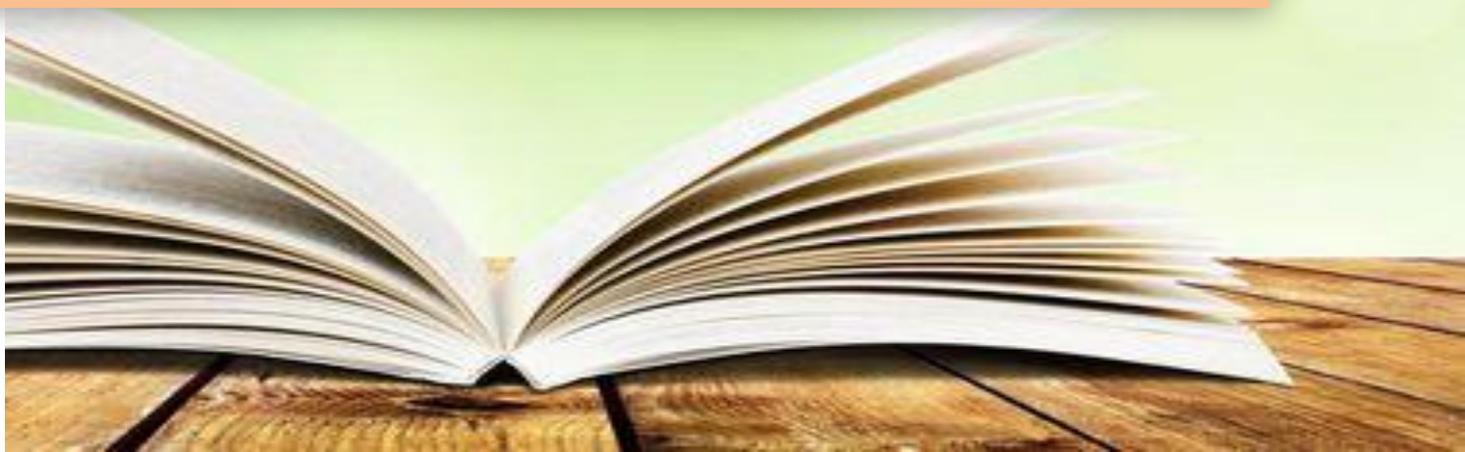


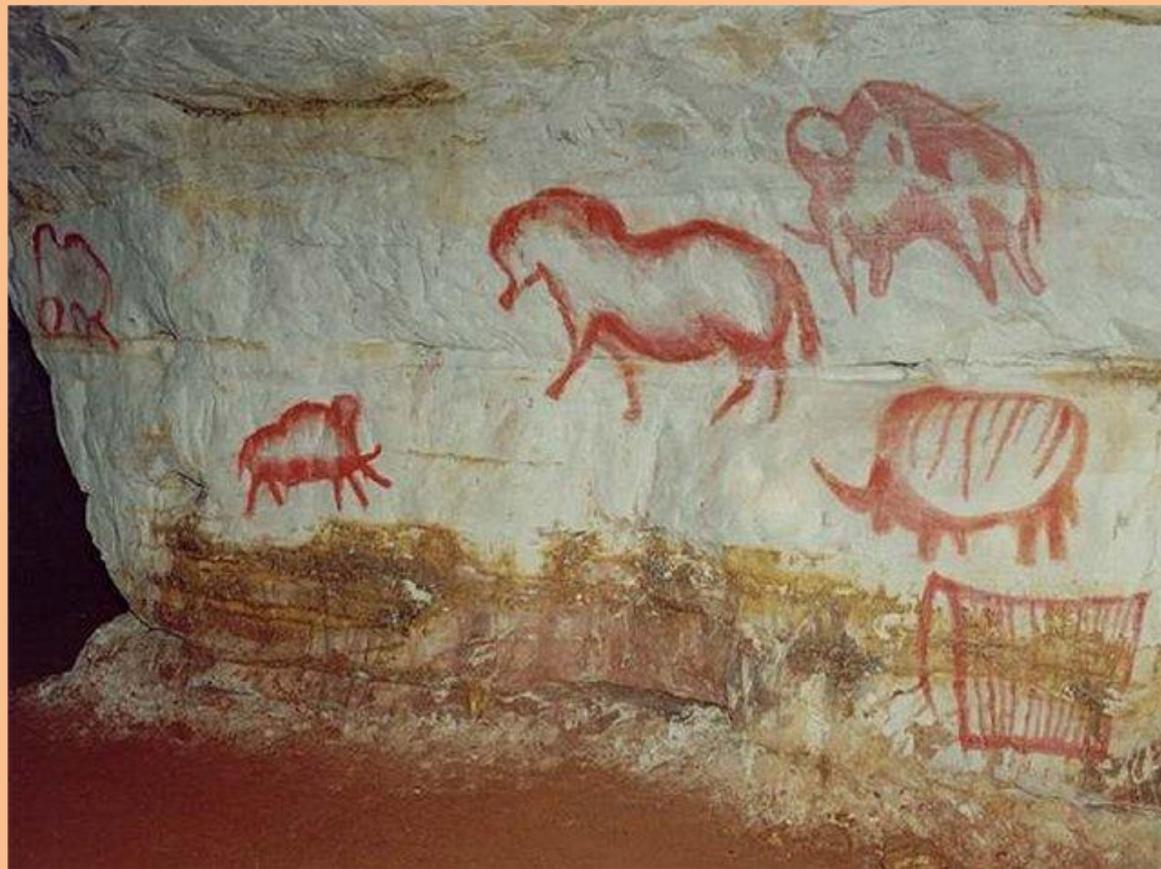


**Введение.  
История развития  
зоологии.**

# Представления наших предков о животных



# Представления наших предков о животных



# Представления наших предков о животных



1

