

16.01.2018

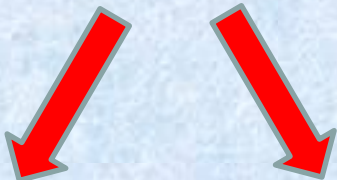
# Многообразие животного мира.







# Зоология



300

ЛОГОС



ЖИВОТНЫЕ



СЛОВО,

наука

Зоология –  
наука о  
ЖИВОТНЫХ

# Многообразие животных



**ОКОЛО 2  
МИЛЛИОНОВ  
ВИДОВ**





# В отличие от растений животные двигаются

ХОДЯТ



плавают



летают



бегают



ползают



прыгают





# Среды обитания животных

наземно-воздушная



водная



почвенная



организменная





# Животные приспосабливаются к условиям жизни

## Покровительственная окраска



## Форма тела соответствует среде обитания



## Способность менять окраску





# Размеры животных

Самая большая птица  
– страус 270 кг, 150 см



Самое высокое животное  
– жираф 5,5 м

Самое большое животное  
- синий кит 33м., 150 тонн



Самая маленькая  
птица – колибри 1,6 г.



Самая длинная змея –  
анаконда 11 м

Самая маленькая  
обезьяна –  
карликовая игрунка





# Животные - рекордсмены

Самое быстрое животное  
– гепард 115 км/ч



Черепашки живут 200  
лет и более



Самое сильное животное –  
жук-носорог выдерживает  
вес в 850 раз больше своего  
веса



Самое медленное  
животное - улитка



Подёнка живёт  
несколько часов



Самая быстрая птица –  
стриж 170 км/ч



# Животные и растения

## Сходство

Имеют клеточное строение

Есть обмен веществ

Дышат

Растут и развиваются

Размножаются



# Животные и растения

Сходство	Различие
Имеют клеточное строение	У животных клеток нет твёрдой оболочки
Есть обмен веществ	Растения сами создают питательные вещества
Дышат	Животные реагируют на раздражение
Растут и развиваются	Животные передвигаются
Размножаются	Животные освоили все среды жизни



Домашнее задание:  
стр.3-6  
вопрос 3