



24.08.2019

Классификация ЖИВОТНЫХ

План изучения материала

- *Основные систематические группы.*
 - *Влияние человека на животных.*
- *Краткая история развития зоологии.*

24.08.2019

запишите определения

Вид – это ...

запишите

определения

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

ВИДЫ В РОДЕ ЛЮТИКОВ



Лютик жестнолистный



Лютик-прыщинец



Лютик золотистый



Лютик кассубийский



Лютик ядовитый

ВИДЫ В РОДЕ СИНИЦ



Синица большая



Лазоревна



Хохлатая синица



Гаичка



Мосновна

запишите определения

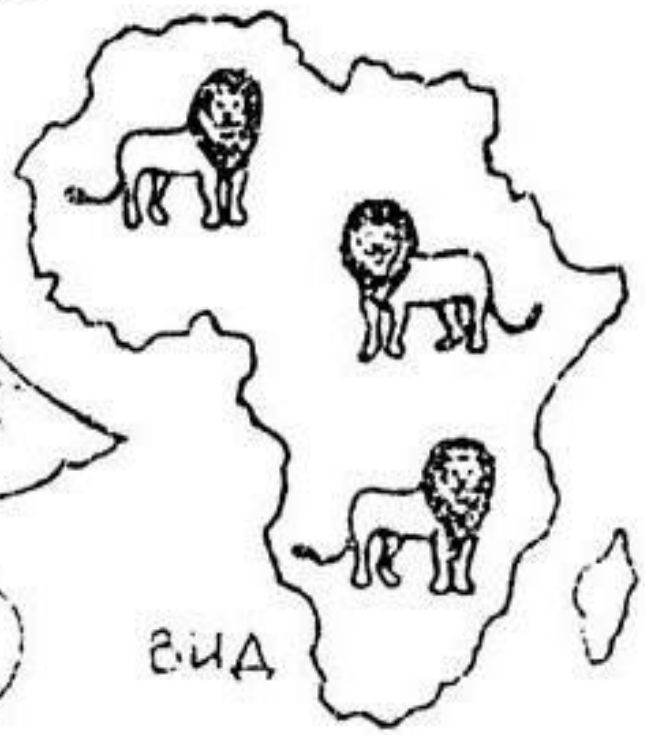
Вид – это совокупность особей, населяющих определенную территорию, имеющих сходное строение, образ жизни, способных скрещиваться и давать плодовитое потомство.

Популяция – это ...

запишите определения

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

Популяция – это совокупность особей одного вида, длительное время обитающих относительно изолированно от других популяций на определенной части ареала вида.



Карл Линней (1707 - 1778)

