

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



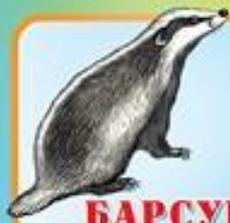
РЫСЬ



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:

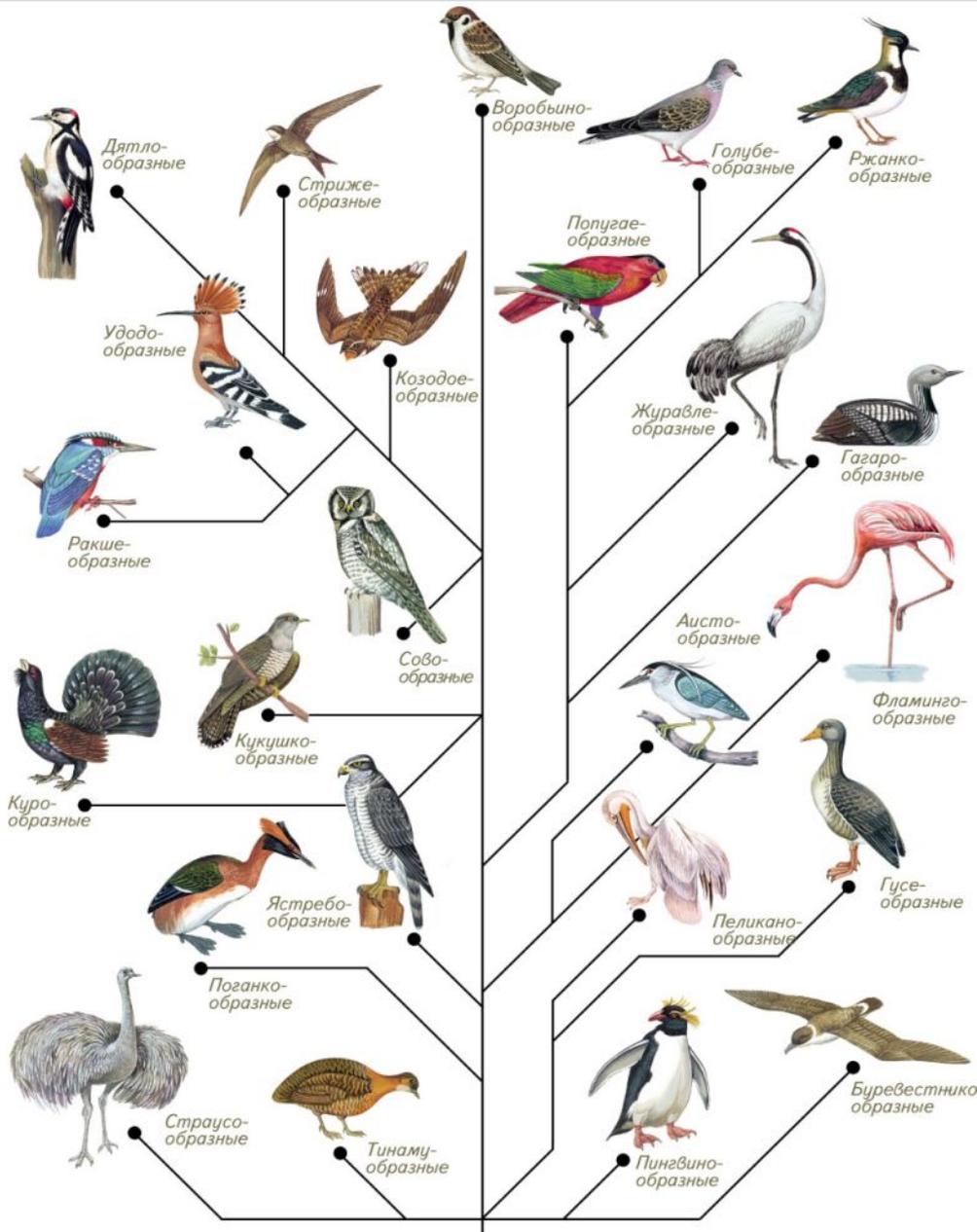
Птицы (тело покрыто перьями)

