

ЛИСА

НОГИ



морж



олень



лиса



лось



слон



волк



**Птицы** – это животные, тело которых покрыто перьями. Они защищают птиц от всевозможных вредных воздействий окружающей среды — перегрева, холода, сырости и ветра, и препятствуют потере тепла, делают поверхность тела птицы гладкой.

На земле насчитывается около 9 тысяч видов птиц.

# Строение тела птиц



Полевой лунь

# Строение тела птиц



**Полевой лунь**



кулик



чиж



орёл



сокол



грач



удод

# Пресмыкающиеся



**Пресмыкающиеся** – наземные животные, тело которых покрыто сухой кожей с роговыми чешуями, а у некоторых ещё и панцирем.

При движении их тело почти не поднимается над поверхностью земли.  
К пресмыкающимся относятся ящерицы, змеи, черепахи, крокодилы.

# Строение тела пресмыкающихся



зелёная ящерица

# Строение тела пресмыкающихся

ГОЛОВА

ТУЛОВИЩЕ

ХВОСТ



НОГИ

ШЕЯ

зелёная ящерица



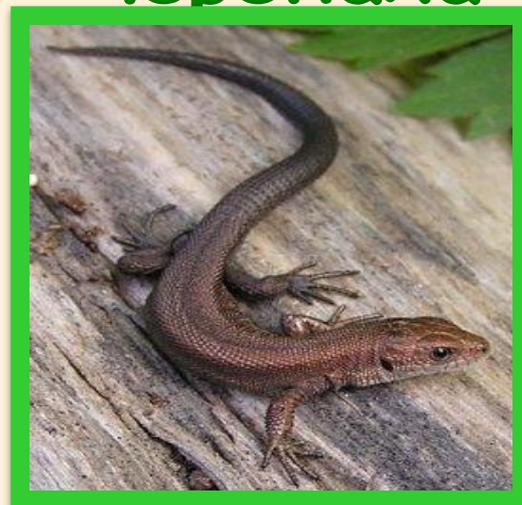
**крокодил**



**черепаха**



**степная гадюка**



**ящерица**

# Земноводные



**Земноводные** – животные, которые могут жить и на суше, и в воде. У них голая, часто влажная кожа.

Температура тела этих животных зависит от температуры окружающей среды.