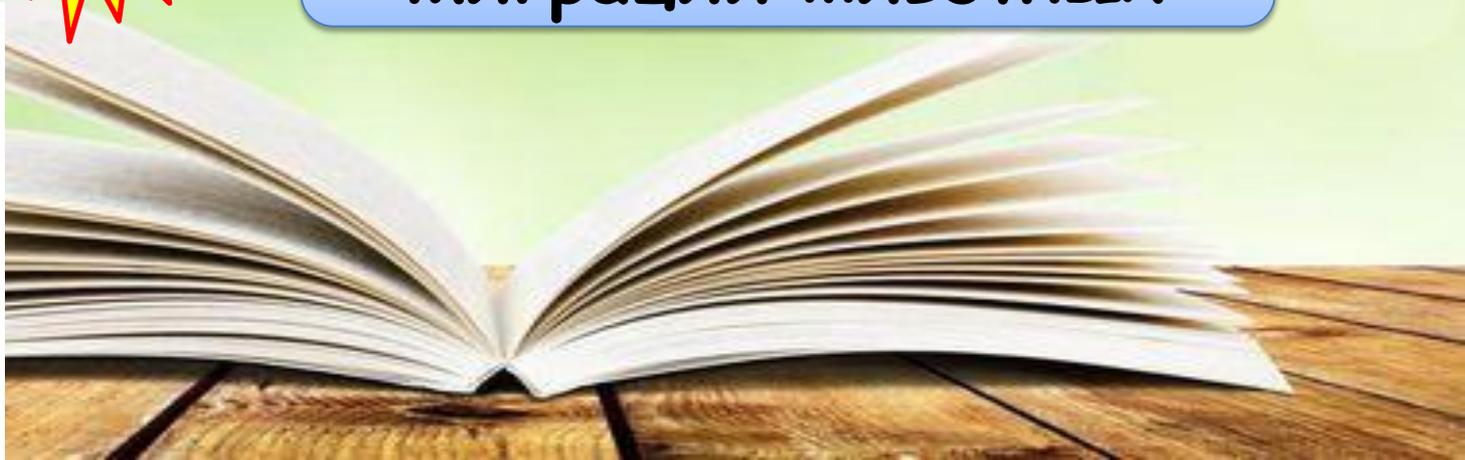
Внешний облик  
животных

2

Поведение животных,  
места их обитания

3

Пути сезонных  
миграций животных



# Зоология в древние и средние века



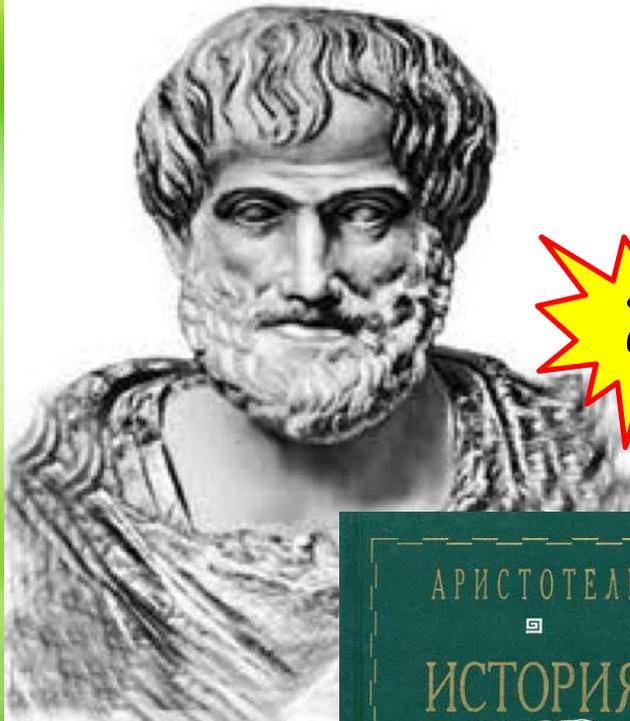
Аристотель  
IV в. до н.э.

