

Классификация животных.

Основные систематические
группы.

Влияние человека на животных

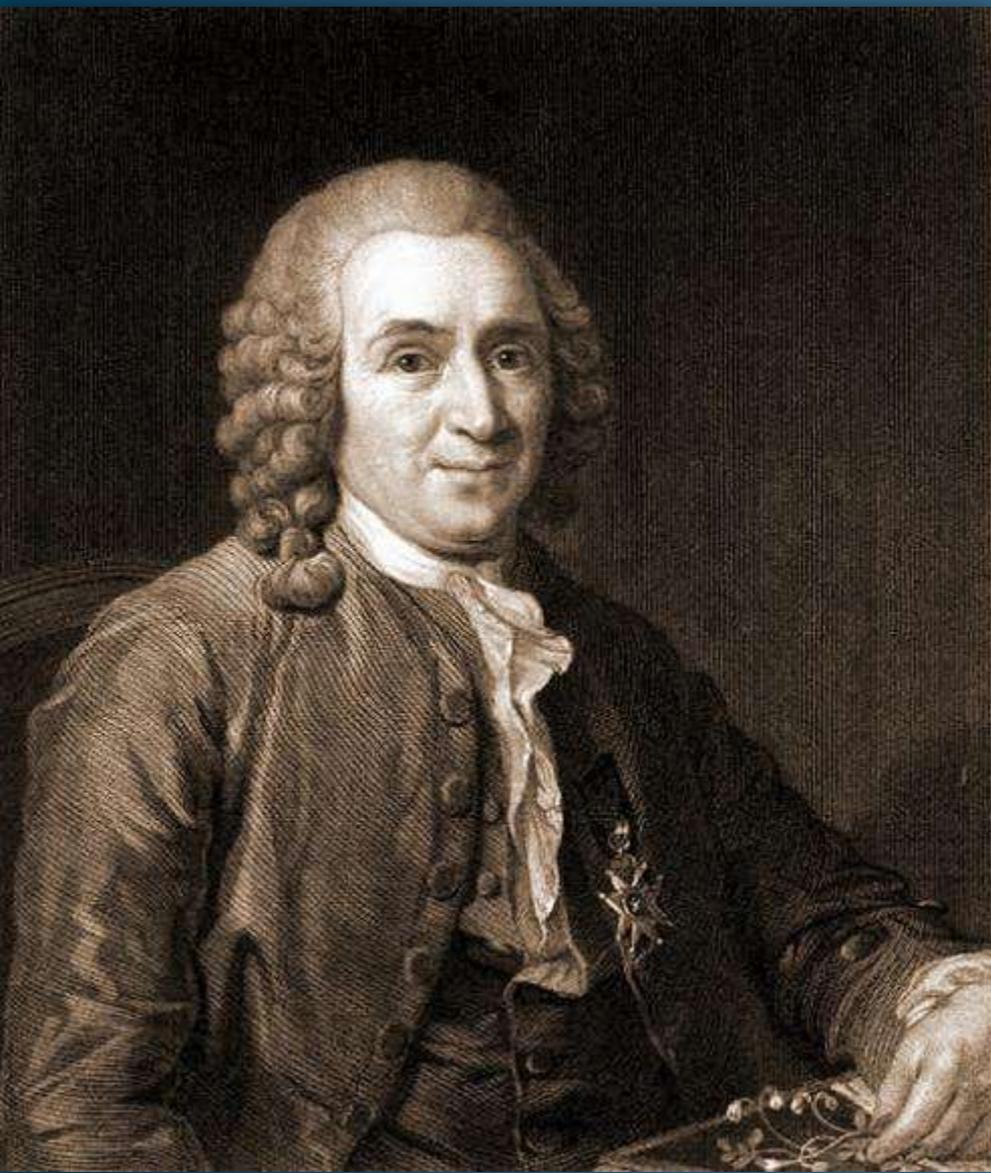
Подготовила: Ивашко Алина Витальевна, учитель биологии

СИСТЕМАТИКА

научная дисциплина, в задачи которой входит разработка принципов **классификации** живых организмов и практическое приложение этих принципов к построению системы органического мира.

- - ВИД – это совокупность особей, сходных по строению, населяющие определенную территорию, свободно скрещивающихся между собой и дающее плодовитое потомство. Вид состоит из популяций.

- ПОПУЛЯЦИЯ – совокупность особей данного вида, занимающих определенный участок территории внутри ареала (место распространения вида) вида, свободно скрещивающихся между собой и частично или полностью изолированных от других популяций.



Карл Линней (1707-1778)

- ввел бинарную номенклатуру для обозначения видов;
- предложил присваивать каждому виду животных латинское название, состоящее из двух слов.
- Первое слово обозначает принадлежность животного к определенному *роду*, второе слово – к определенному *виду*.

