

Презентация по окружающему миру  
учителя начальных классов Корнеевой Н.С.

3 класс

«Разнообразие животных»

Выбери «лишнее», обоснуй.

**Слон, собака, паук,  
воробей, ананас, аист.**



# Разнообразие животных



- ❖ Видов животных на нашей планете настолько много, что этим занимается целая наука, которая называется **ЗООЛОГИЕЙ**.
- ❖ Учёные- зоологи разделили всех животных на группы. Так их легче изучать.
- ❖ С некоторыми группами животных мы уже знакомы.

# ДИКИЕ И ДОМАШНИЕ ЖИВОТНЫЕ

## ДИКИЕ



**ВОЛК**



**МЕДВЕДЬ**



**ОЛЕНЬ**



**РЫСЬ**



**ЗАЯЦ**



**ЛИСА**



**БАРСУК**



**БЕЛКА**



**ЁЖ**



**ДЯТЕЛ**



**ФИЛИН**



**КРОТ**

## ДОМАШНИЕ



**КОРОВА**



**ОСЁЛ**



**ЛОШАДЬ**



**ОВЦА**



**СВИНЬЯ**



**КОЗА**



**КРОЛИК**



**КОШКА**



**СОБАКА**



**ИНДЮК**



**КУРЫ**



**ГУСЬ**

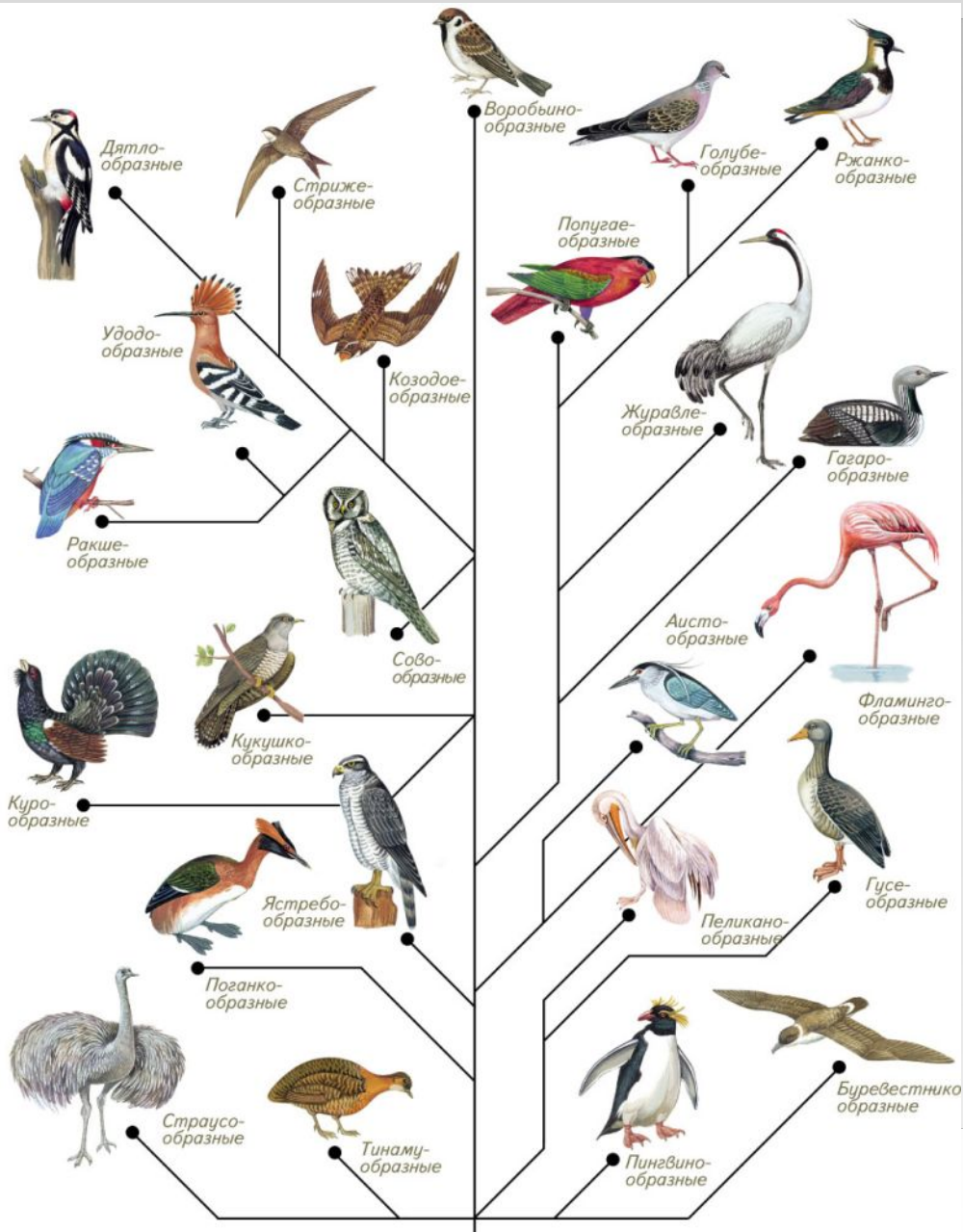
## Назовите известные вам группы животных:

Птицы (тело покрыто перьями)

Насекомые (3 пары ног)

Рыбы (тело покрыто чешуёй)

Звери (тело покрыто шерстью)



Птицы  
 (тело покрыто  
 перьями)



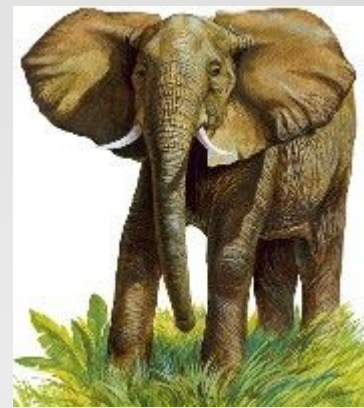
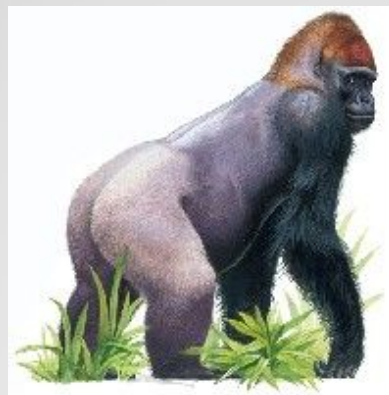
# Насекомые (3 пары ног)



# Рыбы (тело покрыто чешуёй)



# Звери (тело покрыто шерстью)



# Новые группы животных

Наши представления о животных были бы неполными, если бы мы умолчали ещё о нескольких группах животных.

Прочитайте по учебнику материал на страницах 90-92.

# Черви

- К червям относятся почти 46 тысяч видов животных. Все они удлинённой формы. Передвигаются, изгибая упругое тело. Живут в почве, водоёмах и морях.
- Дождевые черви помогают улучшать почву. Пиявки используются в медицине. А морские черви являются основным кормом для рыб и других морских животных. Это – полезные черви.
- Но есть ещё много вредных червей- паразитов. Они вызывают различные заболевания у людей. Немытые фрукты и овощи, грязные руки, грязная вода- вот причины заболеваний.
- У человека и животных внутри кишечника могут жить ленточные и круглые черви. Черви, поселяясь в организме, выделяют различные вредные вещества. Человек становится нервным, быстро устаёт, у него пропадает аппетит.
- Полезных червей надо охранять, а с вредными - бороться.

# Черви



# Моллюски

- На земле моллюсков около 130 тысяч видов. Их можно встретить на поверхности и внутри почвы, в морях, реках, озёрах, среди камней и травы. Но большинство живёт в океане. Моллюски почти все защищены раковиной. У кальмара раковина спрятана под кожей.
- Моллюски питаются растениями и мелкими животными.
- Люди добывают моллюсков- мидий, устриц, кальмаров, так как они считаются деликатесом.

# Моллюски



виноградная  
улитка



кальмар



прудовик



слизень  
чёрный



слизень

## Иглокожие

Иглоко́жие — тип исключительно морских донных животных, большей частью свободноживущих, реже сидячих, встречающихся на любых глубинах Мирового океана.

