

# Разнообразие животных.



Выполнила: Безбалинова Амалия 3 «Б» класс лицей № 2  
г. Сургут

2013 год

# 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.



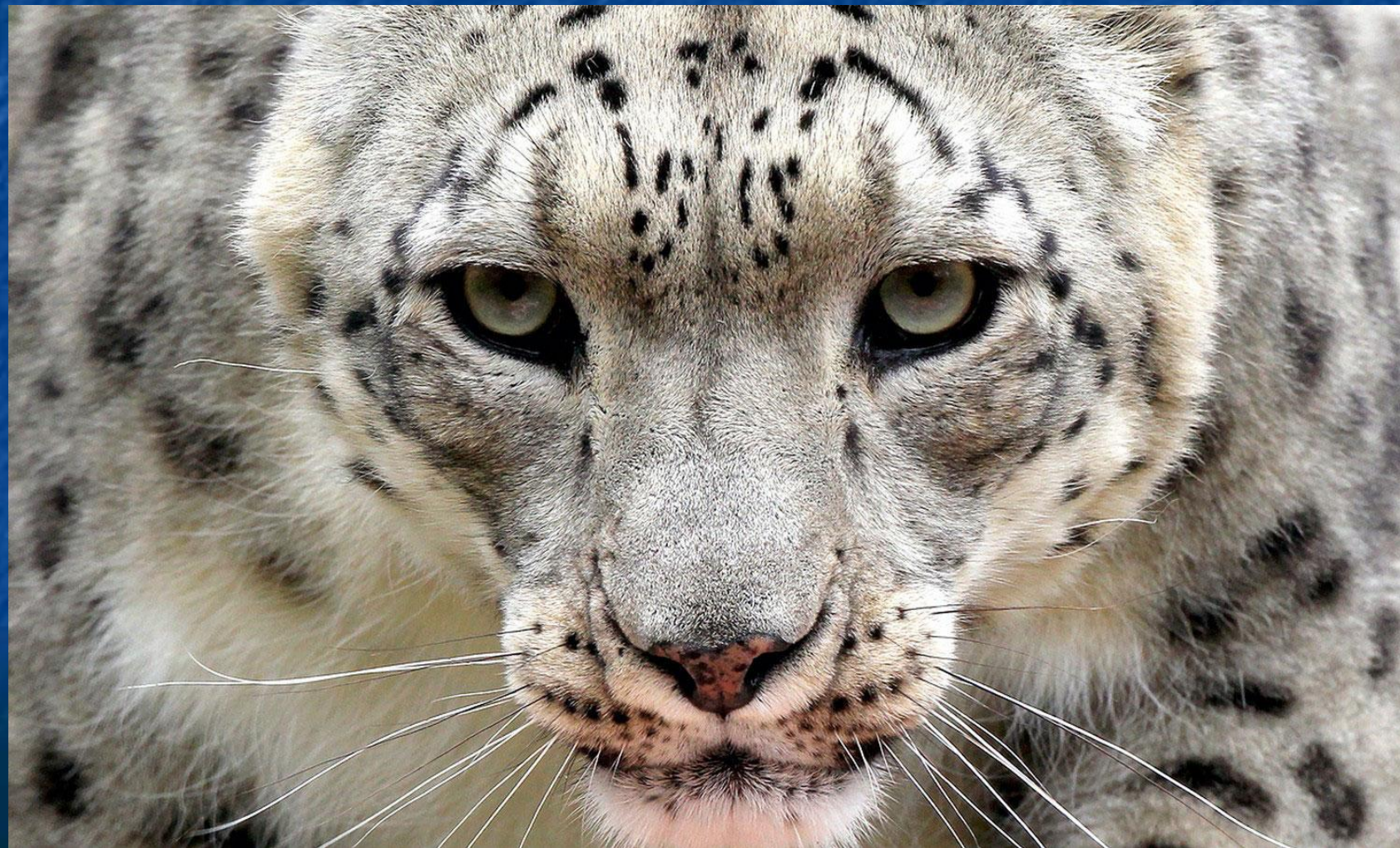






## Дикие животные

- 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  
- шестью.

