

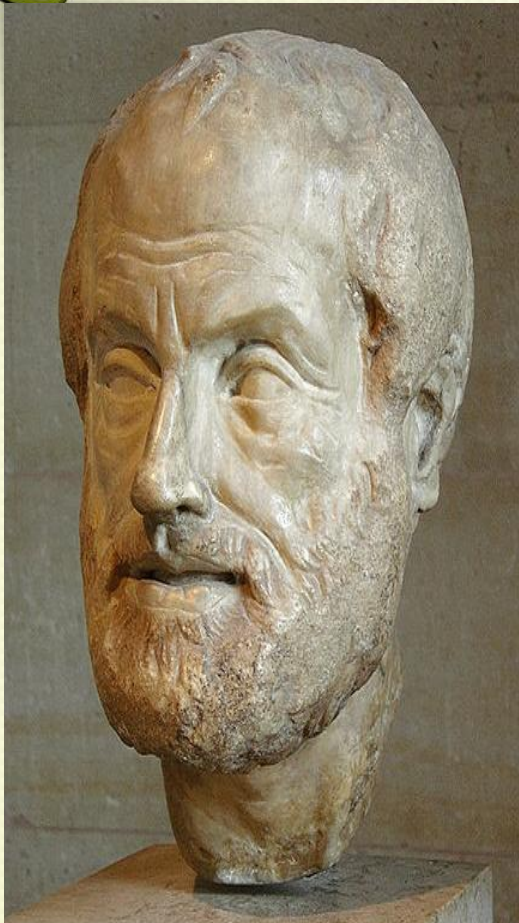
**Классификация животных.
Основные систематические группы.
Влияние человека на животных.**



БИОЛОГИЯ 7 КЛАСС

Аристотель

• **(384 до н. э., Стагир
– 322 до н. э., Халкида)**



- ❑ изучал растения и животных;
- ❑ создал учение о биологической целесообразности;
- ❑ классифицировал и описал многие виды животных;
- ❑ описал около 500 видов животных;
- ❑ создал классификацию животных - разделил на две большие группы: животных, обладающих кровью (позвоночные), и животных без крови (беспозвоночные), далее каждую группу разбил на подгруппы по дополнительным признакам.

Карл Линней

**(23.05.1707, Росхульт
– 10.1.1778, Упсала)**



- ❑ классифицировал органический мир - каждое животное и растение получило два латинских названия: первое обозначало род, второе – вид.
- ❑ определил все известные в то время растения и всех животных;
- ❑ описал 1260 родов и 7540 видов растений;
- ❑ разделил растения на 24 класса;
- ❑ ввёл категории живых организмов - классы, отряды, роды, виды, разновидности.

Классификацию животных выстраивают по степени сходства организмов друг с другом. Чем более похожи друг на друга два живых организма, тем ближе они располагаются в