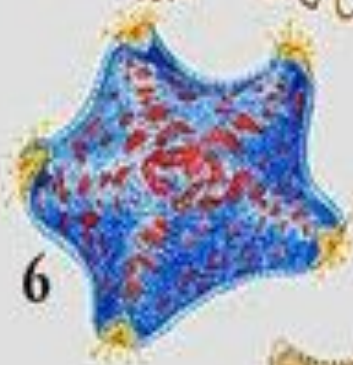
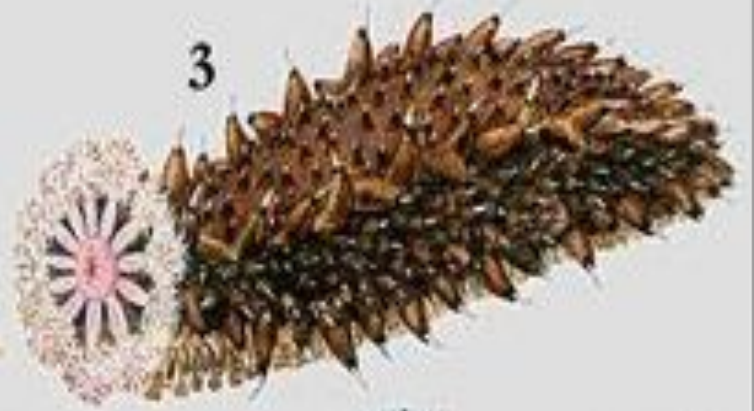
Насчитывается около 7000 современных видов (в России — 400). Современными представителями типа являются морские звёзды, морские ежи, офиуры (змеехвостки), голотурии (морские огурцы) и морские лилии.

В состав этого типа входят также приблизительно 13 000 вымерших видов, которые процветали в морях.

Лучи (руки) иглокожего животного называются радиусами.

Размеры иглокожих варьируют от нескольких миллиметров до метра, а у некоторых вымерших видов — даже до 20 м. Тело морских звёзд и офиур имеет пятиугольную или звёздчатую форму, морских ежей — шарообразную, сердцевидную или дисковидную (плоские морские ежи) форму, у голотурий тело бочонковидное или червеобразное, а у морских лилий напоминает цветок.





# Ракообразные

- ❑ Ракообразные встречаются везде: в лужах, морях, океанах, в песке пляжей, на лугах и даже в домах.
- ❑ Некоторые раки питаются растениями, а некоторые- животными.
- ❑ Живут от 7 до 30 лет.
- ❑ Глаза состоят из множества мелких глазков.
- ❑ Размножаются с помощью яиц.
- ❑ Человек употребляет некоторых в пищу.

# Ракообразные

дафния



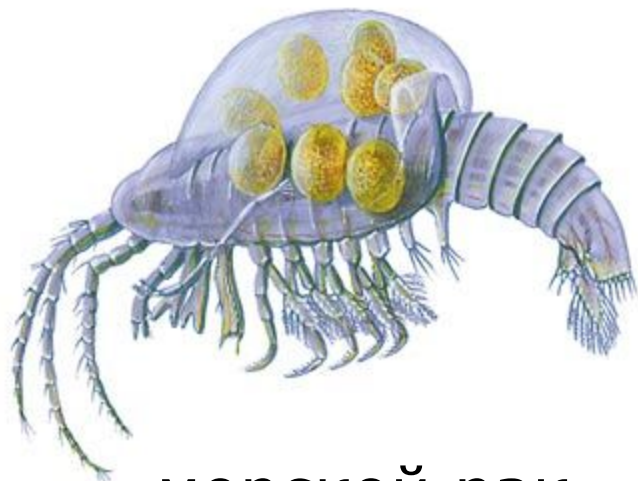
креветка



речной рак



краб



морской рак



гаммарус

# Паукообразные

- ❑ Учёные насчитывают около 27 тысяч видов паукообразных.
- ❑ Насекомые и пауки похожи. У насекомых 6 ног, а у пауков-8. У насекомых 2 пары крыльев, а у пауков их нет.
- ❑ Паучья нить очень прочная. Из неё даже плетут рыболовные сети.
- ❑ Паутина служит и домом, и местом для охоты.

# Паукообразные

1. Каракурт
2. Паук- бокоход
3. Паук- волк
4. Паук- крестовик



# НАСЕКОМЫЕ

Серия «Познавай разное!»  
Издана в г. Минск 21.09.2014. Формат 48х30.  
Тираж 10 000 экз. Цена 991750.  
ООО «БД» при участии ООО «АТБ».  
211033, Р. Беларусь, г. Минск, ул. М. Родзинский, д. 4/2.  
Дистрибутор в Беларуси: ООО «Славянка», 211033,  
Беларусь, г. Витебск, ул. Ленинградская, 156, к. 79  
e-mail: info@slavyanka.by, info@bdo.by  
Страна происхождения: ООО «Бранд-Мастер-Восток»,  
150044, г. Ростовль, ул. Полтавская, д. 1Е.