Температура тела их постоянна - примерно +37 С.





# Паукообразные.





Это не насекомое, у него 8 ног!

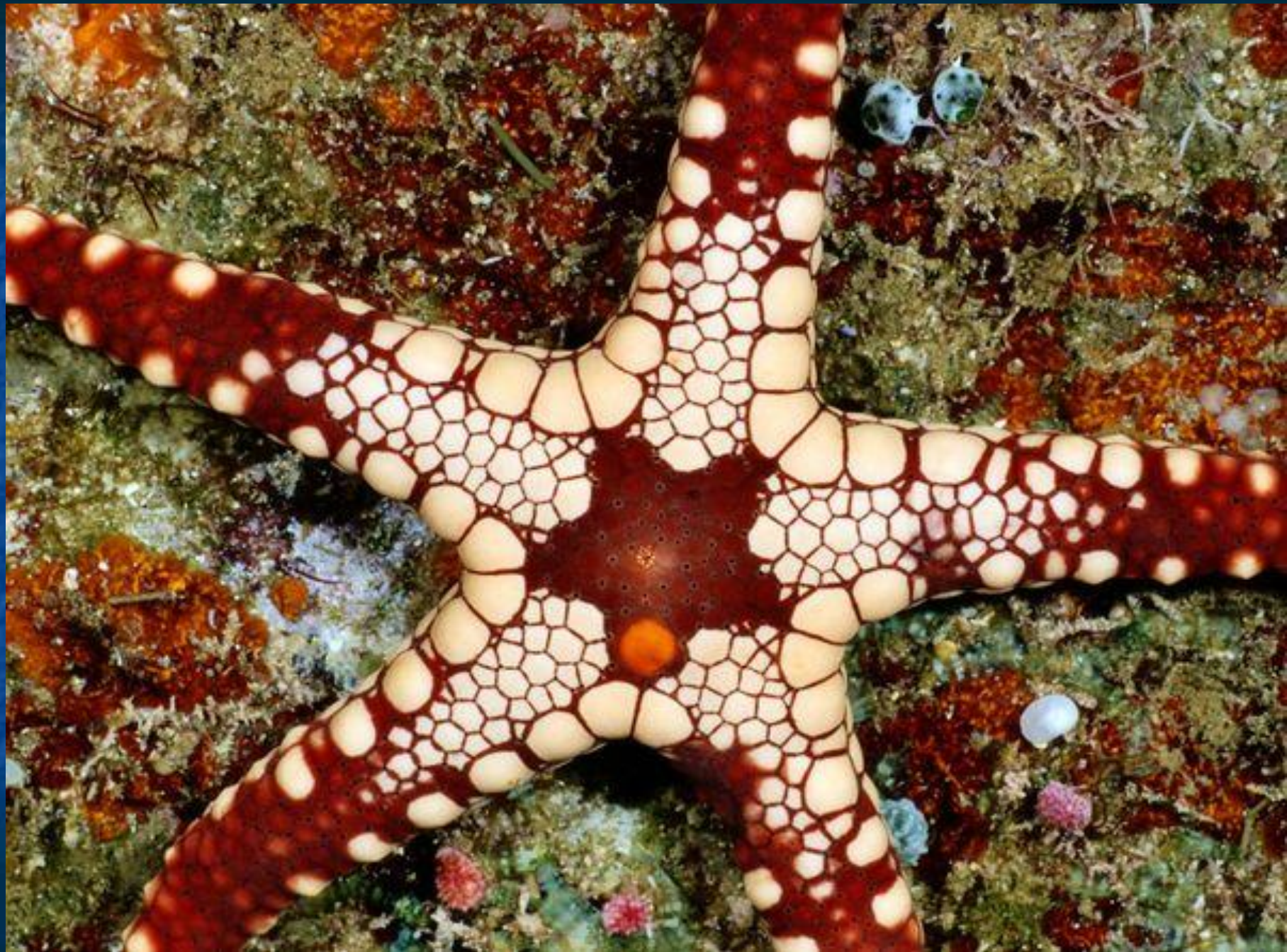




# Моллюски.









**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 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!