Род белки



**Белка
обыкновенная**



**Белка
краснохвостая**



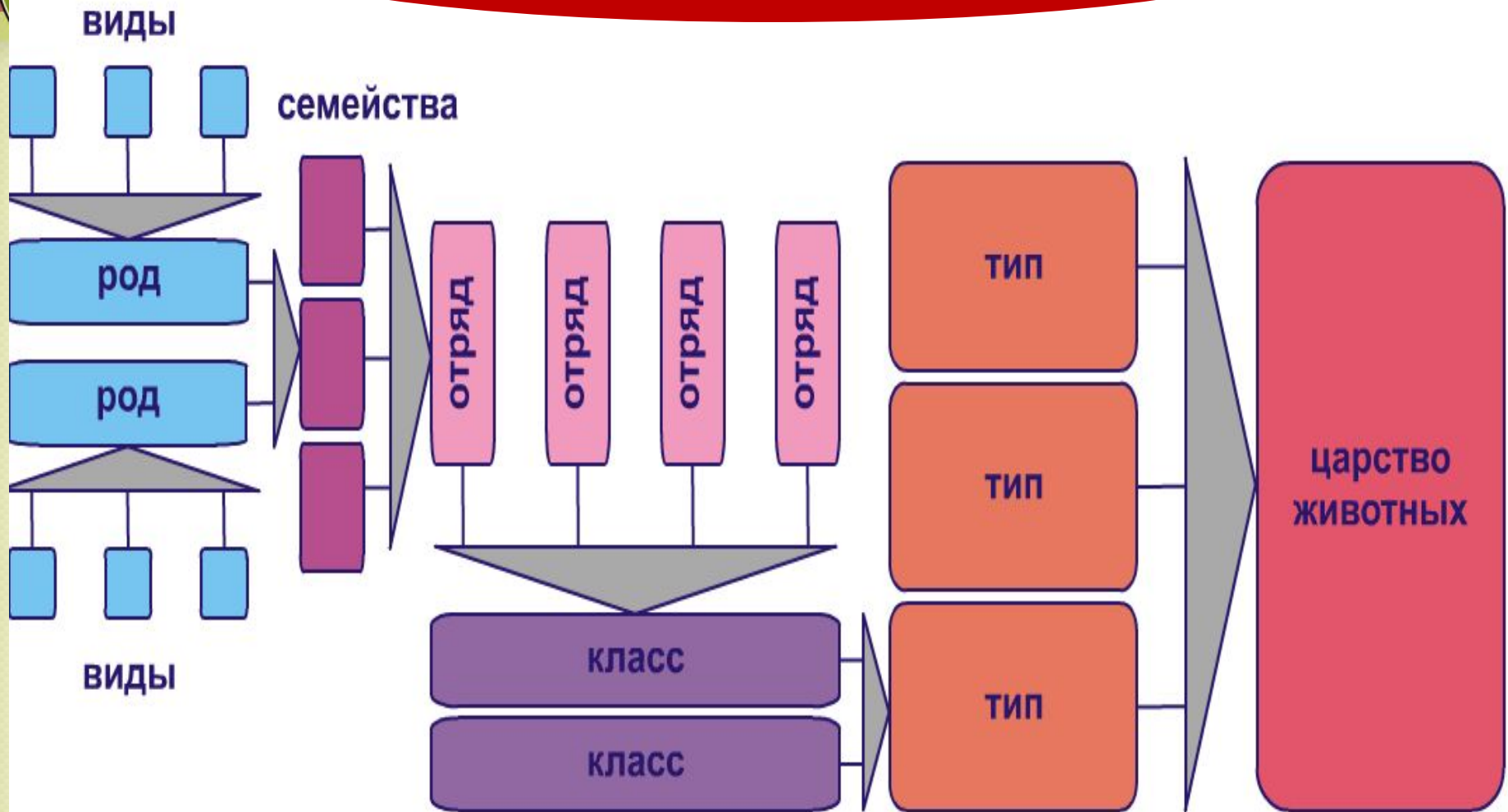
**Белка
лисья**

Центральное понятие классификации - это **ВИД**



**Вид – это
совокупность особей,
населяющих
определенную
территорию,
имеющих сходное
строение, образ
жизни, способных
скрещиваться и
давать плодовитое**

Схема классификации ЖИВОТНЫХ



Систематические категории

Растения

Клевер луговой

Вид

Клевер

Род

Бобовые

Семейство

Бобовоцветные

Порядок

Двудольные

Класс

Покрывосеменные

Отдел

Растения

Царство

Животные

Вид

Медведь бурый

Род

Медведь

Семейство

Медвежьи

Отряд

Хищные

Класс

Млекопитающие

Тип

Хордовые

Царство

Животные

Запомните!



- ☐ - **Карл Линней – основоположник систематики**
- ☐ - **В основе систематики – бинарная номенклатура – двойное название любого организма (родовое и видовое название)**

Вид состоит из популяций

Популяция - это совокупность особей одного вида, длительное время обитающих в определенной части видового ареала относительно изолированно от других популяций.