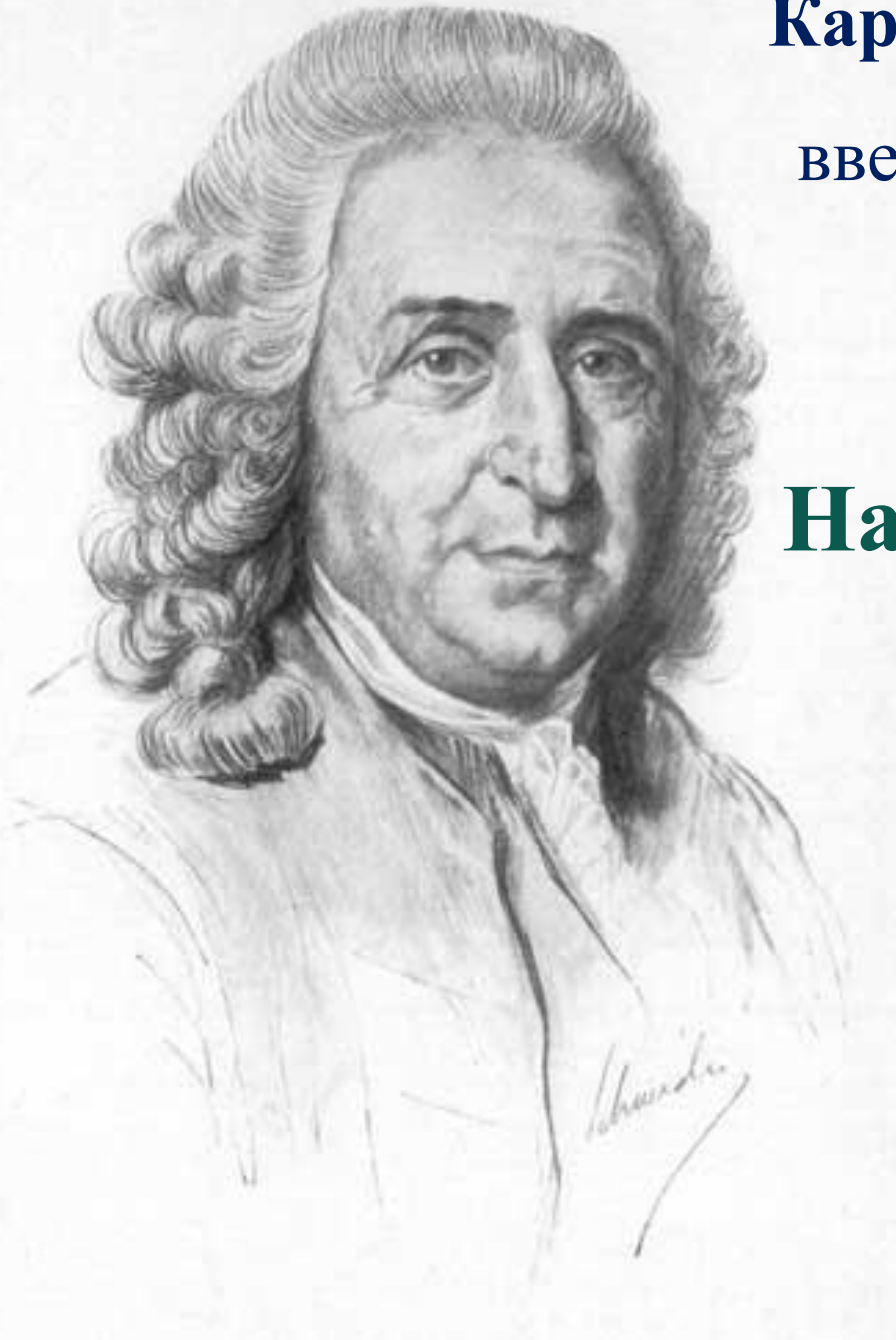


Карл Линней (1707 - 1778)

ввел бинарную = двойную
номенклатуру

Название животного =

... + ...

