

# Класс млекопитающие или звери

Выполнила  
ученица 7 «А» касса  
Райцева Полина

# 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 начнется лишь 80 млн лет назад

- Класс Млекопитающих

- Подкласс Однопроходные

- Подкласс Живородящие

- Надотряд Низшие (Сумчатые)

- Надотряд Высшие (Плацентарные)  
17 отрядов



# Отряд Насекомоядные

- Включает 370 видов. Зубы не дифференцированы. Головной мозг небольшой, полушария без извилин.



ЕЖИК



Крот



Землеройка

# Отряд Рукокрылые

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



● Молотоголов



● Калонг



● 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)



Кролик



Заяц

# Отряд Хищные

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

## Семейство Куньи



Кунница



Соболь



# Семейство Медведи



Гигантский

Медведь



Белый

# Семейство Волчьи



Писец

Волк →



Лиса →



# Семейство Кошачьи



Лев



леопард



← Манул(котята)

Котята домашние →



# Отряд Ластоногие

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



● Тюлень



Морской котик

# Отряд Китообразные

- Утратили связь с сушей. На теле нет желез и волосяного покрова. Конечности превращены в ласты.



Усатые Китообразные:  
Синий Кит



Зубатые Китообразные:  
Кашалот



# Отряд Хоботные

- Переживали пору расцвета в третичном периоде. Сейчас представлен 2 видами:
- Индийским и Африканским слон.
- Верхняя губа и нос превращены в хобот.





# Отряд Непарнокопытные



Лошадь



Носорог



Тапир



Зебра

# Отряд Парнокопытные.

Включает в себя 2 подтипа:

Жвачные и нежвачные

● Нежвачные



Кабан



Бегемот

● Жвачные



Жираф



Зубр



Лось

Олень



# Отряды 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

