

Урок окружающего мира

**Тема урока:**

**РАЗНООБРАЗИЕ**

**ЖИВОТНЫХ**

3 класс

УМК «Школа России»

# ЗООЛОГИЯ-

На какие группы

можно разделить животных?  
НАУКА,

ИЗУЧАЮЩАЯ ЖИВОТНЫЙ МИР



# ЖИВОТНЫЕ

Одноклеточны

Многоклеточны

Беспозвоночны

Позвоночные

Черви

Моллюски

Иглокожие

Ракообразные

Паукообразные

Насекомые

Рыбы

Земноводные

Пресмыкающиеся

Птицы

Млекопитающие



# Черви

К ним относятся дождевые черви, пиявки



Дождевые черви



Пиявка медицинская



# Моллюски

(улитки, слизни, осьминоги, кальмары, каракатицы)



*Слизень*



*Кальмар*



*Улитка*

**Мягкое тело  
обычно защищено  
раковиной**



# Иглокожие

(морские звезды, морские ежи, морские лилии, морские огурцы)



Морская лилия



Морской ёж



Морская звезда

Отличительный признак:  
имеются иголки



# Ракообразные (раки, крабы, креветки, мокрицы)



Краб



Мокрицы



креветка



# Паукообразные

(скорпионы, сенокосцы, пауки, клещи)



Скорпион

Главный отличительный признак – имеют 8 ног



клещ



Паук



# Насекомые

(жуки, бабочки, стрекозы, пчелы, мухи)



Пчела



Жук



Стрекоза



Бабочки

**Отличительный  
признак – все они  
имеют 6 ног**



# РЫБЫ



Окунь



Сом



Щука

- Живут в воде
- Тело покрыто чешуёй
- Передвигаются при помощи плавников
- Дышат жабрами



# Земноводные (лягушки, жабы, тритоны)



**Тритон  
обыкновенный**



**Лягушка**

**Часть жизни живут на суше, часть - в воде.  
Кожа голая, нежная**



# Пресмыкающиеся (рептилии)

Основными представителями являются:  
ящерицы, черепахи, крокодилы, змеи и др.



**игуаны**



**черепаха**

**Их тело покрыто  
сухими чешуйками  
или панцирем**



**крокодил**



**ящерица**



**анаконда**



Отличительный  
признак класса птиц:  
тело покрыто перьями

# Птицы



эму



дятел



синица



цапля



# Млекопитающие (звери)



- Тело покрыто шерстью
- Детенышей кормят молоком

Волк



Гепарды



Еж обыкновенный



# Физминутка



Спал цветок и вдруг проснулся  
Больше спать не захотел.  
Шевельнулся, потянулся,  
Взвился вверх и полетел.  
Солнце утром лишь проснется,  
Бабочка кружится, вьется.



# Источники:

- <http://fotki.yandex.ru/users/olegsotov/view/32617/?page=0> - крокодил
- <http://www.findfoto.ru> –стрекоза
- <http://www.max-foto.info> - паук, синица, цапля, улитка, лягушка, черепаха, бабочка
- <http://zazug.ru> – черви
- <http://bbs.webkrasnodar.ru/medicine/drug?id=15293&cat=100&commerce=> - пияки
- <http://www.photosight.ru/photos/2473936/> - кальмар, слизень
- <http://animashky.ru/index/0-11?2> - анимационные картинки
- <http://funzoo.ru/glamour/967-morskije-zvjozdy.html> морская звезда
- [http://www.travelisra.com/morskoy\\_%20zapovednik.html](http://www.travelisra.com/morskoy_%20zapovednik.html) - морская лилия, морской еж
- <http://wunderkinder.narod.ru/biol.htm> - ракообразные, паукообразные, дятел
- <http://iolafishing.ucoz.ru/index/0-7> - рыбы
- [http://books.sellall.ru/item.php?item\\_id=29524](http://books.sellall.ru/item.php?item_id=29524) - страус
- <http://www.darwin.museum.ru/expos/floor2/volk.htm> - волк
- <http://god-war.narod.ru/Gepard.htm> - гепард
- [http://narod.cln.ru/photo\\_detail.php?id=107060](http://narod.cln.ru/photo_detail.php?id=107060) - еж
- [http://soft-baza.info/gallery2/main.php?g2\\_itemId=110](http://soft-baza.info/gallery2/main.php?g2_itemId=110) игуаны
- <http://tsimamatsi.ucoz.ru/forum/18-463-1> - анаконда
- <http://www.photosight.ru/photos/2209646/> - ящерица
- <http://3d-modeli.net/page/14/> - креветка