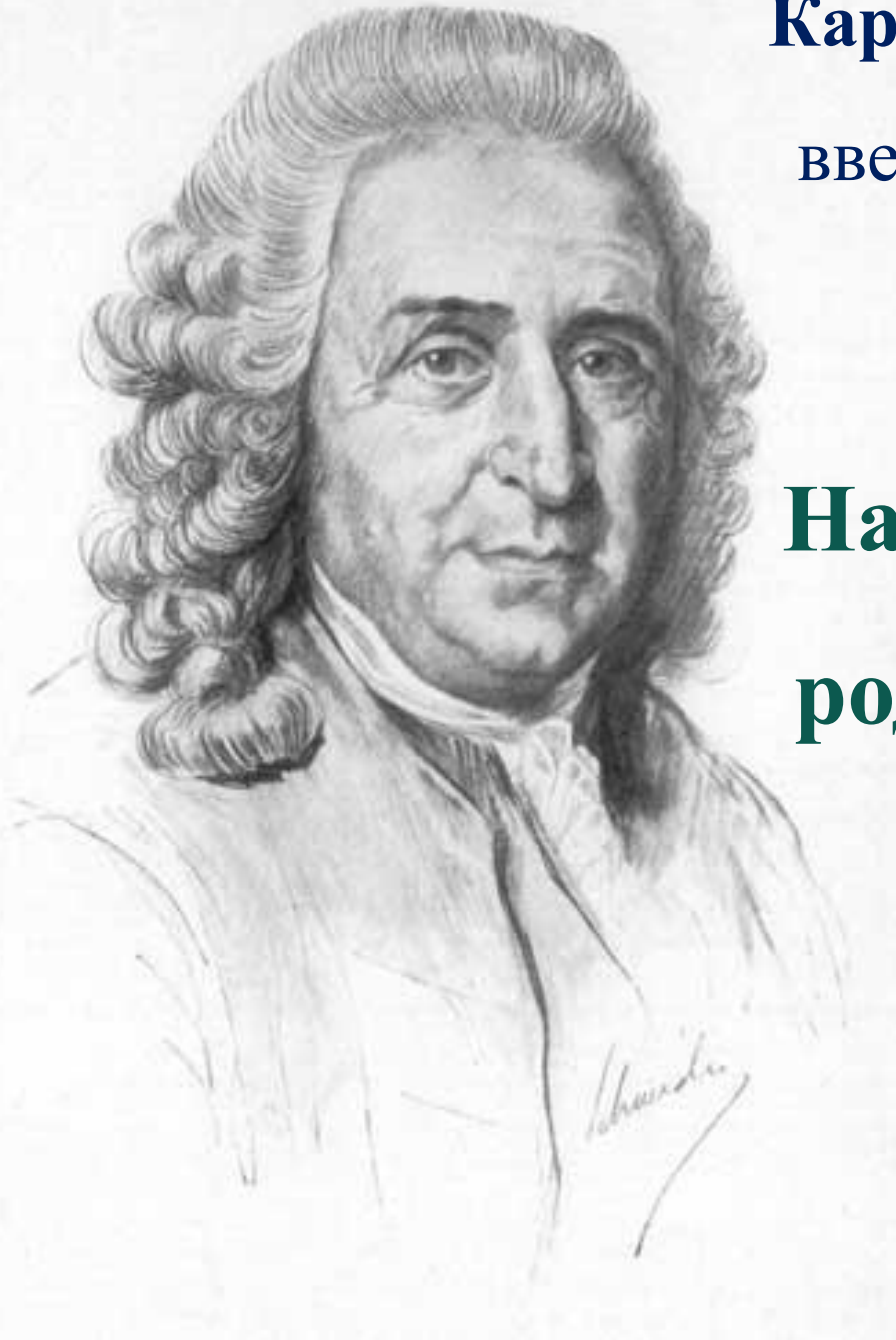


Карл Линней (1707 - 1778)