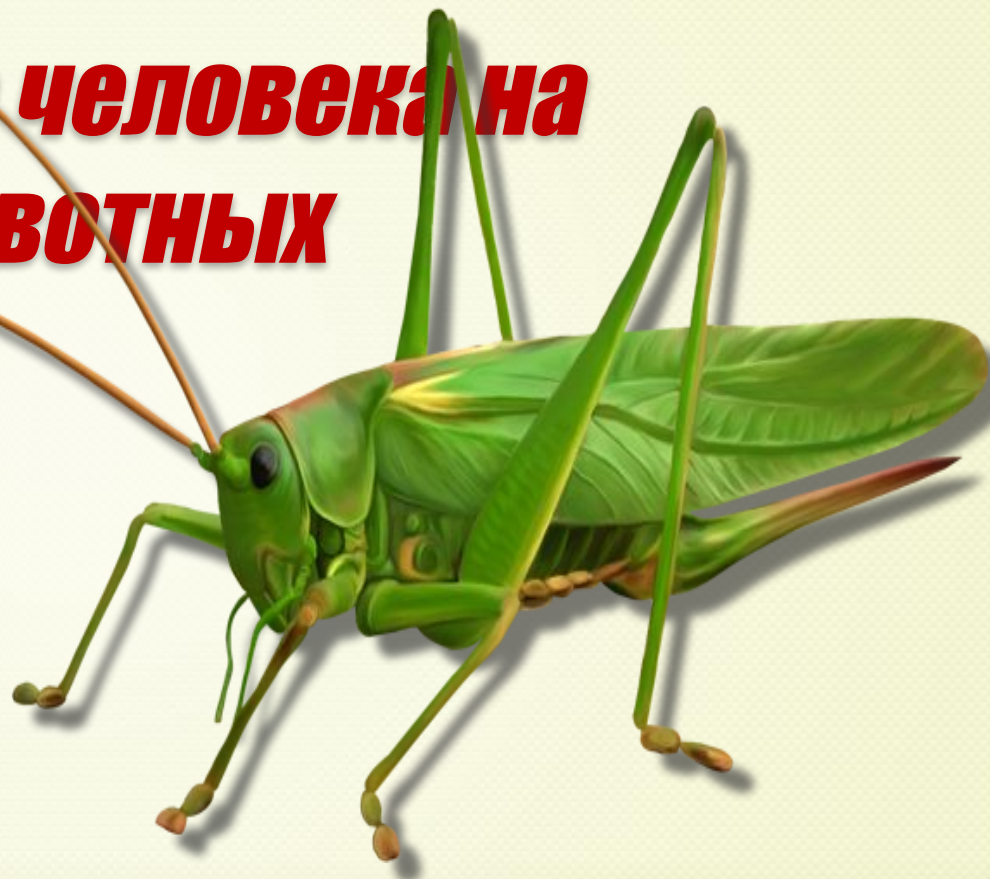


Ареал – место распространения данной популяции





☐ **Влияние человека на животных**





**Вырубка лесов, распашка земель,
применение удобрений и
ядохимикатов ухудшают условия
обитания животных. Так человека
оказывает на животных
косвенное влияние.**





**□ Чрезмерная охота, как пример
прямого влияния человека на
животных, привела к
ИСЧЕЗНОВЕНИЮ многих видов
животных**

Моа



Жили:
в Новой Зеландии
Не умели летать
Встречались : до
1600 года.
Были истреблены
ради мяса

Эпиорнис



Жили: на острове
Мадагаскар. Не
умели летать
Встречались : до
середины 18 века
Были истреблены
ради мяса

Дронт



**Жили: на о.
Маврикий**
Не умели летать
Встречались: до
конца 17 века
Были истреблены
ради мяса



Странствующий голубь



Чучело странствующего голубя

Жили: в США
Встречались: до 1914
года
Истреблены
человеком ради
забавы

Бескрылая гагарка



Жили: на

**Атлантическом
побережье**

Не умели летать

**Встречались : до 1844
года**

**Истреблены человеком
ради мяса и пуха**

Хохочущая сова



Последняя хохочущая сова

**Жили: в Новой
Зеландии**
**Встречались : до 1917
года.**
**Были истреблены
ради чучел**

Каролинский попугай



Чучело каролингского попугая

Жили: в США
Встречались : до 1918
года.
Были истреблены из-
за того, что
питались
фруктами