# Строение тела земноводных

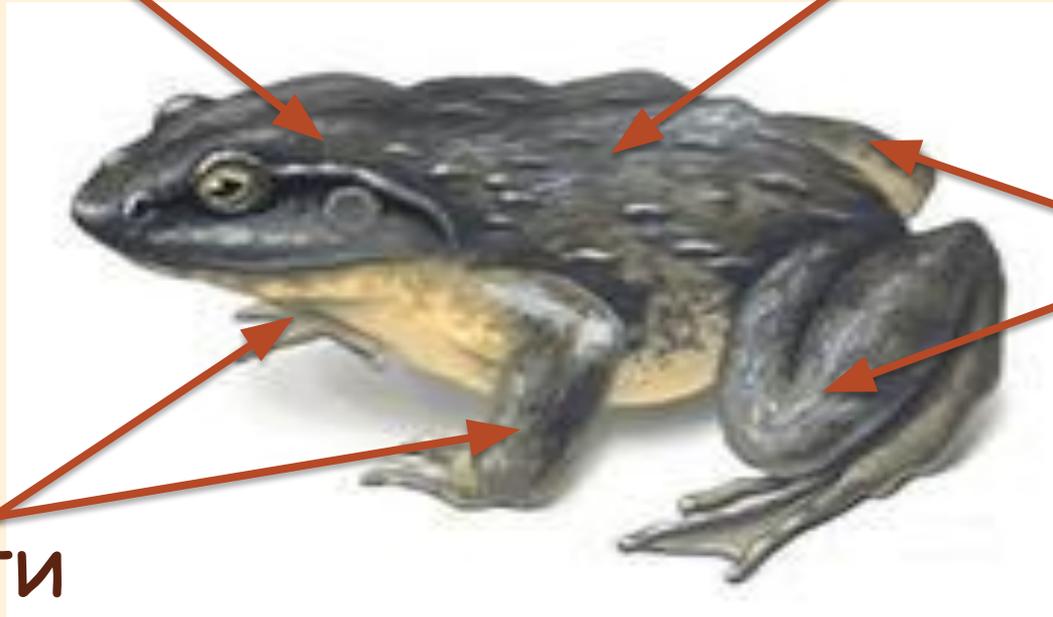


**лягушка голиаф**

# Строение тела земноводных

ГОЛОВА

ТУЛОВИЩЕ



НОГИ

НОГИ

лягушка голиаф



лягушка  
кубинский карлик



жаба - ага



тритон



чесночница



квакша

# РЫБЫ



**Рыбы** – животные, тело большинства покрыто чешуёй. Рыбы – водные обитатели. Передвигаться им помогают плавники. С помощью жабр рыбы дышат кислородом, растворённым в воде.

# Строение тела рыбы

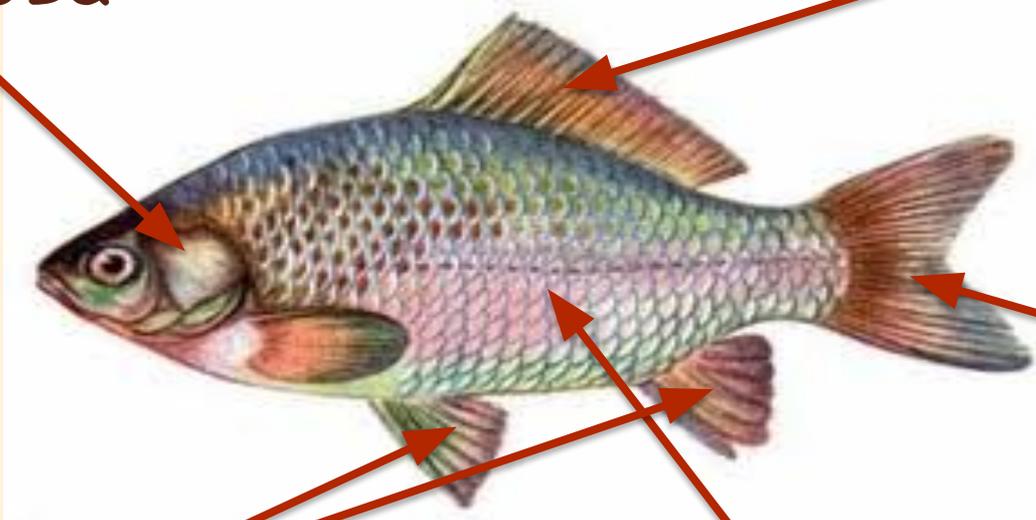


**карась**

# Строение тела рыбы

ГОЛОВА

ПЛАВНИКИ

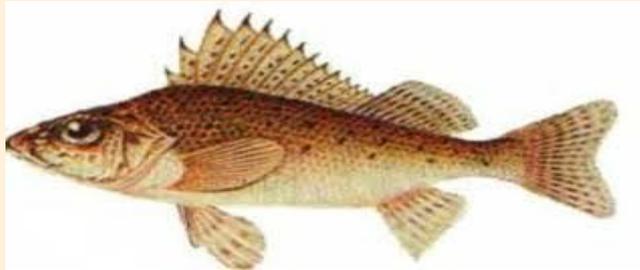


ХВОСТ

ПЛАВНИКИ

ТУЛОВИЩЕ

карась



ёрш



карась



щука



сазан



судак



окунь





**Насекомые** - самая многочисленная группа животных. Их насчитывается около 200 000 видов.

Насекомые – это животные, у которых шесть ног ( три пары), у большинства из них четыре крыла.



