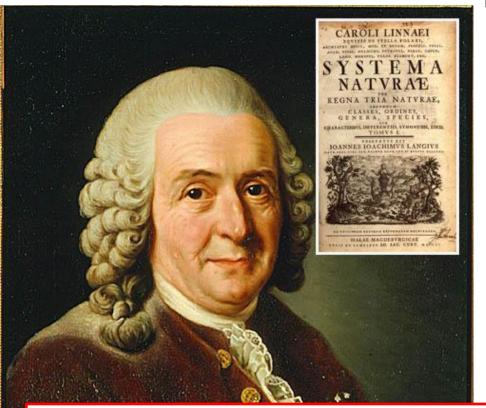
Систематика – наука, главной задачей которой является классификация живого мира



Карл Линней (1707 – 1778гг) – шведский биолог, основоположник современной классификации

- предложил латинский язык в качестве международного научного языка
- •ввел бинарную номенклатуру (двойное наименование)

Систематика — раздел биологии, призванный создать **единую стройную систему** животного мира на основе выделения биологических **таксонов**, выстроенных по определенным правилам.

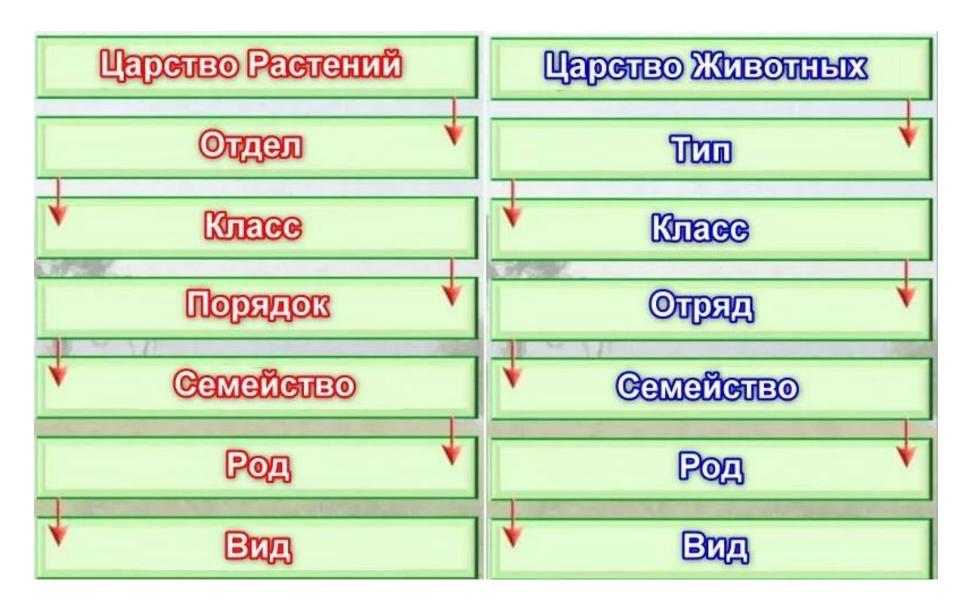
Бинарная номенклатура - способ наименования видов животных и растений

• Trifolium pratense, клевер красный



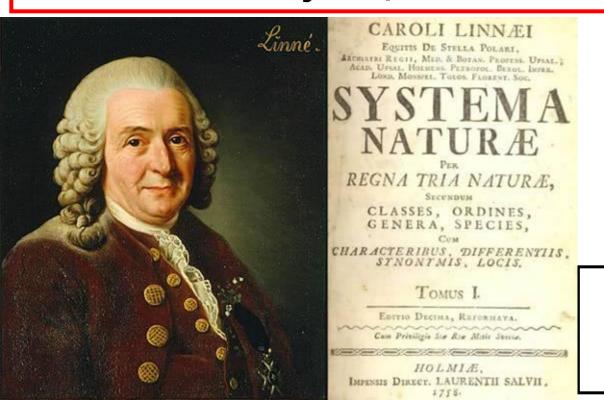


• Собака домашняя



это ВИД

Вид – это совокупность особей, населяющих определенную территорию, имеющих сходное строение, образ жизни, способных скрещиваться и давать плодовитое потомство. Состоит из популяций.



Понятие «вид» в качестве единицы классификации ввел Карл Линней

Царство: ЖИВОТНЫЕ

Тип: Хордовые

Класс: Млекопитающие

Отряд: Хищные

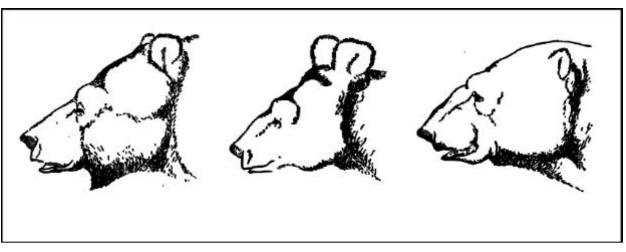
Семейство: Медвежьи

Род: Медведи

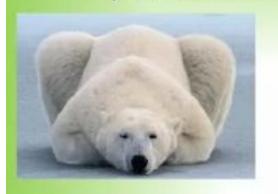
Вид: Белый медведь

Головы медведей. Слева направо: Бурый, Черный, Белый.





Семейство медведей включает в себя самых крупных представителей отряда хищных. В настоящее время существует 8 видов медведей:

















Отряд Хищные



- Обитают в наземно-воздушной и водной среде.
- Ключицы отсутствуют.
- Зубы разные: резцы, клыки, коренные, хищные
- Мозг имеет много извилин
- Детёныши рождаются слепые и голые







Класс Млекопитающие











Характеристика класса Млекопитающие.

- 1.Тело покрыто шерстью;
- 2. Тело разделено на 4 отдела: голова, туловище, хвост, конечности;
- 3.Конечности расположены под туловищем;
- 4. Орган зрения глаза;
- 5.Орган слуха уши;
- 6.Рождают детенышей живых;
- 7.Выкармливают детенышей молоком.

Тип Хордовые. Признаки Хордовых.

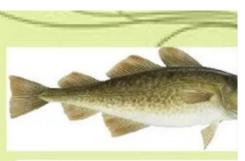
Внутренний осевой скелет- хорда.

Центральная нервная система расположена на спинной стороне над рдой. Она имеет вид трубки, тянущейся вдоль тела, и обладает утренней полостью — невроцелем.

Пищеварительная система находится под хордой, она начинается гом и заканчивается заднепроходным (анальным) отверстием.

Передний (глоточный) отдел пищеварительной трубки имеет ряд возных отверстий - жаберный аппарат.

Кровеносная система замкнутая. Сердце — расположено на брюшной гороне тела и закладывается у зародыша под хордой и пищеварительной рубкой.











Царства живой природы

Царство Бактерии Царство Грибы Царство растения

Царство Животные

