

Класс Млекопитающие



- Включает более 4 тысяч видов. Это - самая молодая и высокоразвитая группа позвоночных. Произошла она от примитивных пресмыкающихся около 150 млн лет назад, но расцвет начался лишь 80 млн лет назад.



Класс Млекопитающие

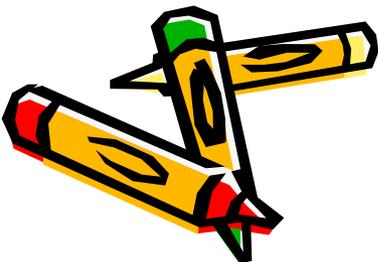
Подкласс
Однопроходные

Подкласс
Живородящие

Надотряд Низшие
(Сумчатые)



Надотряд
Высшие
(Плацентарные)
17 отрядов



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



Летучая мышь

Отряд Грызуны

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



белка



бобр



капибара



шиншилла

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

Семейство Куньи



куница



соболь

Семейство Медведи



панда



Белый
медведь

Семейство Волчи



песец



ВОЛК



лиса

Семейство Кошачьи



лев



леопард



манул



Кошка
домашняя

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



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 Непарнокопытные.





носорог



тапир



зебра

Отряд Парнокопытные.

Включает два подотряда:

жвачные и нежвачные

- Нежвачные

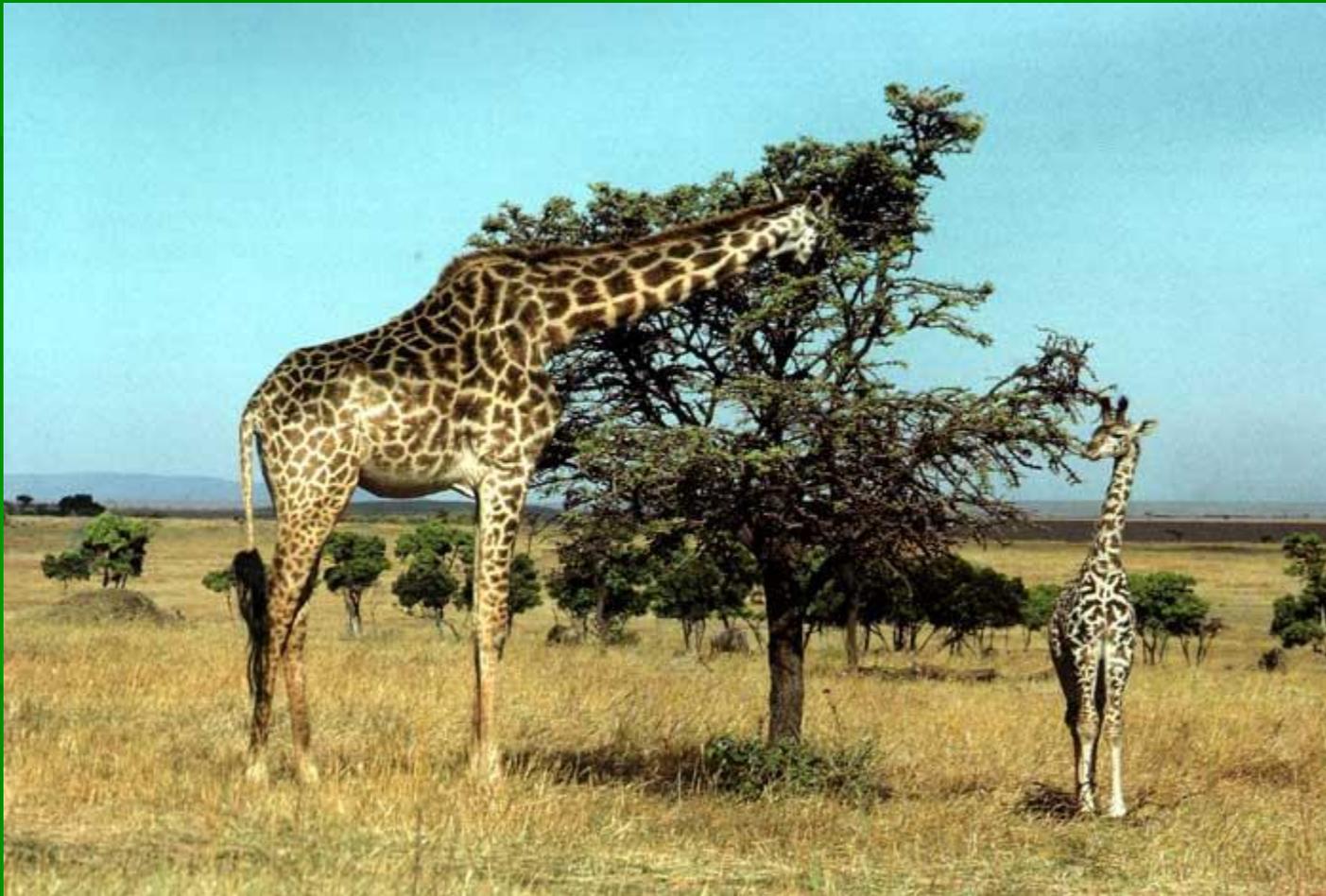


кабан



бегемот

Жвачные



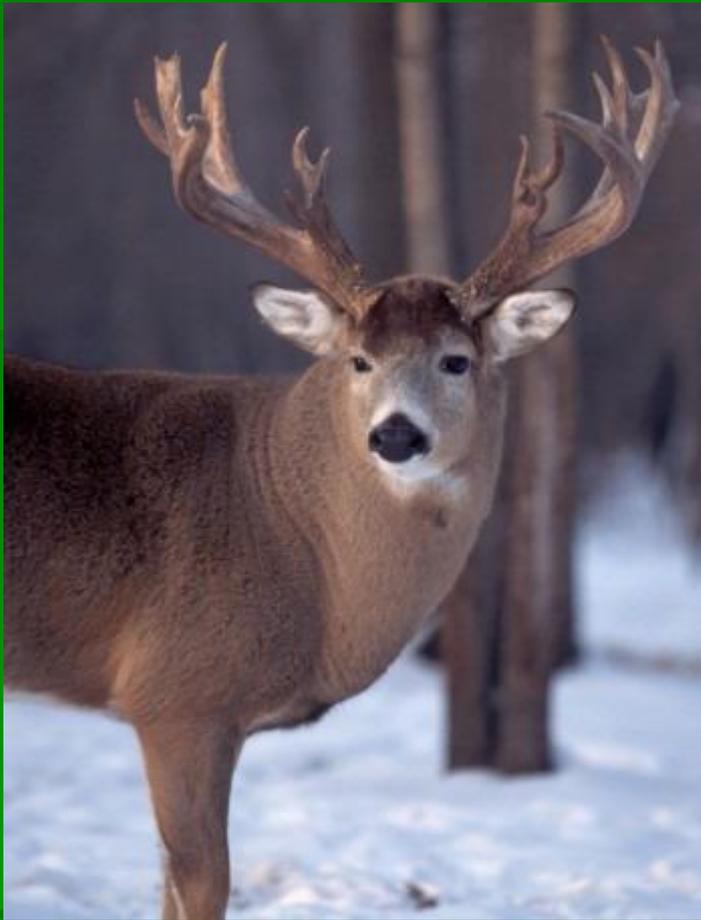
жираф



зубр



лось



олень

Отряд Приматы



лемур

Подотряд Полуобезьян
– по своему развитию
являются
промежуточным звеном
между насекомоядными
и обезьянами.



горилла

В группу высших приматов включаются три семейства:
Мартышкообразные,
Человекообразные,
Люди



гиббон



Оливковый
бабуин



ШИМПАНЗЕ