1

Термин  
«зоология»



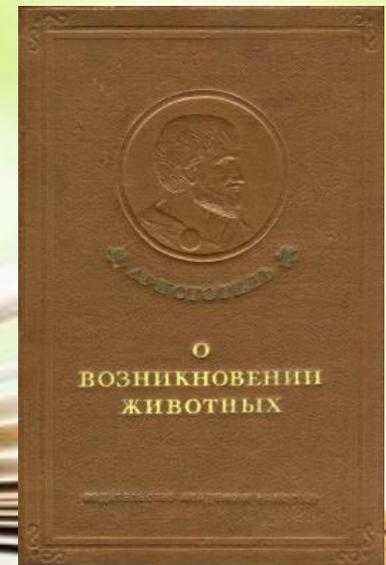
# Зоология в древние и средние века



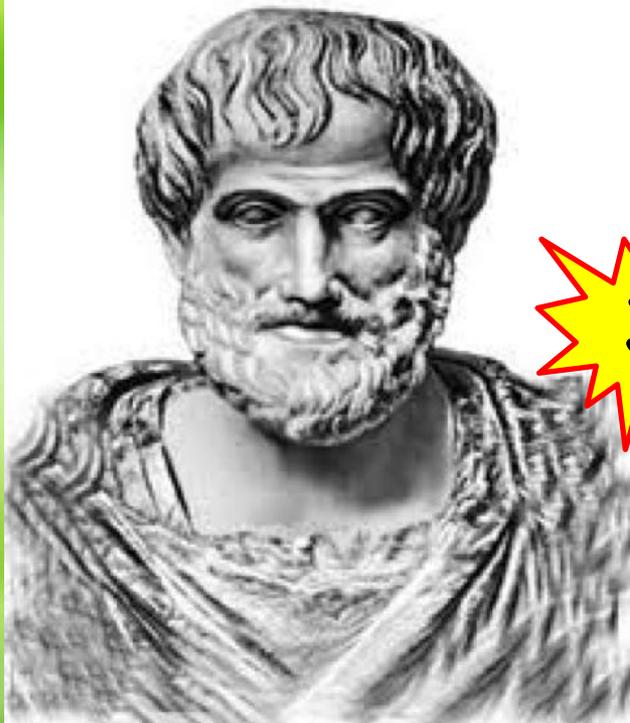
Аристотель  
IV в. до н.э.

2

«История животных»



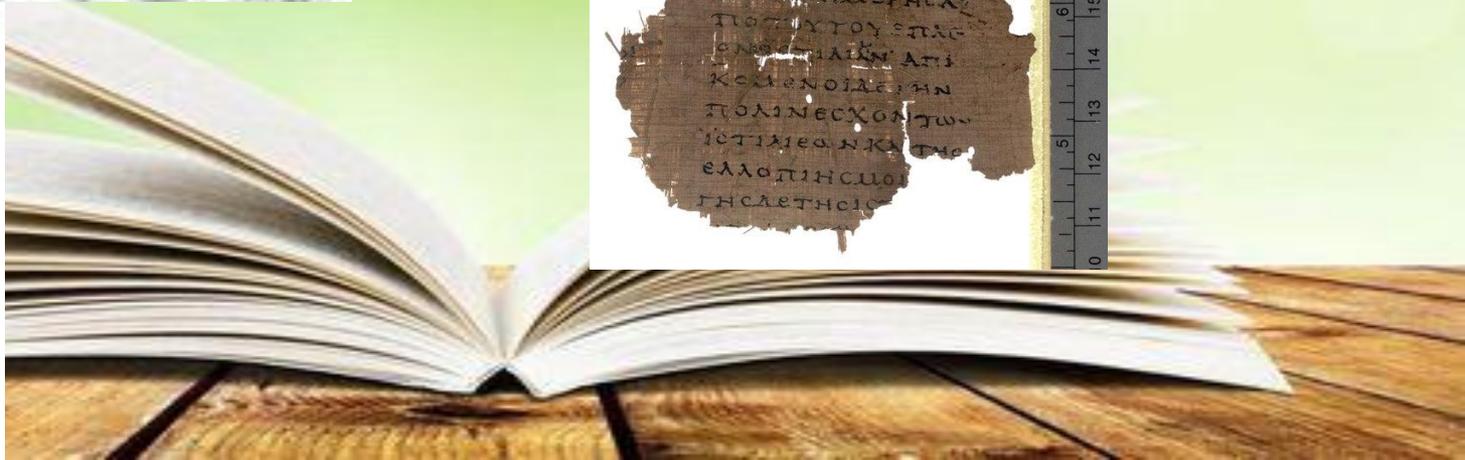
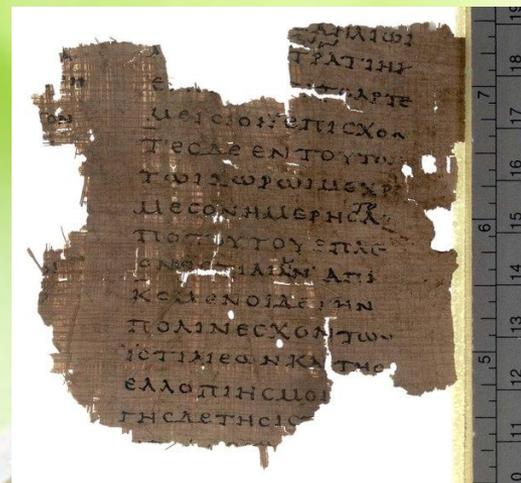
# Зоология в древние и средние века



Аристотель  
IV в. до н.э.