ввел бинарную = двойную
номенклатуру

**Название животного =
родовое название (...) +**

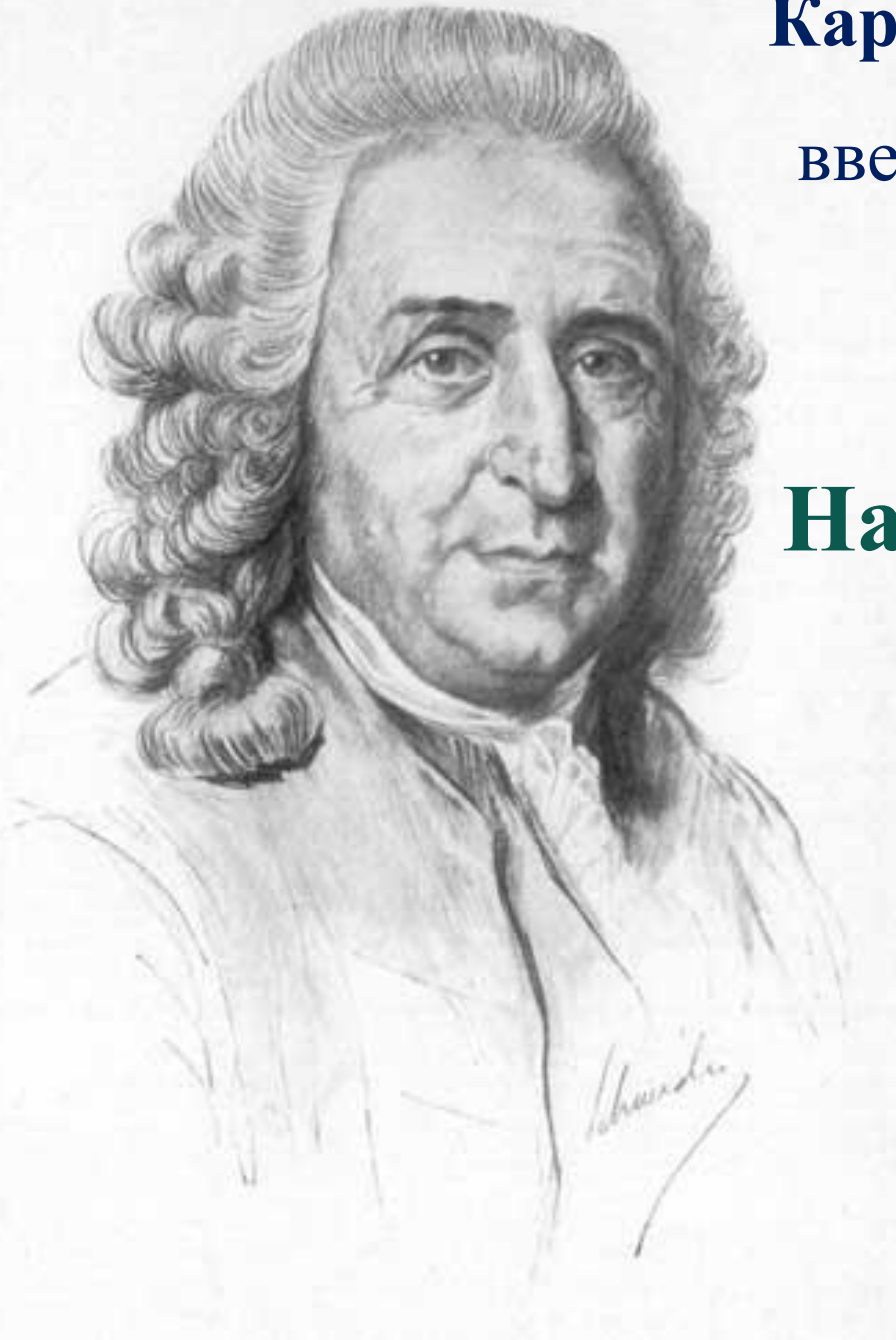
...



Карл Линней (1707 - 1778)

