

A taxidermy display of various animals. At the top left, a squirrel sits on a branch of a pine tree. To its right, a bird of prey, possibly a hawk or eagle, is perched on a large, curved log with its wings spread. Below the log, a white rectangular sign contains text. In the foreground, there are three deer: a large one on the left, a small one in the center, and another large one on the right. The background is a plain, light-colored wall.

Тема: Разнообразие животных

**Урок окружающего мира
по программе «Школа
России»
Учитель начальных
классов
Ильина Альбина
Владимировна**

Биолог

ботаник

ИЯ

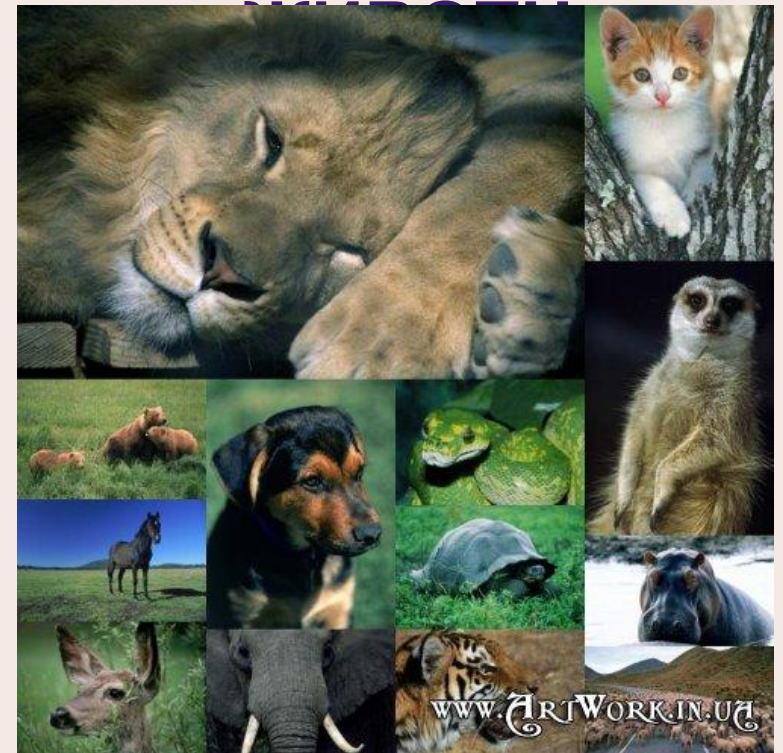
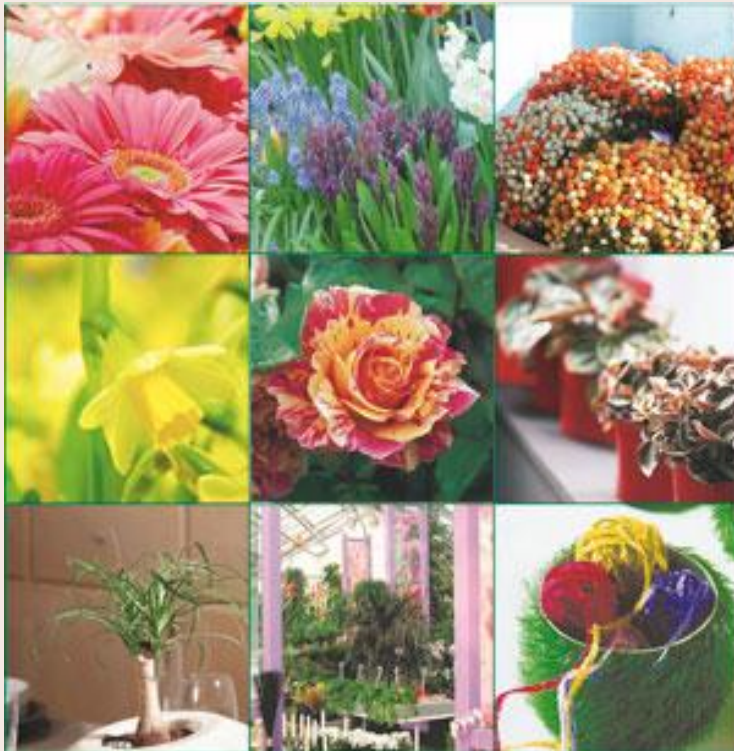
зоологи

НАУКА

О

НАУКА

О



Исследуем:

- 1. На какие группы делятся животные?*
- 2. Каковы отличительные признаки животных каждой группы?*

