

# Высшие, плацентарные млекопитающие



## **Подкласс Звери Высшие (Плацентарные)**

- **Образуется плацента;**
- **Хорошо развита кора больших полушарий;**
- **Детёныши сами сосут молоко.**

# Плацентарные звери

Название отряда	Численность	Характерные черты	Представители

# Отряд Насекомоядные

Включает 370 видов. Зубы не дифференцированы. Головной мозг небольшой, полушария без извилин (это и ежу понятно)



еж



землеройка



крот

# Отряд Рукокрылые

Включает 850 видов. Способны к полету. Между передними конечностями, туловищем и задними конечностями – кожистая перепонка. Киль. Эхолокация



КАЛОНГ



МОЛОТОГОЛОВ

# Отряд Грызуны

Включает 1500 видов. Питаются растительной пищей. Крупные резцы, которые растут всю жизнь. Клыков нет



белка



бобр

# Отряд Зайцеобразные

Включает 60 видов. Питаются растительной пищей. Сверху – две пары резцов (наружные и внутренние)



заяц



кролик

# Отряд Хищные

Включает 200 видов. Питаются животной пищей, активные хищники. Клыки!  
Шерсть длинная и густая. Полушария переднего мозга имеют извилины – сложное поведение



куница

Семейство Куньи



соболь

# Семейство Медведи



ПАНДА



Белый  
медведь

# Семейство Кошачьи



ЛЕВ



леопард

# Отряд Ластоногие

Включает 30 видов. Крупные хищники. Живут в воде, но не потеряли связи с сушей. Задние конечности превращены в ласты. Жировой слой, толстая кожа



Морской котик



Тюлень

# Отряд Китообразные.

- ▶ Утратили связь с сушей. На теле нет желез и волосяного покрова. Конечности превращены в ласты
- ▶ насчитывается 83 вида китообразных



Зубатые Китообразные. Дельфины

Зубатые Китообразные: Кашалот



Усатые Китообразные: Синий кит.



# Отряд Хоботные

- ▶ Переживали пору расцвета в третичном периоде. Сейчас представлен 2 видами: индийским и африканским слоном. Верхняя губа и нос превращены в хобот.



# Отряд Парнокопытные.

Включает два подотряда: жвачные и нежвачные

## ▶ Нежвачные



кабан



бегемот

# Отряд Парнокопытные.



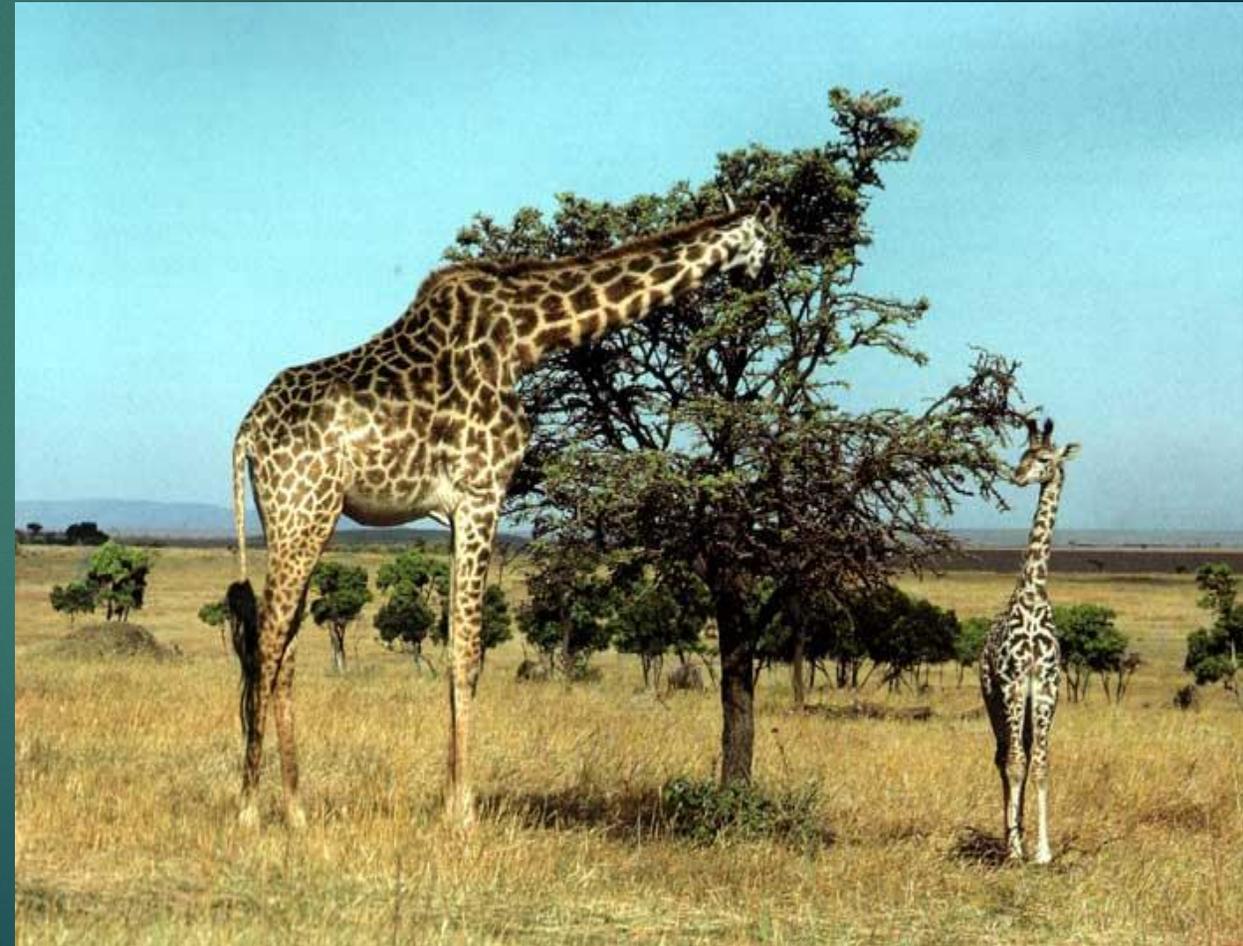
- ▶ Название отряду дано за наличие у этих животных развитых третьего и четвёртого пальцев, окончания которых покрыты толстым роговым копытом, как футляром или башмаком. Второй и пятый пальцы недоразвиты, а первый — редуцирован.
- ▶ Насчитывается приблизительно 210 видов



# Жвачные

У большинства жвачных животных есть четырехкамерные желудки.

жираф



# Отряд Непарнокопытные.



это отряд травоядных, наземных млекопитающих. В отличие от парнокопытных, животные этого отряда имеют нечетное количество развитых пальцев. Непарнокопытные включают таких известных животных, как лошади, зебры, ослы, тапиры и носороги. Насчитывается 17 видов.

# Общая характеристика

- ◆ ПРИМАТЫ (Primates), отряд высших млекопитающих, включает два подотряда: **полуобезьяны** и **обезьяны** (или высшие приматы). Большинство современных зоологов включает в отряд приматов тупай, которые в качестве самостоятельного семейства вместе с лемурами и долгопятами составляют подотряд полуобезьян. Отряд подразделяется на 12 семейств, 57 родов и 200 видов.
- ◆ Приматы отличаются разнообразием и богатством форм, наименьшие — мышинные лемуры и игрунковые обезьяны, наибольшие — гориллы. Несмотря на внешние различия, их объединяют многие общие черты строения, которые