ввел бинарную = двойную
номенклатуру

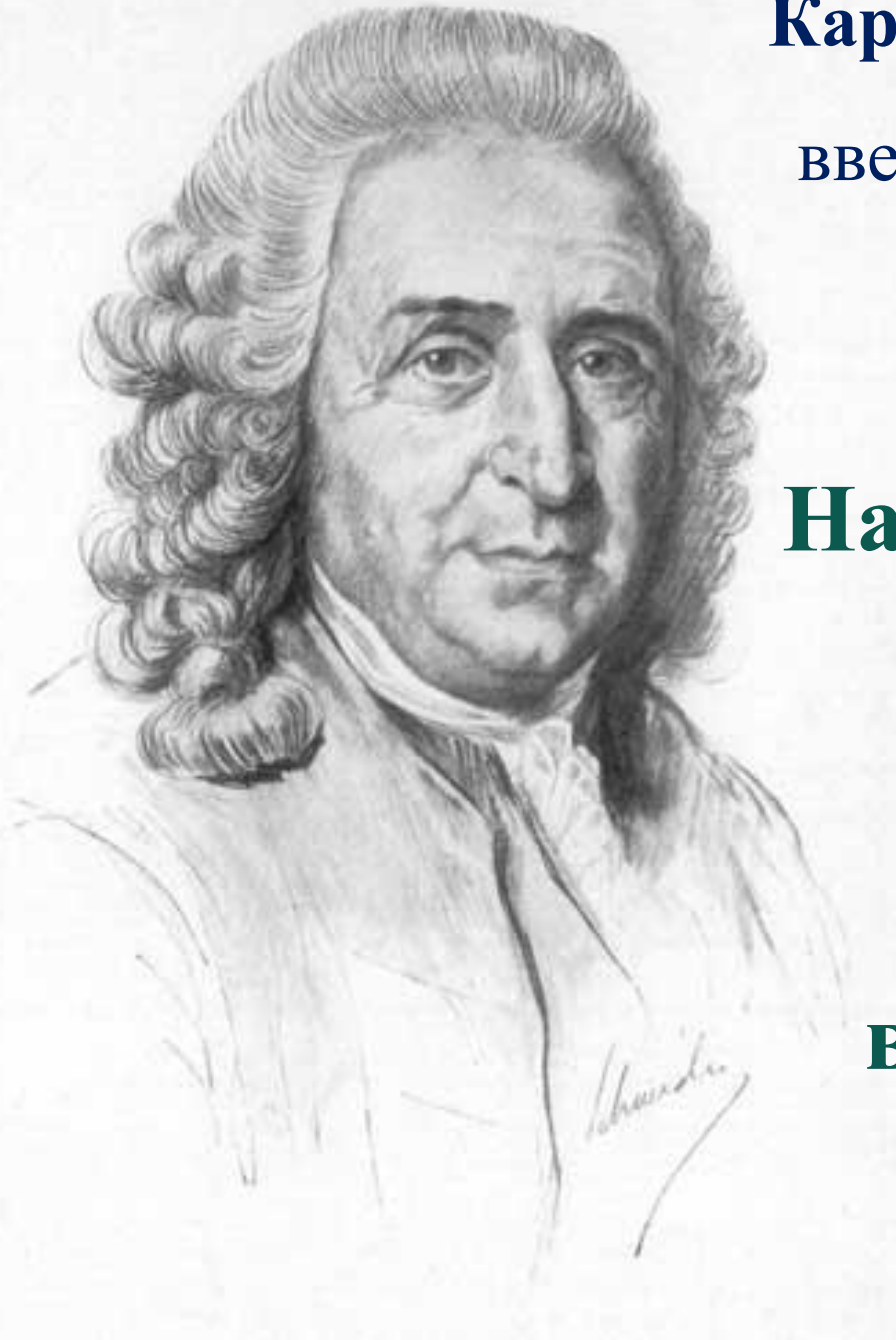
**Название животного =
родовое название
(существительное) + ...**



Карл Линней (1707 - 1778)