3

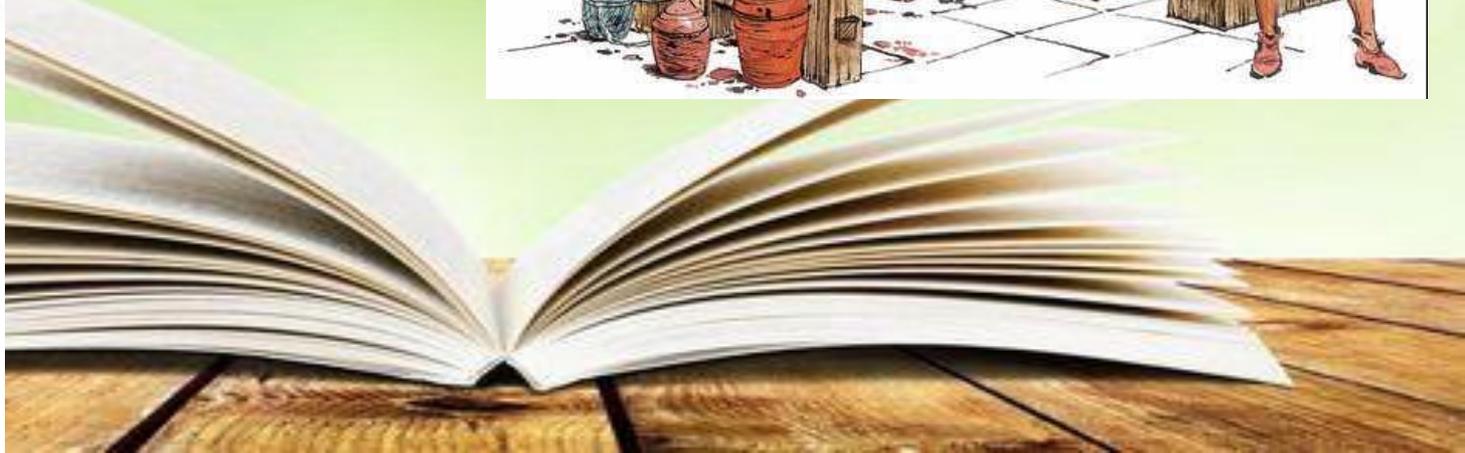
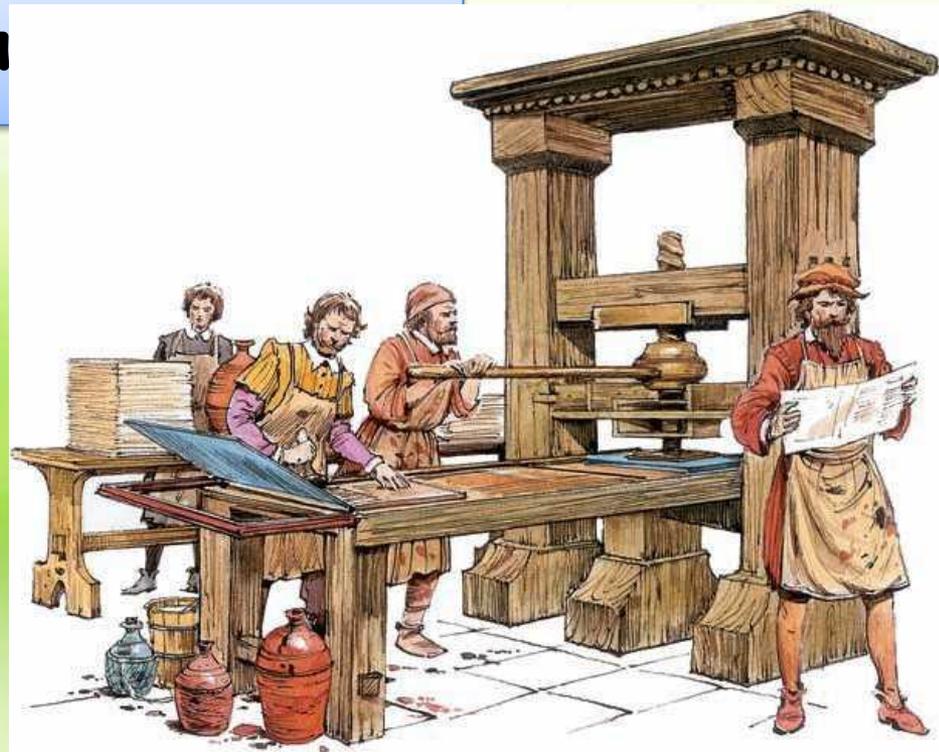
«Лестница существ»