Насекомые (3 пары ног)

Рыбы (тело покрыто чешуёй)

Звери (тело покрыто шерстью)

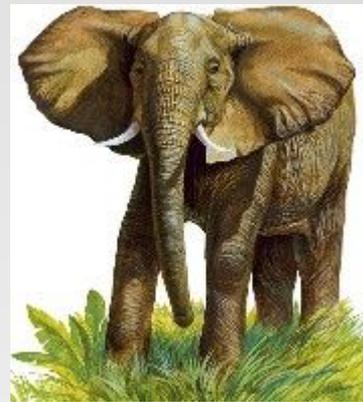
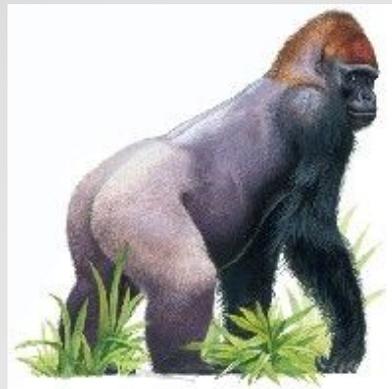
Птицы (телo покрыто перьями)





Насекомые (3 пары ног)

Звери (тело покрыто шерстью)



Новые группы животных

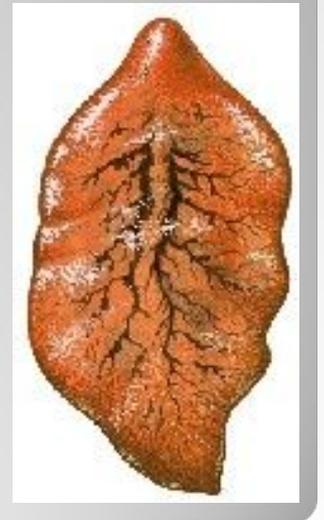
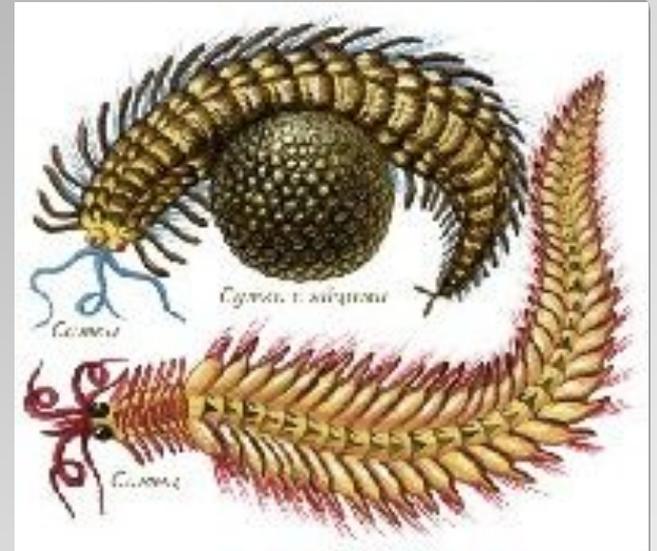
Наши представления о животных были бы неполными, если бы мы умолчали ещё о нескольких группах животных.

