

# Разнообразиие животных.



Выполнил: Тришков Кирилл  
3 «А» класс МБОУ Гимназия № 133 г.о. Самара

# Наука о животных называется - Зоология.



На земле обитает около 40 тысяч видов млекопитающих (зверей), птиц, пресмыкающихся и земноводных.



**А всего в природе насчитывается около 1,5 миллиона видов животных – от микроскопически малых простейших организмов до таких огромных, как слоны и киты.**

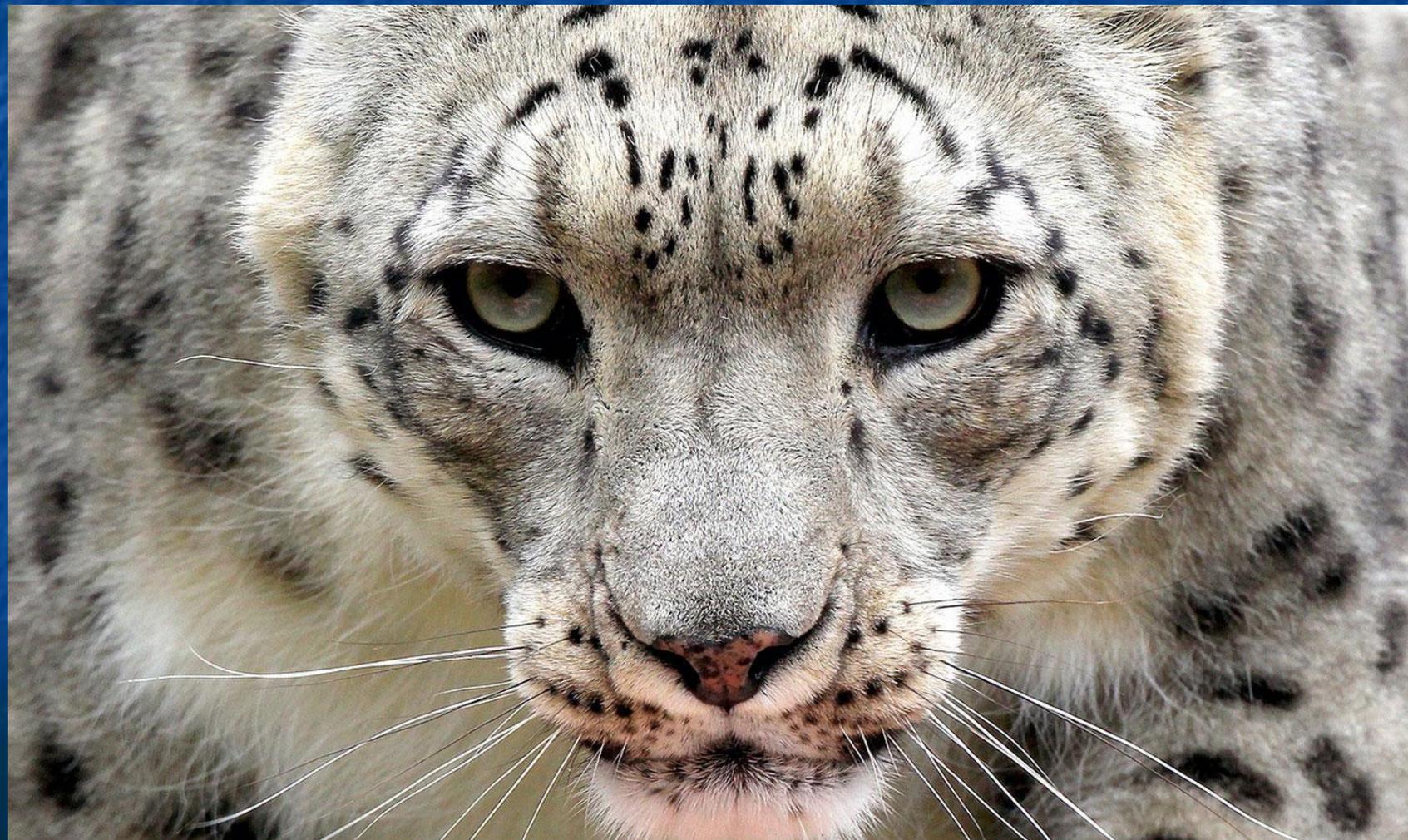


Животные бывают: дикие и домашние.



## Дикие животные

- сами добывают пищу,
- защищаются от врагов и непогоды,
- сами устраивают жильё, выводят потомство.



# Домашние

- разводят люди,
- они их кормят, защищают от врагов,
- строят для них жилища,
- заботятся об их потомстве.



**Животные**

```
graph TD; A[Животные] --> B[Одноклеточные]; A --> C[Многоклеточные]; C --> D[Беспозвоночные]; C --> E[Позвоночные]; D --> F[Черви, моллюски, иглокожие, раки, паукообразные, насекомые]; E --> G[Рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие];
```

**Одноклеточные**

**Многоклеточные**

**Беспозвоночные**

**Позвоночные**

**Черви, моллюски,  
иглокожие, раки,  
паукообразные,  
насекомые**

**Рыбы, земноводные,  
пресмыкающиеся,  
птицы,  
млекопитающие**

**Птицы** – это животные, тело которых покрыто перьями.



**Перья защищают птиц от всевозможных вредных воздействий окружающей среды — перегрева, холода, сырости и ветра, и препятствуют потере тепла, делают поверхность тела птицы гладкой.**



**Рыбы** - животные, тело большинства покрыто чешуёй. Рыбы - водные обитатели. Передвигаться им помогают плавники.



**С помощью жабр рыбы дышат  
кислородом, растворённым в воде.**



**Насекомые** – это животные, у которых шесть ног ( три пары), у большинства из них четыре крыла. Это самая многочисленная группа животных.

Их насчитывается около 200 000 видов.



**Земноводные** - животные, которые могут жить и на суше, и в воде.

У них голая, часто влажная кожа.



**Температура тела этих животных зависит от температуры окружающей среды.**

**Все земноводные – хищники. Они ловят насекомых, поедают червей и моллюсков.**



**Пресмыкающиеся** – наземные животные, тело которых покрыто сухой кожей с роговыми чешуями, а у некоторых ещё и панцирем.



**К** пресмыкающимся относятся ящерицы,  
змеи, черепахи, крокодилы.



**Млекопитающие, или звери – животные, которые рожают живых детёнышей и выкармливают их молоком.**



Тело большинства из них покрыто волосками  
- шерстью.

Температура тела их постоянна - примерно +37 С.



# Паукообразные.



Это не насекомые, у них 8 ног!



**Моллюски. У них мягкое тело  
защищено раковиной**



**Двустворчатые моллюски, их  
начитывается около 20 000 видов.**



Это **Мурициды** – хищники. Нападая на двустворчатых моллюсков, морских желудей, они способны рассверливать их раковины.



# Ракообразные - имеют панцирь





ИГЛОКОЖИЕ. Покрты иголками. Морские звезды, морские ежи, морские огурцы.



**Черви. Имеют удлинённую форму,  
передвигаются изгибая упругое тело.  
Обитают в почве, водоёмах, морях**





# Сохраним родную природу!

Птицы, рыбы, звери  
В души людям смотрят,  
Вы их жалейте, люди!  
Не убивайте зря!  
Ведь небо без птиц-не небо!  
А море без рыб- не море!  
А земля без зверей -не земля!



Спасибо за внимание!