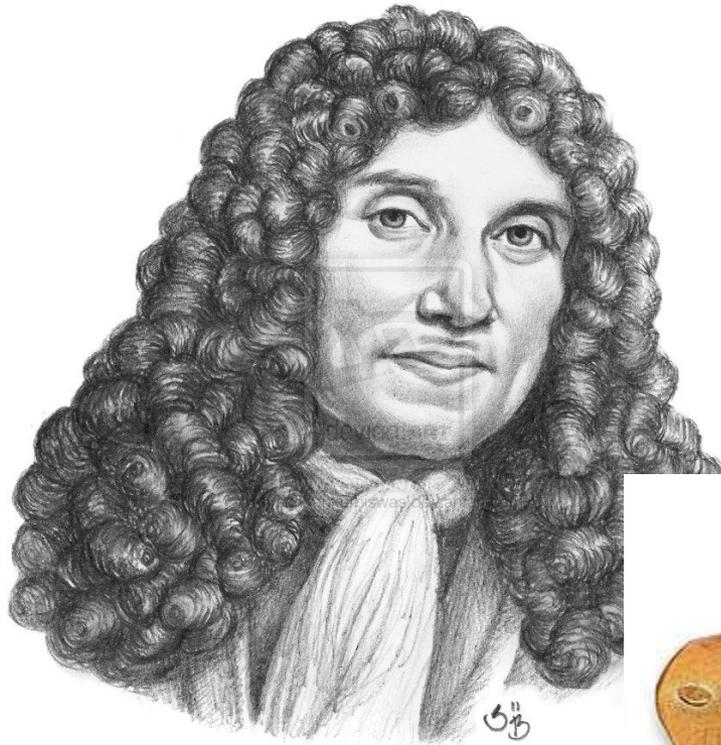


# Зоология в древние и средние века

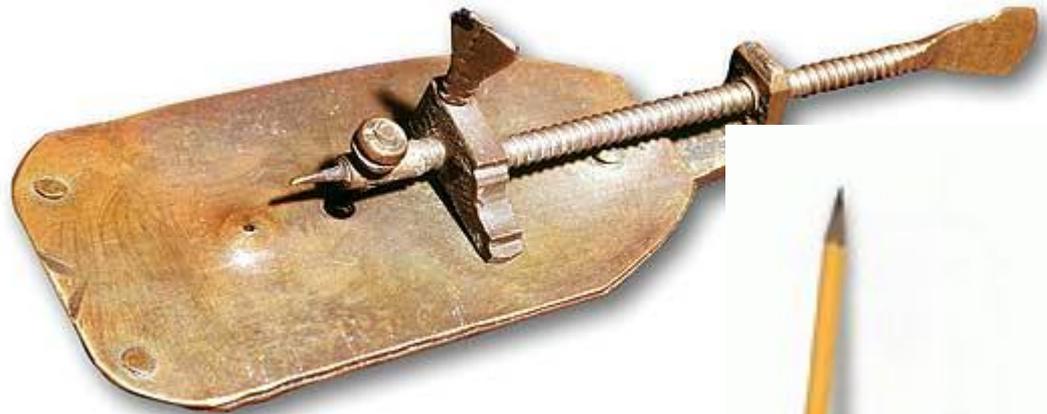
## Изобретение книгоп



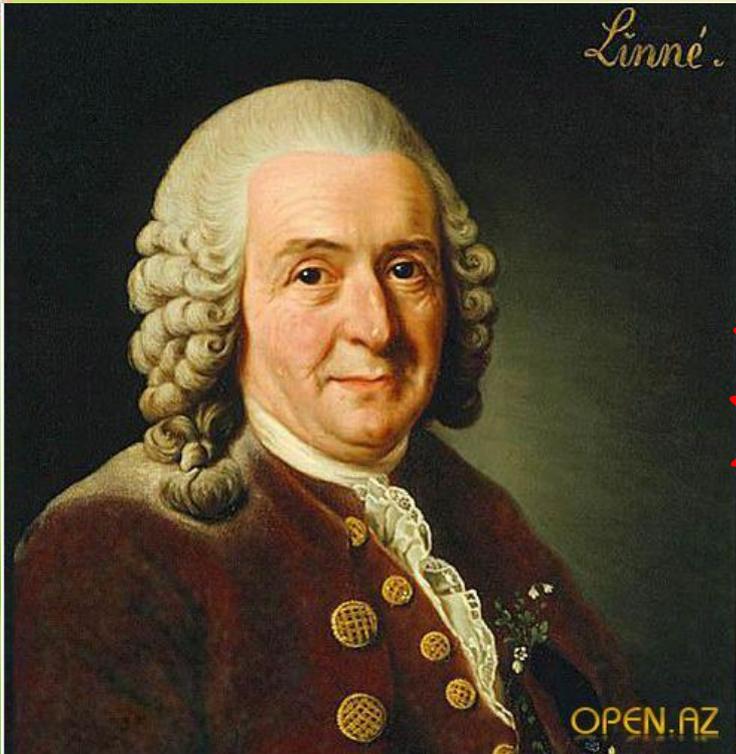
# Зоология в древние и средние века



Антони ван Левенгук  
XVII в.