Животные

Одноклеточные

беспозвоночные

Черви
Моллюски
Иглокожие
Раки
Паукообразные
Насекомые

Многоклеточные

позвоночные

Рыбы
Земноводные
Пресмыкающиеся
Птицы
Млекопитающие



Животные

Одноклеточные

беспозвоночные

Черви
Моллюски
Иглокожие
Раки
Паукообразные
Насекомые

Многоклеточные

позвоночные

Рыбы
Земноводные
Пресмыкающиеся
Птицы
Млекопитающие



Беспозвоночные

Внутри тела не имеют костного скелета, его главной части – позвоночника

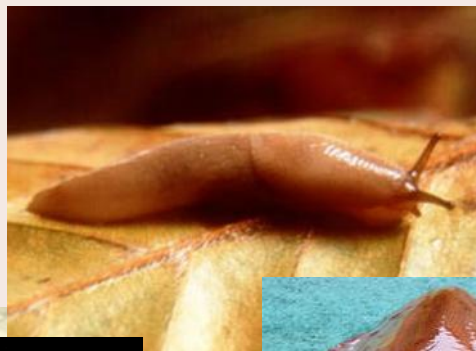
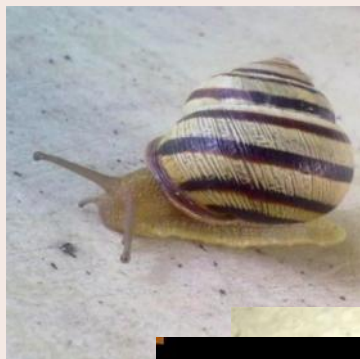
Черви
(дождевой червь, пиявки)



Моллюски

Признаки: мягкое тело, обычно защищено раковинной

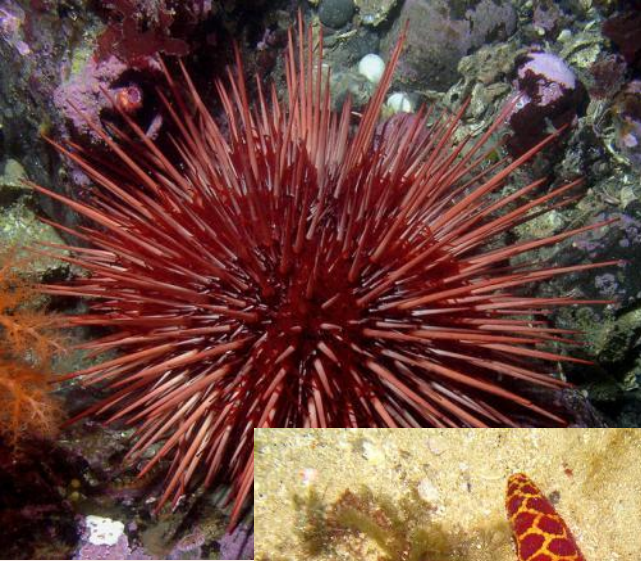
Улитки, слизни, осьминоги,
кальмары, каракатицы



Иглокожие

Признаки: имеются

ИГОЛКИ
Морские звезды, морские ежи, морские
лилии, морские огурцы



Ракообразные

Признаки: имеют пару усиков и

жабры, раки, крабы, креветки, мокрицы



Паукообразные

Признаки: имеют 8

НОГ.
Скорпионы, сенокосцы, пауки, клещи.

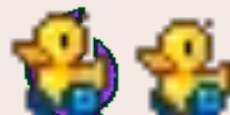


НАСЕКОМЫЕ

Признаки: имеют 6

ног.
Жуки, бабочки, стрекозы, пчёлы, мухи.





Позвоночные животные

Признаки – живут в воде, тело покрыто чешуёй, передвигаются при помощи плавников, дышат жабрами.

РЫБЫ



Земноводные

Признаки: часть жизни живут на суше, часть – в воде. Кожа голая, нежная.

Лягушки, жабы, тритоны.



Пресмыкающиеся (рептилии)

Признаки: тело покрыто сухими чешуйками или панцирем

Ящерицы, змеи, черепахи, крокодилы.



Птицы

Признаки: тело покрыто перьями.