Квагга



Жили: в Южной
Африке
Встречались : до
1878 года.
Истреблены
человеком ради
мяса

Последняя квагга была убита в 1878
году

Сирийский кулан



**Жили: на
территории
Сирии, Аравии
Встречались: до
1927 года.
Истреблены ради
мяса**

Свиноногий бандикут

Жили: на территории
Австралии

Встречались: до
1940 года.

**Вымерли из-за
разрушения
человеком их среды
обитания**

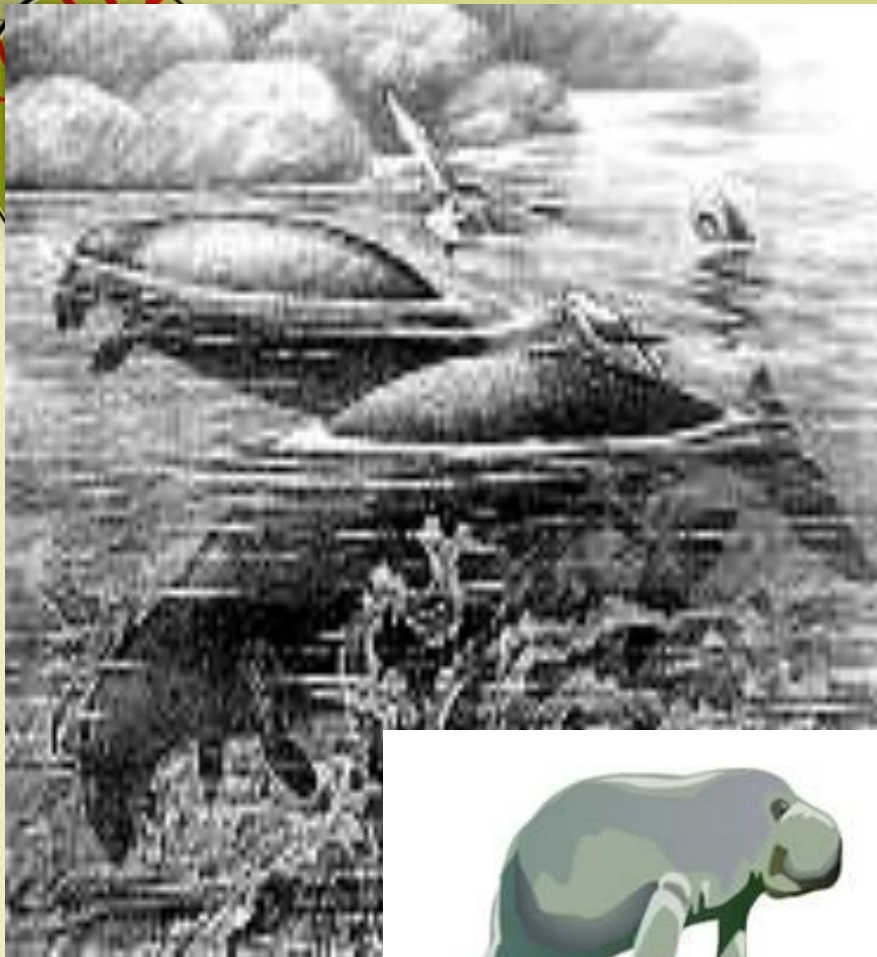


Стеллерова корова

Жили: на острове
Беринга

**Встречались : до
1768 года.**

**Истреблены
человеком ради
мяса за 27 лет**



Это были очень милые и
миролюбивые животные.



Красная книга России

В нее было занесено

65 видов

млекопитающих,

107 видов птиц,

11 видов рептилий,

4 вида амфибий,

9 видов рыб,

15 видов моллюсков

34 вида насекомых.



Опубликована в **1983** г