# Зоология в древние и средние века



Карл Линней

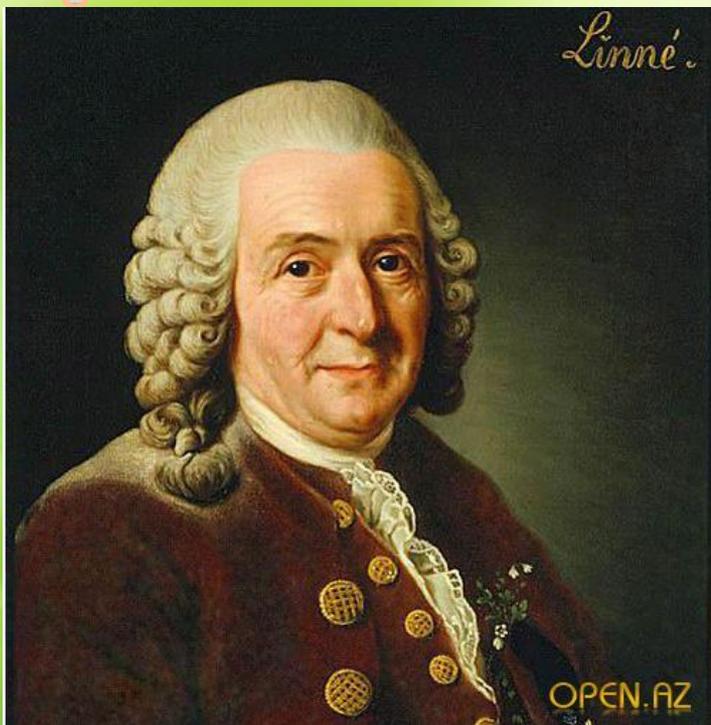
1

1735 г.

Классификация  
растений и животных



# Зоология в древние и средние века



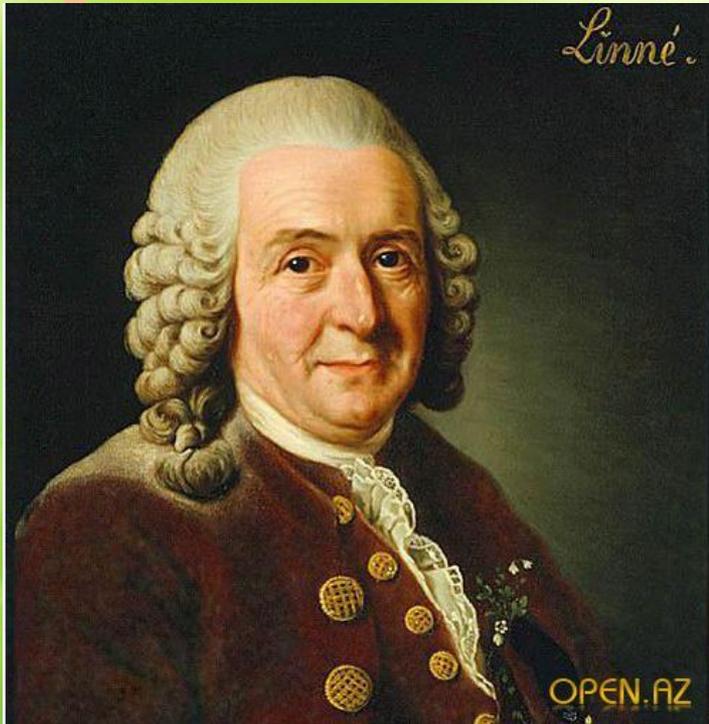
Карл Линней

2

Описал 4 тыс. видов  
ЖИВОТНЫХ



# Зоология в древние и средние века



Карл Линней

3

Систематические  
категории: класс,  
отряд, род, вид



Что позволяет ученым разных стран  
понимать друг друга?

1

Латинский язык

Остромордая лягушка  
(*Rana arvalis*)



Что позволяет ученым разных стран  
понимать друг друга?

2

Двойное название  
животных: вид + род



Род



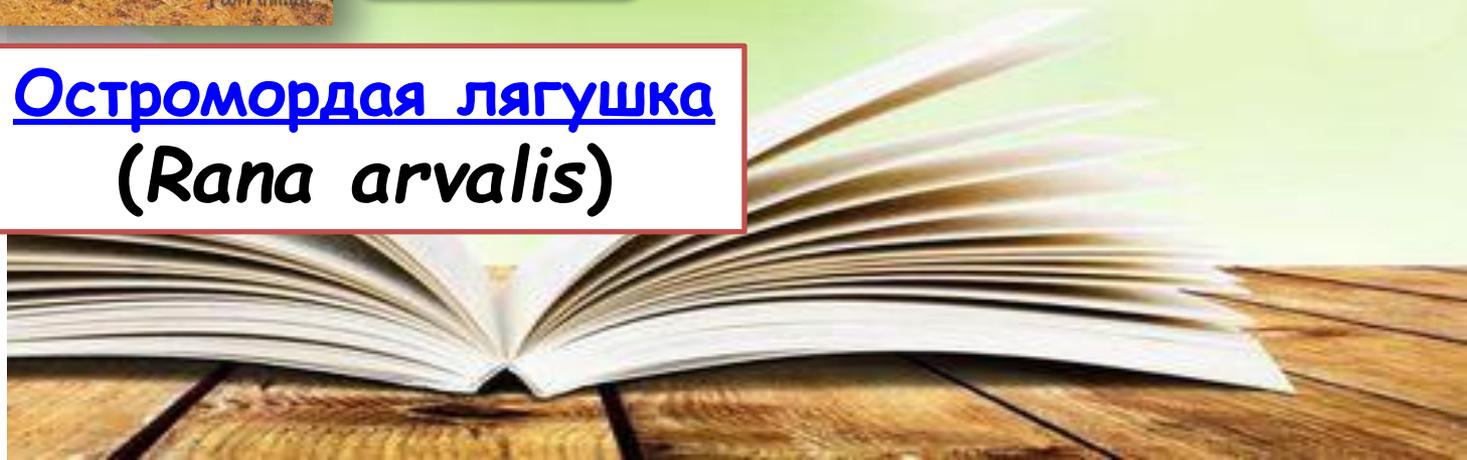
Лягушка

Вид



Лягушка  
остромордая

Остромордая лягушка  
(*Rana arvalis*)