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

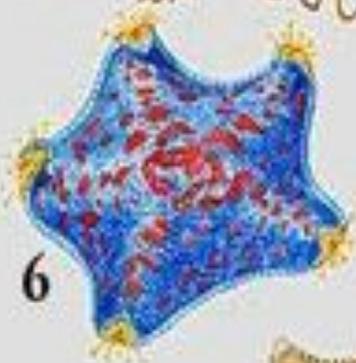
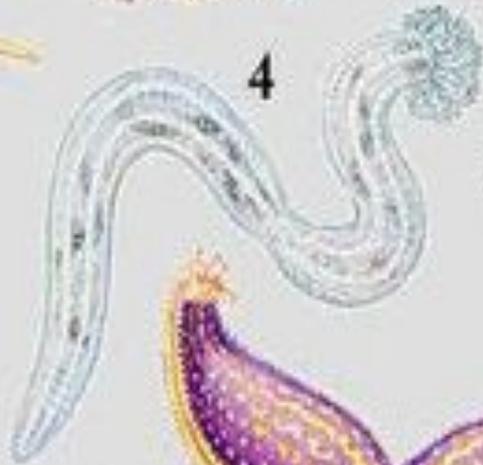
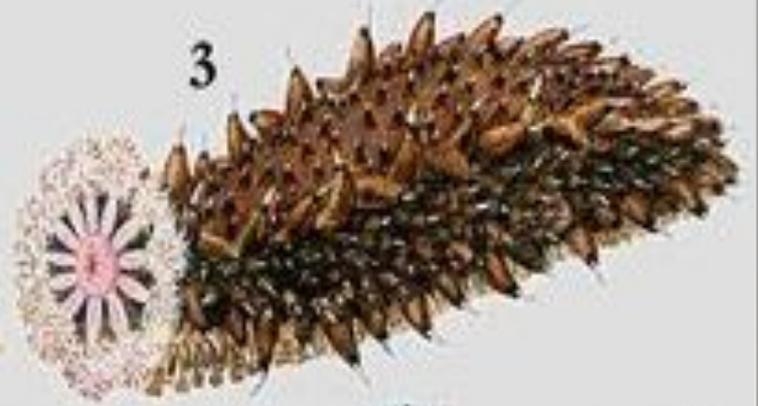
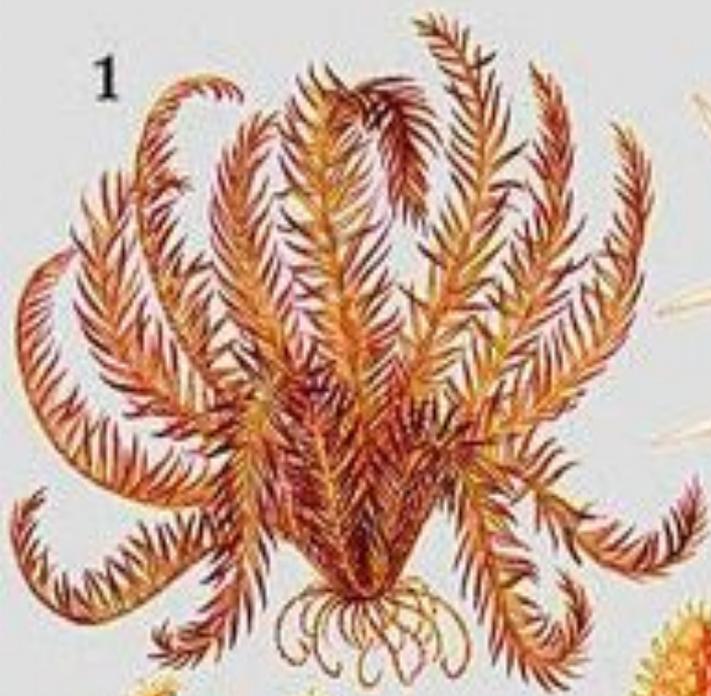
Иглоко́жие— тип исключительно морских донных животных, большей частью свободноживущих, реже сидячих, встречающихся на любых глубинах Мирового океана.

