

Разнообразие животных.



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.





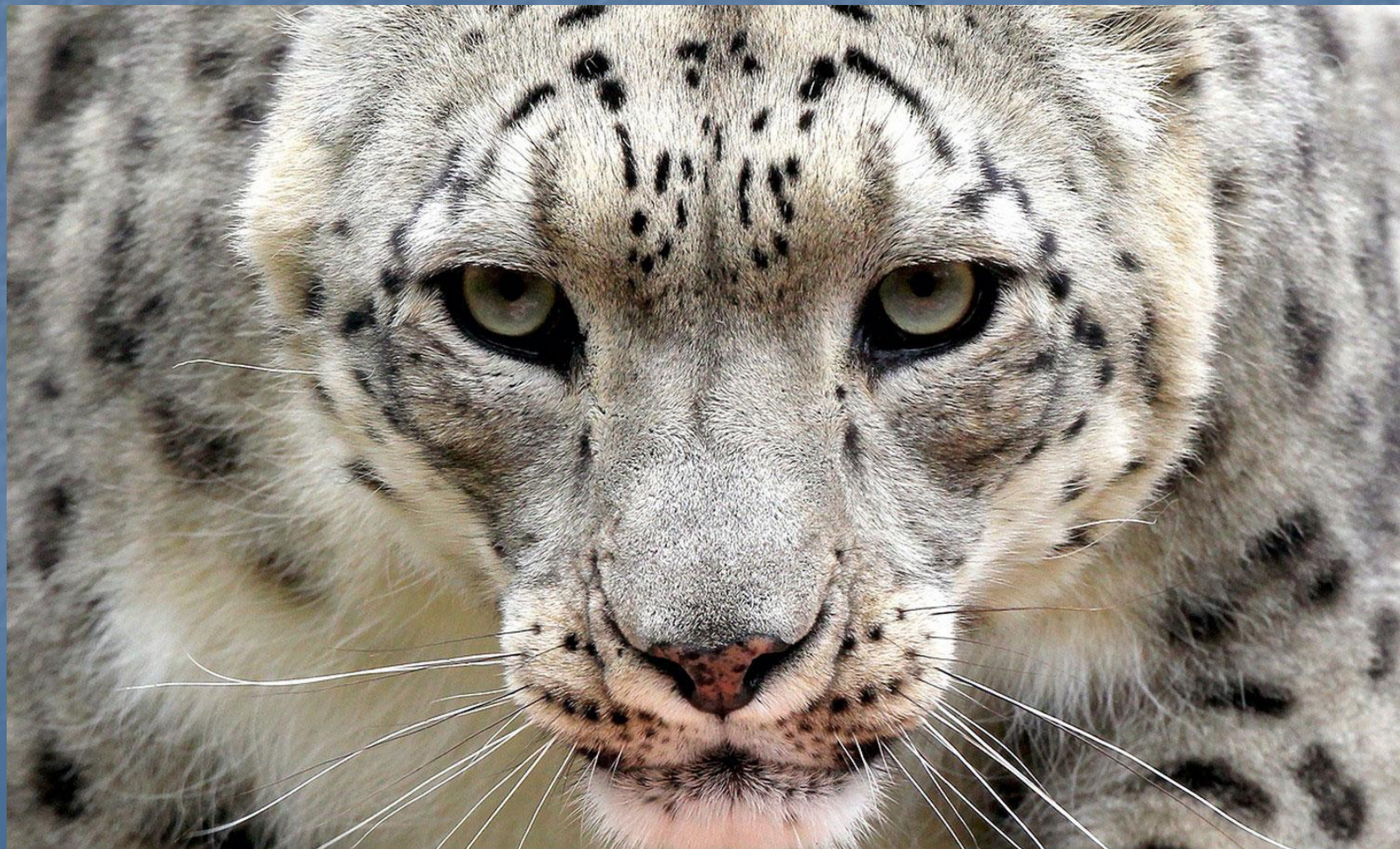
Животные бывают: дикие и домашние.





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.



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.



На земле насчитывается около 9 тысяч видов птиц. Есть птицы очень большие, а есть очень маленькие. Одни летают выше облаков, а другие и вовсе не летают.







Одни питаются только рыбой, а другие – насекомыми. Хищные поедают других птиц, а есть такие, которые едят только ягоды и семена.



РЫБЫ.



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



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



Насекомые.



Насекомые – это животные, у которых
шесть ног (три пары), у большинства
из них четыре крыла.



Насекомые

- самая многочисленная группа животных. Их насчитывается около 200 000 видов.



Земноводные.



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.



**Головастики питаются
подводными растениями.**



Пресмыкающиеся.



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



Болотные и морские черепахи, морские змеи и крокодилы часть времени проводят в воде.



При движении их тело почти не поднимается
над поверхностью земли.
Время от времени у них бывает линька-
смена старых покровов на новые.



К пресмыкающимся относятся ящерицы, змеи, черепахи, крокодилы.



Млекопитающие.



**На планете существует более
4000 видов млекопитающих.**



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 насекомое, у него 8 ног!



Моллюски.





**Двустворчатые моллюски, их
начитывается около 20000 видов.**



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



Ракообразные.





Черви.





Сохраним родную природу!

Птицы, рыбы, звери
В души людям смотрят,
Вы их жалеете, 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!