Что позволяет ученым разных стран  
понимать друг друга?



Род

Вид



Мышь малютка



# Что позволяет ученым разных стран понимать друг друга?



Род

Вид



Сова полярная



Что позволяет ученым разных стран  
понимать друг друга?

3

## Систематические категории

Основная  
систематическая  
категория - ВИД

Царство

Тип

Подтип

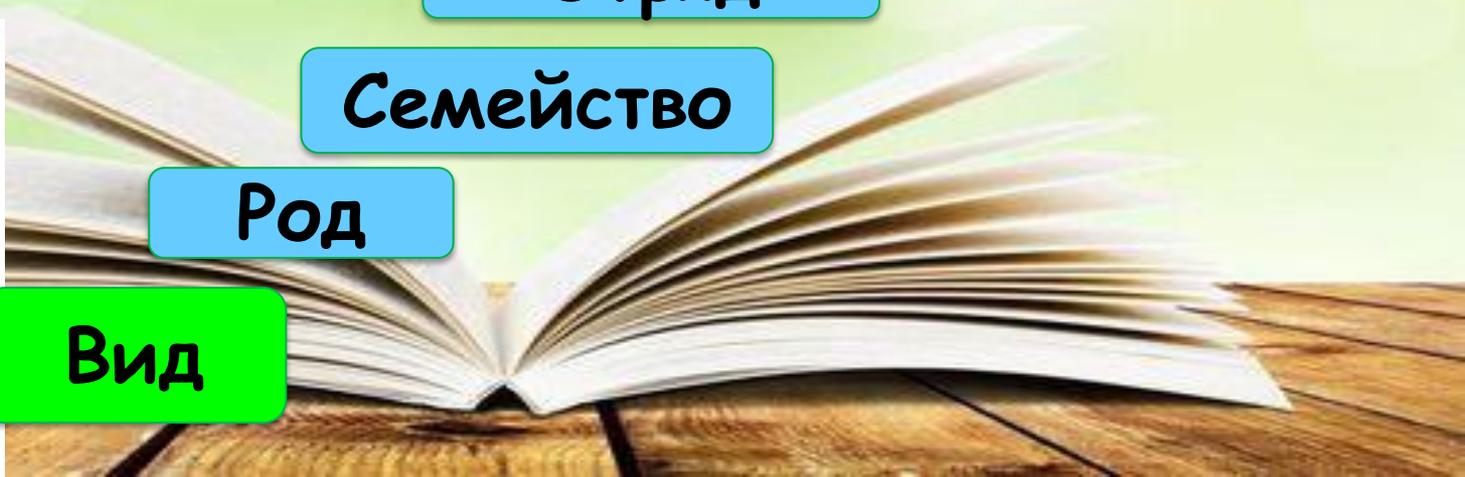
Класс

Отряд

Семейство

Род

Вид



# Шимпанзе карликовый

Царство

Животные

Тип

Хордовые

