

09.01.2021

Кружок «ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ»

Руководитель: Калашникова Светлана Владимировна

Тема «Разнообразие животного мира»



Всюду кипит жизнь: и в знойных пустынях и в вечных снегах, на суше, в воздухе, в воде. Всюду обитают живые существа.

Догадайтесь, о ком идёт речь в следующей загадке?

Они мычат, они рычат,

Они кричат и лают.

Всех нюхают, кусают, жалят

И, в общем, все их знают.

И вообще они нужны

На нашем белом свете

И точно так, как у людей,

У них бывают дети.

Ответ \_\_\_\_\_

Наука о животных называется **зоология** - зоо - *животные*, логос – *наука*.

Животный мир очень разнообразен. Животных, сходных по строению, учёные-зоологи объединяют в группы. Таких групп много.

# Группы животного мира

- Черви 
- Моллюски 
- Ракообразные 
- Паукообразные 
- Насекомые 
- Рыбы 
- Земноводные 
- Пресмыкающиеся 
- Птицы 
- Млекопитающие 

MyShared



## Насекомые

В их теле различают голову, грудь, брюшко, имеют шесть ног, 4 крыла.

Эти животные размножаются, откладывая яйца. Они опыляют цветущие растения.

## Рыбы

Эти животные обитают в воде. У них есть голова, туловище, хвост, вместо ног у них плавники. Дышат при помощи жабр. Размножаются они, выметывая икру. Подвижность рыб зависит от температуры тела.

## Земноводные

Эта группа животных может жить как на суше, так и в воде. У них есть голова, туловище, четыре ноги. У некоторых есть хвост. Кожа голая, часто влажная.

Размножаются в воде, выметывая икру. Температура тела зависит от окружающей среды.

### **Пресмыкающиеся**

Это наземные животные. При движении их тело почти не поднимается над поверхностью земли.

Тело состоит из головы, шеи, туловища, хвоста. Дышат с помощью легких. Время от времени бывает линька- смена старых покровов на новые. Пресмыкающиеся откладывают яйца, покрытые кожистой оболочкой или скорлупой.

### **Птицы**

Приспособлены к полету. У птиц есть голова, туловище, хвост. На голове у птиц расположен клюв. Передние конечности- крылья, задние - ноги. Тело покрыть перьями. Птицы откладывают яйца, покрытые скорлупой. Температура птиц постоянна 42 градуса, она не зависит от окружающей среды.

### **Млекопитающие или звери**

Рождают своих детенышей и выкармливают их молоком. Имеют голову, шею, туловище, хвост и четыре ноги. Только у них есть наружное ухо - ушная раковина. Органы дыхания – легкие. Тело покрыто волосами- шерстью. Температура тела постоянна - примерно +37.

### **Черви**

Плоские и круглые черви имеют удлинённую форму тела и двустороннюю симметрию.

### **Ракообразные**

Существуют разнообразные виды и их руки и ноги разные по форме.

Многие звери стали редкими. Они занесены в **Красную книгу**.



Черный аист



Хохлатый осоед



Рыбный филин



Амурский тигр



Дальневосточный леопард



Мандаринка



Красный волк

## **ЖИВОТНЫЕ КРАСНОЙ КНИГИ**

Человек услышал мольбу природы о помощи и создал Красную книгу для охраны этих животных. В нашей республике тоже есть Красная книга. Туда занесены редкие животные. Чтобы больше узнать о редких животных, вы можете воспользоваться книгами, энциклопедиями, интернетом.

Ребята, мы не можем охранять всю природу сразу, но мы можем бережно относиться ко всему живому, делать всё, чтобы оберегать и спасать, защищать нашу природу.

Нор звериных, птичьего гнезда

Разорять не будем никогда!

Пусть птенцам и маленьким зверятам

Хорошо живётся с нами рядом!

Если мы будем по-настоящему заботиться о природе, мы станем добрее!

*Самостоятельная работа.*

**Дополните список:**

Паукообразные: скорпион,.....

Насекомые: бабочка,.....

Рыбы: карась,.....

Земноводные: озёрная лягушка,.....

Пресмыкающиеся: уж,.....

Птицы: гусь,.....

Звери: корова,.....

**Разгадайте загадки:**

1. Домик- хатка на реке,  
И плотина на реке.  
Это кто ж такой, скажите,  
Архитектор и строитель?
2. Ползла букашка по большой ромашке,  
но вспорхнула второпях  
И запуталась в сетях.  
угадайте, дети, кто расставил сети?
3. Это что за вертолёт  
над водой кружит, поёт  
и глядит во все глаза  
Вертолёт тот ...
4. Красногрудый, чернокрылый  
Любит зёрнышки клевать,  
С первым снегом на рябине  
он появится опять.

Ответы с указанием имени и фамилии присылайте на электронную почту  
[kalashnikovasvetlana515@gmail.com](mailto:kalashnikovasvetlana515@gmail.com)