# Строение тела насекомых



**бабочка**

# Строение тела насекомых

ГОЛОВА

Грудь



крылья

крылья

брюшко

**бабочка**



оса



муха



муравей



пчела

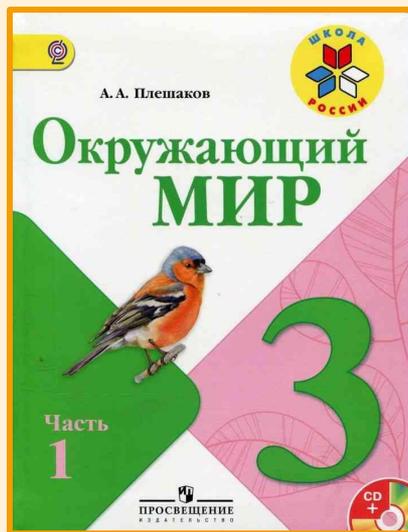


таракан



сверчок

# Работа по учебнику.



1. Откройте учебник на стр.88-89.

2. Прочитайте текст животных. Назовите новые группы животных.



Никифорова



# Новые группы животных.



**Черви**



**Моллюски**



**Иглокожие**



**Ракообразные**



**Паукообразные**



# Паукообразные.



Паукообразные преимущественно наземные обитатели. Все пауки-хищники. У пауков-8 ног (4 пары). Все пауки плетут паутину. Паучья нить очень прочная. Паутина служит и домом, и местом для охоты.

# Паукообразные.



**Сенокосец**



**Клещ**



**Скорпион**



# Ракообразные.



Ракообразные, в основном, ведут водный образ жизни. Но есть также и сухопутные формы. Тело их покрыто жёстким хитиновым панцирем. По мере роста раки линяют-сбрасывают ставшую тесной оболочку.



РАК



КРЕВЕТКА



КРАБ

# Иглокожие.



Иглокожие – малоподвижные животные, которые обитают на дне морей и океанов. **Иглы им нужны для защиты и передвижения**. Многие иглокожие хищники, а некоторые питаются растительной пищей.

# Иглокожие.



Морская звезда



Морская лилия



Морской ёж



Морской огурец



# Моллюски.



Название **«моллюски»** происходит от латинского слова **«мягкие»**. Действительно, тело моллюсков мягкое, у многих защищено раковиной. Питаются они растениями и мелкими животными.

# Двустворчатые моллюски (ракушки).



# Моллюски



**Улитки**



**Слизни**



**Осьминоги**



**Кальмары**



# Черви



Черви живут в почве, водоёмах, в корнях культурных растений. Они имеют удлинённую форму и передвигаются, изгибая своё упругое тело.



# Полезные черви



Дождевые черви помогают улучшать почву .  
Пиявки используются в медицине. А морские черви являются основным кормом для рыб и других морских животных. Это полезные черви.



Дождевой червь



Пиявка



Морские черви

# Вредные черви



Но есть ещё много вредных червей-паразитов. У человека и животных внутри кишечника могут жить ленточные и круглые черви. Они вызывают различные заболевания. Немытые фрукты и овощи, грязные руки и грязная вода - вот причины этих заболеваний.



АСКАРИДЫ



ЛЕНТОЧНЫЙ ЧЕРВЬ

К какой группе относятся  
животные ?













Никифорова







Никифорова



Никифорова





Никифорова



# СПАСИБО ЗА УРОК!



# ИНТЕРНЕТ ИСТОЧНИКИ



Рамка

Учебник

Дикие животные

Домашние животные

Виды животных

Белка Жук Рыба Птицы

Змея Лягушка

Червь Улитка Морская звезда

Краб Паук

Черви Черви

Дождевой червь Пиявка Морские черви

Аскариды Ленточный червь

Улитка Осьминог

Ракушки Ракушки

Слизни Осьминог Кальмар

Иглокожие Морская звезда Морская лилия

Морской ёж Морской огурец

Рак Креветка Краб

Паукообразные Сенокосец Клещ Скорпион

Отрисовки муравья и черепахи авторские

Поурочные разработки по курсу  
«Окружающий мир» Н.Ю.Васильева

для 3 класса