Подтип

Позвоночные

Класс

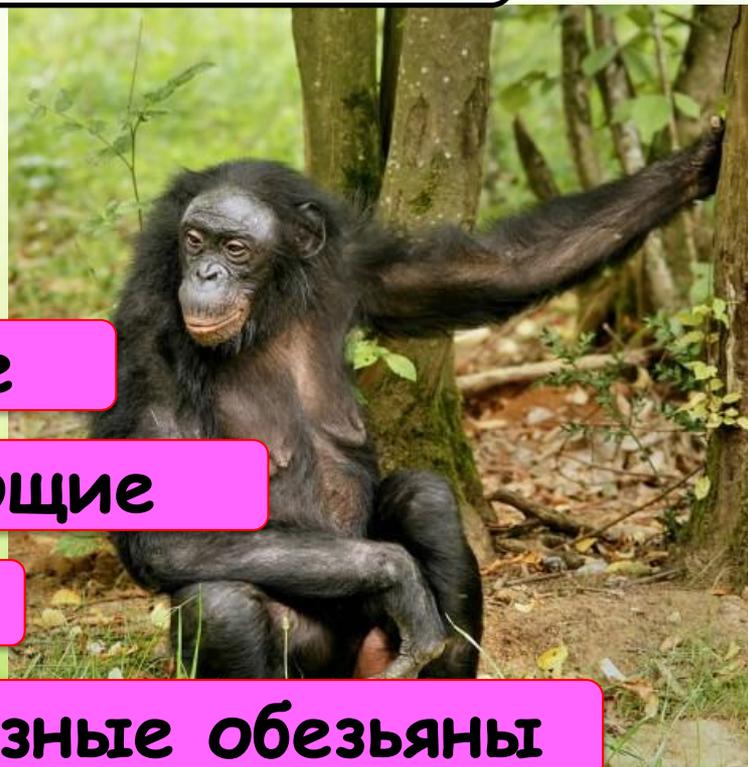
Млекопитающие

Отряд

Приматы

Семейство

Человекообразные обезьяны



Род

Шимпанзе

Вид

Шимпанзе карликовый



# Зоология в древние и средние века

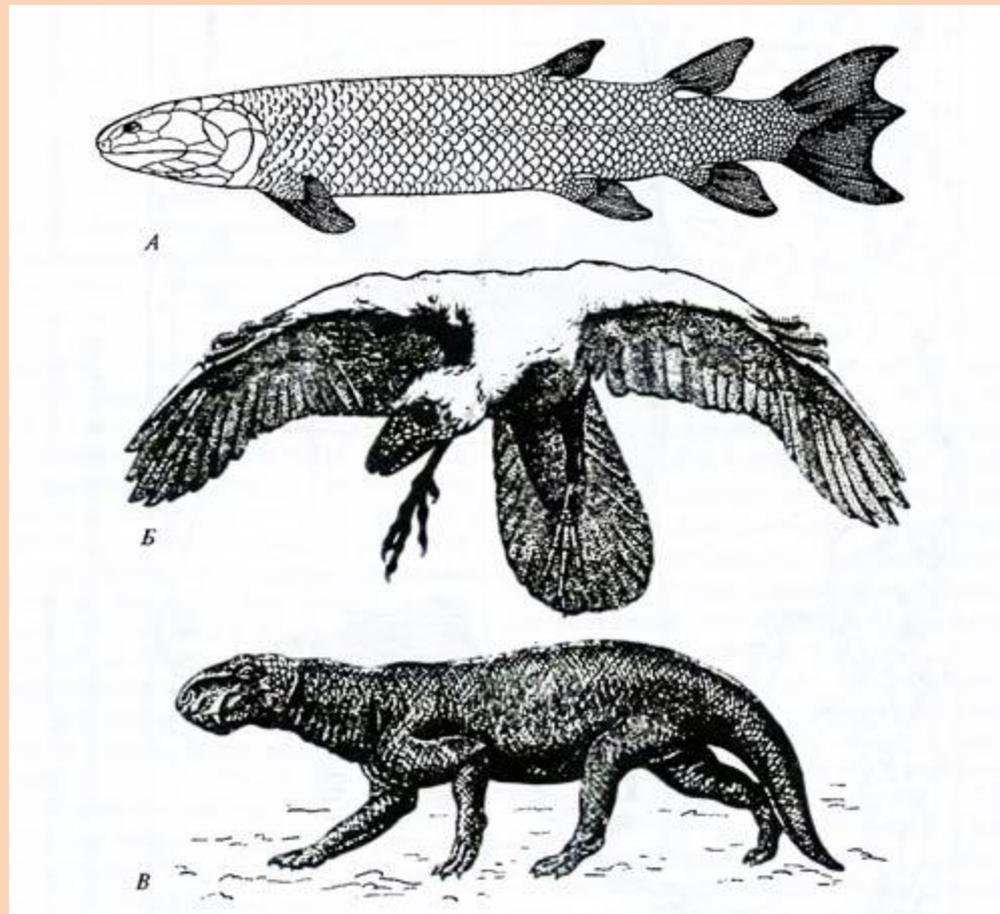


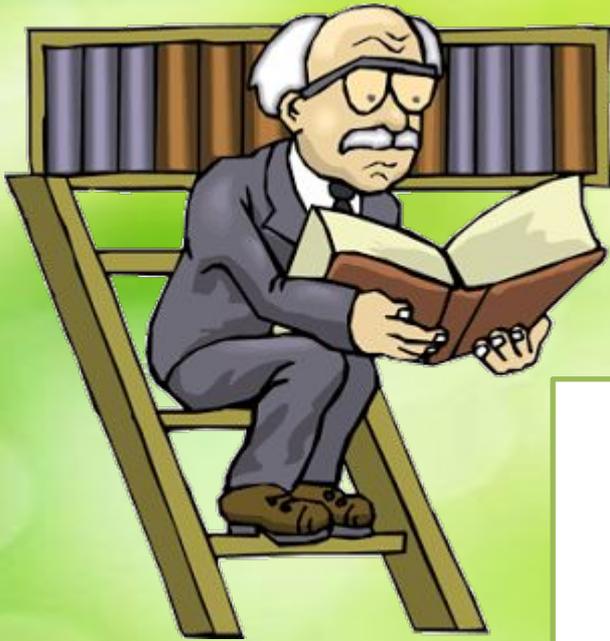
**Михаил Васильевич  
Ломоносов**

**Изучение ископаемых  
останков**



# Зоология в древние и средние века





## Домашнее задание

§ 1,2  
с. 7,9  
термины