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



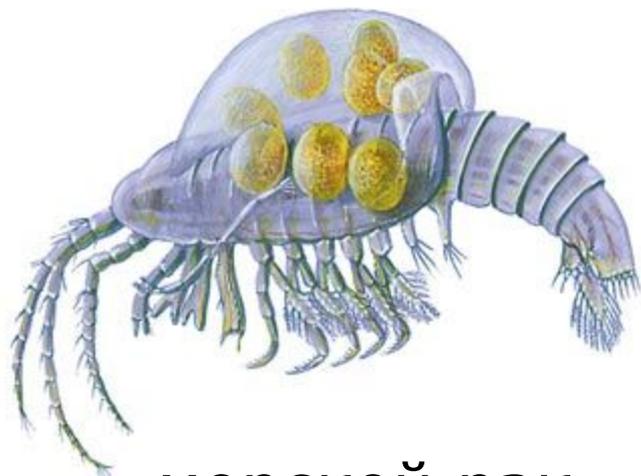
креветка



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!»
Под редакцией Г. И. Шенниковой
Тираж 11 000 экз. Цена 99 150
ООО «ИД» при участии ООО «АТБ»
214033, г. Смоленск, ул. Михалковская, 47
Дистрибуция в Беларуси: «НТ»-Смоленск, 215034,
Беларусь, г. Витебск, ул. Лажанская, 136, к. 53
Копирование в России: «Издательство «Балтэк»
Станция: ООО «Иван Мещеряков-Рославль»
150044, г. Рославль, ул. Полюнина, 20А, д. 1Е

ISBN 978-5-9382-647-9
© «Издательство» 2014
© «Издательство» 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

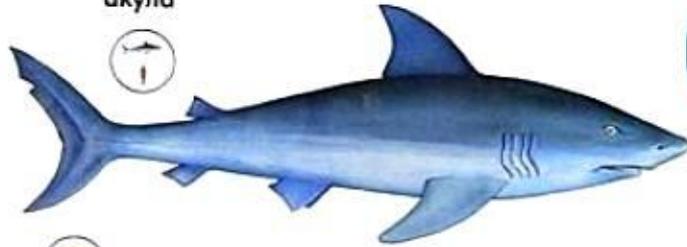


ЖУЖЕЛИЦА

рыбы

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

акула



жабры

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 червь

Рыбозмей
цейлонский



ОТРЯД ХВОСТАТЫЕ



Протей
европейский



Тритон
гребенчатый



Амбистема
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



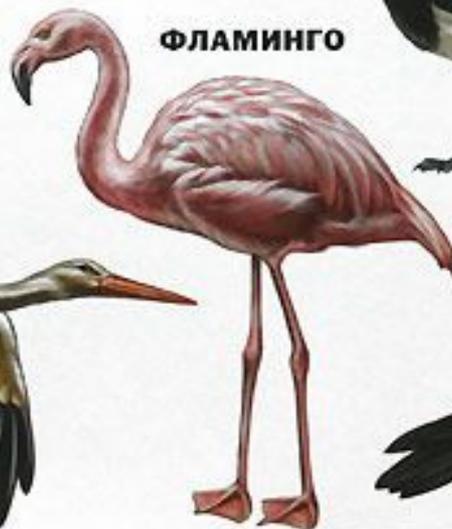
ЧАЙКА



СОРОКА



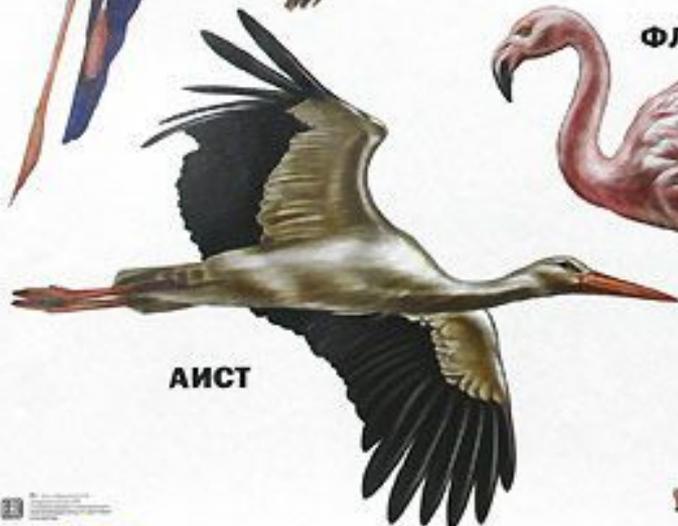
ФЛАМИНГО



ВОРОНА



АИСТ



АЛЬБАТРОС



ozon.ru



Одобрено и
сертифицировано
Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

ИЗДАТЕЛЬСТВО
«ОЗОН»
Москва, М. 119121, Воронцовский пр. 14
Тел: (495) 797-8379, факс: (495) 797-8378
E-mail: info@ozon.ru, ozo@ozon.ru
www.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
!**