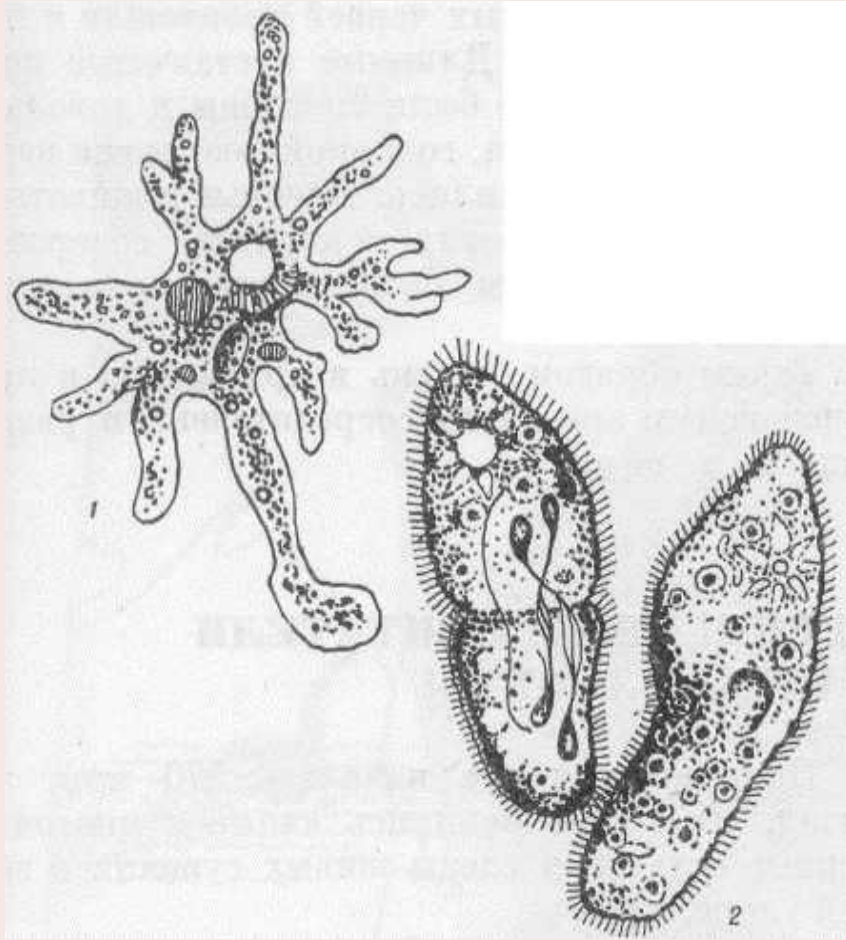


Звери или млекопитающие

Признаки: тело покрыто шерстью.
Детёнышей кормят молоком.



Одноклеточные



1. Амёба

2. Инфузория
туфелька
и другие.





Спасибо за урок!



http://www.fotoved.ru/index.php?div=img-view&gallery=020_dogs&page=1&image=foto_dogs_13 собака

[http://www.fotoved.ru/index.php?div=img-view&gallery=080_insects
&page=1&image=foto_insects_16](http://www.fotoved.ru/index.php?div=img-view&gallery=080_insects&page=1&image=foto_insects_16) жук

http://cytoplazma.ru/foto_jivotnyh/foto_mollyuskov.html маллюски

http://www.fotoved.ru/index.php?div=img-view&gallery=085_reptiles&page=3&image=foto_reptiles_51 рептилии

http://cytoplazma.ru/foto_jivotnyh/foto_chervey.html черви

http://www.fotoved.ru/index.php?div=img-view&gallery=120_paintings_birds&page=1&image=paintings_birds_25 птицы

http://www.izosoft.ru/cgi-bin/cat_mono_big.cgi?disk=mc001&img=019_308.jpg раки

http://www.fotoved.ru/index.php?div=img-view&gallery=065_cow&page=1&image=foto_cow_03 корова

<http://edu.altami.ru/research/infusorian.html> одноклеточные

<http://www.zaycev.net/pages/191/19155.shtml> - фонограмма

<http://animalpix.ru/category/fish/рыба>

песни

http://www.origins.org.ua/page.php?id_story=378-каракатица

<http://www.notepaper.ru/view/3124.html> паук

<http://www.zaycev.net/pages/191/19155.shtml> - фонограмма

песни

http://900igr.net/Detskie_prezentatsii/Biologija.Morskije_zhiteli/Ljagushki_2.files/detskie_kartinki_zhivotnykh_028_Vostochnyj_triton.html тритон

<http://ianimal.ru/topics/goloturii> морской

<http://www.lenagold.ru/fon/clipart/a/anim40.html> утки

огурец

http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Strongylocentrotus_franciscanus.jpg иглокожие

<http://lenagold.ru/fon/clipart/r/rak.html> - рак

http://www.wday.ru/food/advices/_article/kalmary-gotovim-bystro-ivkusno/ кальмар

<http://bester.at.ua/publ/1-1-0-10> -

креветка

<http://artwork.in.ua/clipart/204-klipart-na-temu-zhivotnye-ot-brandx-pictures.html> - ЖИВОТНЫЕ

<http://www.congratulatorycard.ru/photoscard/insert2270.html> - фон

http://www.elephant.ru/images/toys/130/32181_.jpg - последний слайд