ISBN 978-5-9402-667-9

© «Славянка», 2014  
© «Бранд-Мастер», 2014  
© «Бранд-Мастер-Восток», 2014



0+



БАБОЧКА



БОЖЬЯ КОРОВКА



СТРЕКОЗА



ОСА



ЖУК ЗОЛОТИСТАЯ  
БРОНЗОВКА



ЖУК-НОСОРОГ



КОМАР



ШМЕЛЬ



ПАУК



ЖУК СКАРАБЕЙ



КОЛОРАДСКИЙ ЖУК



МНОГОНОЖКА



МАЙСКИЙ ЖУК



МУХА



КУЗНЕЧИК



ПЧЕЛА



ЖУК-ОЛЕНЬ



МОТЫЛЕК



БОГОМОЛ



МУРАВЕЙ



КЛОП-СОЛДАТИК



ТАРАКАН



ЖУК-ПЛАВУНЕЦ



ЖУЖЕЛИЦА

# рыбы

Рыбы живут в воде и дышат с помощью жабр кислородом, растворённым в воде.

акула



рыба-ангел



окунь



скат манта



иглобрюх



морской конёк



каarp



бородавчатка, или камень-рыба



угорь



лосось



сельдь



летучая рыба



## Земноводные

Земноводные, или амфибии — класс позвоночных четвероногих животных, в числе прочих включающий тритонов, саламандр, лягушек и червяг — всего более 6700 современных видов, что делает этот класс сравнительно немногочисленным.

**В России — 28 видов, на Мадагаскаре — 247 видов.**

Большинство земноводных проводит жизнь во влажных местах, чередуя пребывание на суше и в воде, однако есть некоторые чисто водные виды, а также виды, проводящие жизнь исключительно на деревьях.

Все современные земноводные во взрослой стадии — хищники, питаются мелкими животными.

Самые ядовитые позвоночные животные на Земле принадлежат к отряду земноводных — это лягушки-древолазы

Благодаря живучести земноводные часто используются в качестве лабораторных животных.



# КЛАСС ЗЕМНОВОДНЫЕ (АМФИБИИ)

ОКОЛО 2500 ВИДОВ

## ОТРЯД БЕЗНОГИЕ



Кольчатая червега

Рыбозмей  
цейлонский



## ОТРЯД ХВОСТАТЫЕ



Протей  
европейский



Тритон  
гребенчатый



Амбистома  
мраморная



Сирен  
большой



Саламандра  
пятнистая,  
или  
огненная

## ОТРЯД БЕСХВОСТЫЕ



Квакша  
обыкновенная



Рогатка  
украшенная



Пипа  
суринамская



Лагушка  
озерная

Жаба  
серая



Лагушка  
прудовая



Чесночница  
обыкновенная



# Пресмыкающиеся

Пресмыкающиеся, или рептилии — класс преимущественно наземных позвоночных животных, включающий современных черепах, крокодилов, клювоголовых, амфисбен, ящериц и змей.

В XVIII—XIX веках вместе с амфибиями объединялись в группу гады — холоднокровные наземные позвоночные.

В мире известно около 9400 видов пресмыкающихся, на территории России обитает 77 видов.

Крупнейшие наземные животные принадлежали к динозаврам — представителям древних пресмыкающихся.

Наружный кожный покров современных пресмыкающихся в результате утолщения и ороговения образует чешуйки или щитки. У ящериц роговые чешуйки перекрывают друг друга, напоминая черепицу.

Первые рептилии изначально передвигались на четырёх широко расставленных в стороны конечностях, которые не были способны постоянно поддерживать туловище над землёй (отсюда — «пресмыкание», волочение живота по земле, давшее название всей группе), что соответствовало сравнительно малоподвижному образу жизни, связанному с чередованием коротких вспышек активности и длительного отдыха лёжа на животе.

# Пресмыкающиеся



ящерица



черепаха



хамелеон



крокодил



змея

# ПТИЦЫ

ПОПУГАЙ



СОВА

СОКОЛ



ГРИФ



ЧАЙКА



СОРОКА



ФЛАМИНГО



ВОРОНА



АИСТ



АЛЬБАТРОС



ozon.ru



Иллюстрация  
ПТИЦЫ  
Серия: М 1910. Формат А2. 28 стр. (2019 г.). 1000 экз.  
Тираж ограничен.  
Издательство «Озон», г. Москва, г. Б.  
www.ozon.ru | 8 (800) 410-30-30 | e-mail: service@ozon.ru, otkrytie@ozon.ru  
Дополнительно: 8 (495) 151-15-15 | e-mail: drozdov@ozon.ru

звери

# Млекопитающие



1) Кто из вас хотел бы ещё  
больше узнать о жизни животных?

2) Как ты собираешься это делать?



Выполни в паре письменные задания в тетради !



**У  
Д  
А  
Ч  
И  
!**