ввел бинарную = двойную
номенклатуру

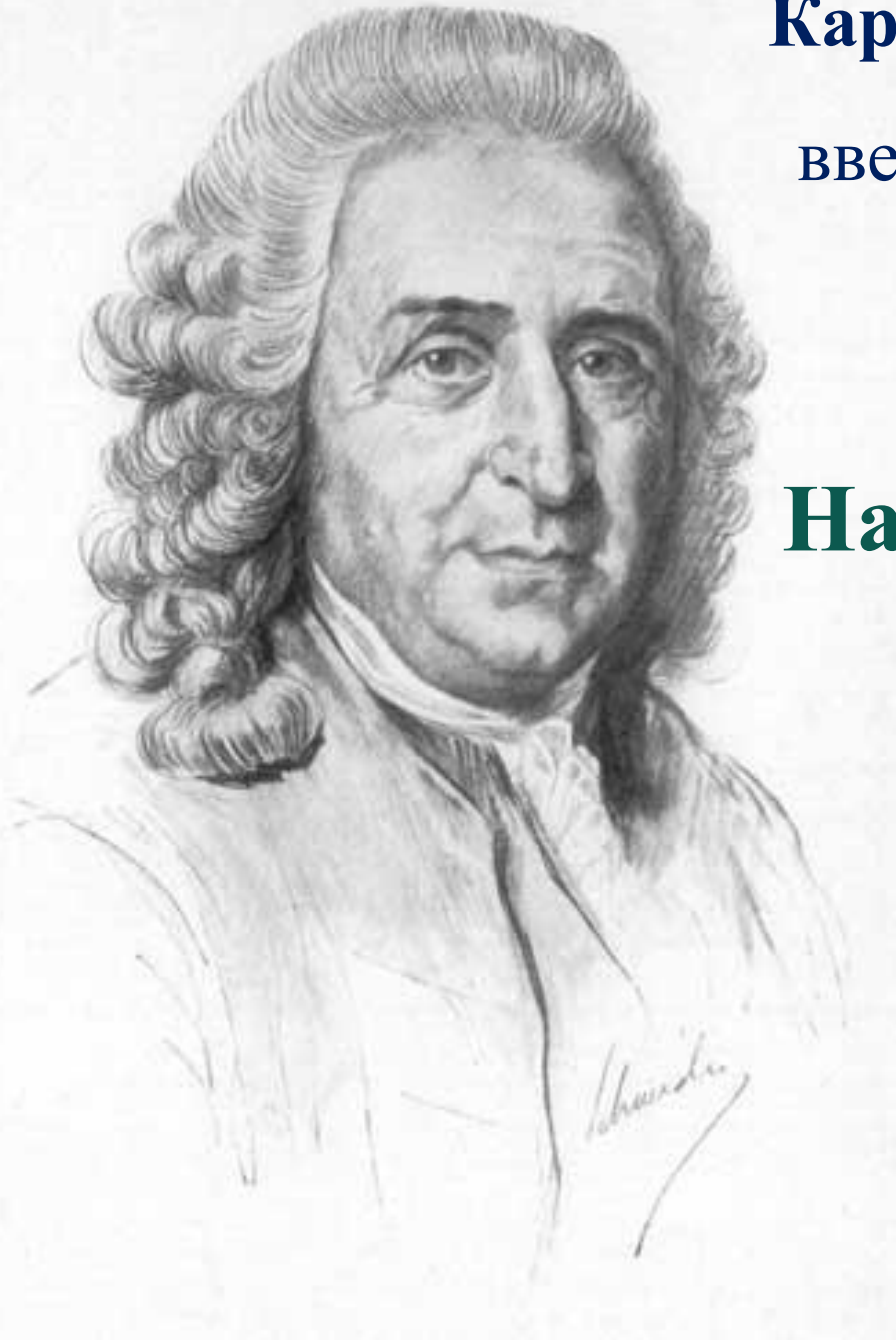
**Название животного =
родовое название
(существительное) +
видовое название (...)**



Карл Линней (1707 - 1778)

ввел бинарную = двойную
номенклатуру

**Название животного =
родовое название
(существительное) +
видовое название
(прилагательное)**



Пример положения в иерархии конкретного организма:



Царство

Животные

Тип

Хордовые

Класс

Млекопитающие

Отряд

Хищные

Семейство

Кошачьи

Род

Кошка

Вид

Кошка домашняя



План изучения материала

- **Основные систематические группы.**
- **Влияние человека на животных.**
- **Краткая история развития зоологии.**

Влияние человека на животных



Запишите примеры влияний



Как остановить исчезновения видов?

СОВСЕМ ПРОПАЩИЕ Животные, которые ушли от нас безвозвратно



Причины вымирания

- конкуренция со стороны животных, завезенных людьми

- болезни

- охота

- браконьерство

- загрязнение

- глобальное потепление

- потеря места обитания

- промышленная и экономическая экспансия

- преднамеренное отравление

План изучения материала

- **Основные систематические группы.**
- **Влияние человека на животных.**
- **Краткая история развития зоологии.**

ПИСЬМЕННО ОТВЕЬТЕ НА ВОПРОСЫ

1. Кто впервые занялся изучением животных и их классификацией?
2. Какова роль Аристотеля в развитии зоологии?
3. Какое значение имели труды К. Линнея и Ч. Дарвина для развития зоологии?
4. Какова роль академических экспедиций в изучении животного мира России?
5. Охарактеризуйте важнейшие этапы развития науки зоологии в России.

План изучения материала

- **Основные систематические группы.**
- **Влияние человека на животных.**
- **Краткая история развития зоологии.**

Домашнее задание

- **§3 – 5**

- **Ответы на вопросы слайда**

- **Подготовиться к самостоятельной работе по Главе 1 (§1 – 5)**