СИСТЕМАТИКА ЖИВОТНЫХ

ЦАРСТВО

ЖИВОТНЫЕ

ТИП

ХОРДОВЫЕ

КЛАСС

ПТИЦЫ

ОТРЯД

ВОРОБЬИНООБРАЗНЫЕ

СЕМЕЙСТВО

ВРАНОВЫЕ

РОД

ВОРОН

ВИД

ВОРОНА, ГАЛКА И ГРАЧ

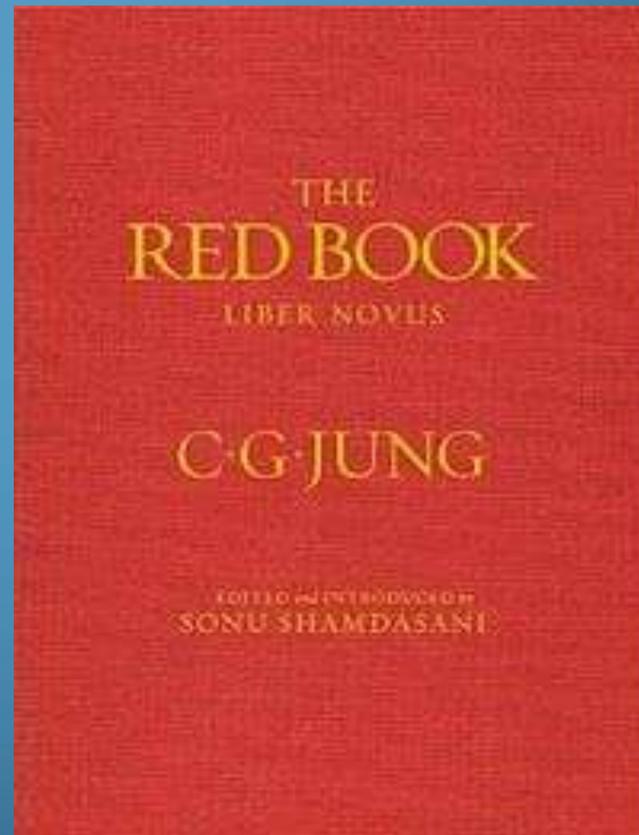
современная классификация животных – естественная. Она отражает эволюционные, родственные отношения между ними. Типы животных расположены от простых (низших) к более сложным (высшим) по всем признакам.

Влияние человека на животных

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



в 1966 г. Всемирным союзом охраны природы и природных ресурсов была издана Красная книга, содержащая список редких и исчезающих видов животных.



КРАСНАЯ КНИГА Краснодарского края



• Впервые Красная книга Краснодарского края вышла в 1994 г., и не имела официального статуса. Однако, спустя семь лет официальный статус был получен. Книга включает в себя всех представителей флоры и фауны, которые на данный момент находятся под угрозой исчезновения, исчезнувшие в дикой природе, уязвимые виды, а также редкие и недостаточно изученные виды. На данный момент в Красную книгу Кубани занесено более 450 видов животных и растений.

На территории Краснодарского края организовано 2 заповедника:

- Государственный природный заповедник "Утриш".
- Кавказский государственный природный биосферный заповедник.

Заповедник "Утриш"

Природные заповедники Краснодарского края образованы в разные века. Заповедник "Утриш" – совсем молодой. Его организовали только в 2010 году. Хотя просьба о создании охраняемой территории поступала к власти за несколько десятков лет до этого. Несмотря на то что объект является новым, природа заповедника Краснодарского края девственная.

Происхождение названия "Утриш"

Название заповедника Краснодарского края «Утриш» с ударением на звук «и» означает «падение камней».

Действительно, крутые горные склоны покрыты лежащими на них камнями, которые довольно часто скатываются вниз, захватывая с собой встречающиеся на пути другие горные каменные образования.

ФЛОРА И ФАУНА "УТРИША"

Флора и фауна "Утриша" На территории преобладают невысокие горные и предгорные участки. Естественно, что они полностью покрыты лесами. В теплых влажных лесах обитают многочисленные животные. Из млекопитающих – зайцы разных видов, белки, лисы, косули, кабаны, медведи. На участке охраняют колонии енотов.



Здесь много птиц и пресмыкающихся, особенно змей. Большое количество видов насекомых, включенных в Красную Книгу Российской Федерации. Из древесных пород в большом количестве произрастают клен, ясень, граб, липа, дуб пушистый. Распространен можжевельник, а также фисташковое дерево.

Домашнее задание:

Параграф 3, стр.17 таблица
№1