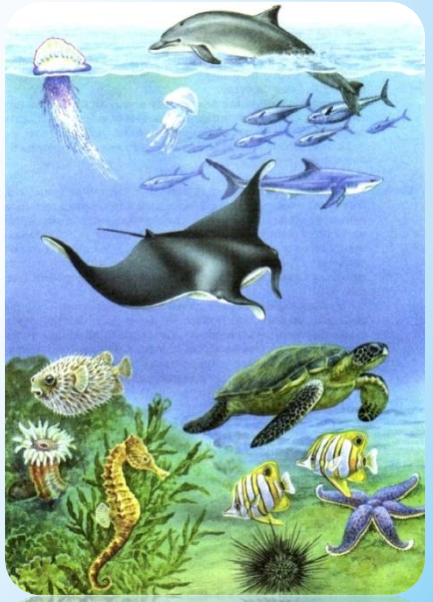
# Презентация на тему: «Млекопитающие различных экосистем»

# Среды обитания млекопитающих

Наземно-воздушная

Почва

Водная



# Млекопитающие леса

Древесные

Наземно-древесные

Наземные

Соня

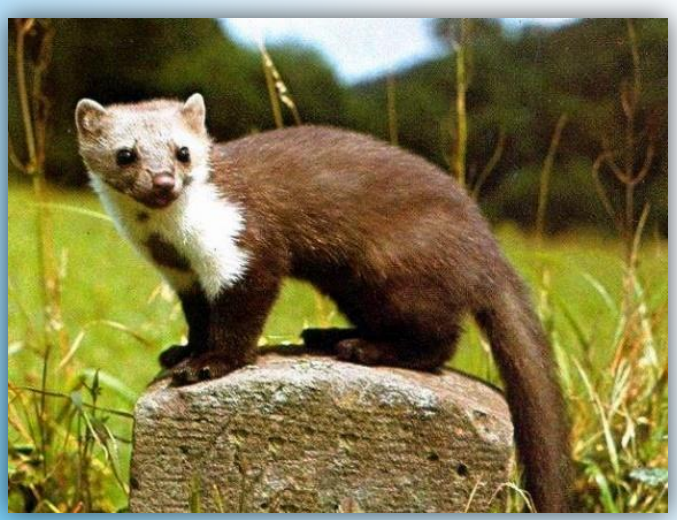
Бурундук

Рысь

# Древесные млекопитающие

Белка

Белка-летяга



Куница

## Признаки группы:

1. Небольшие размеры.
2. Острые когти.
3. Пышный хвост.
4. Складки кожи по бокам тела.

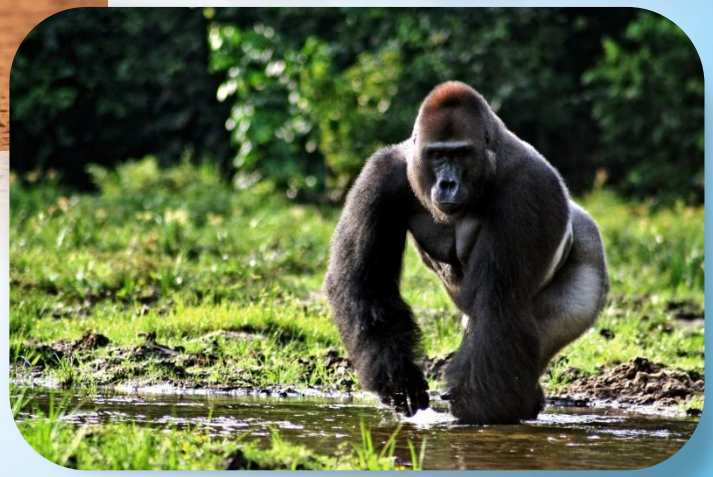
# Наземно-древесные млекопитающие

**Признаки группы:**

1. Хватательные лапы
2. Сильно развитые пальцы
3. Цепкий хвост

Лемур

Соболь



Горилла

# Наземные млекопитающие

Косуля

Бурый медведь

Росомаха

**Признаки группы:**

1. На земле добывают корм и выводят потомство
2. Деревья служат укрытием и кормом

# Млекопитающие открытых пространств

Копытные

**Антилопа**

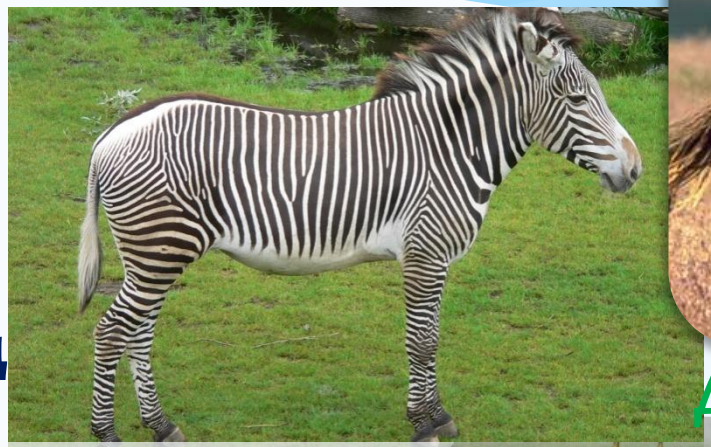
Грызуны

**Хомяк**

# Копытные млекопитающие

**Признаки группы:**

1. Хорошие бегуны
2. Острое зрение
3. Не устраивают жилищ
4. Растительноядные и хищники



Зебра

Дикая лошадь

Сайгак

# Грызуны

Сурок

Суслик

Тушканчик

**Признаки группы:**

1. Высокая плодовитость
2. Прожорливость
3. Приспособляемость к различным условиям

# Подземные млекопитающие

Бурозубка

Землекоп

Слепыш

Крот

# Признаки подземных млекопитающих

1. Тело брускообразное
2. Мех короткий, бархатистый
3. Ушных раковин нет
4. Глаза недоразвиты
5. Крепкие резцы
6. Есть система нор

# Полуводные млекопитающие

Бобр

Ондатра

Нутрия

Признаки группы:

1. Конечности снабжены перепонками .
2. Средних размеров.
3. Ушные раковины редуцированы.
4. Питаются рыбой и амфибиями.

# Млекопитающие водных экосистем

Ластоногие

Нерпа

Китообразные

Сирена

# Ластоногие млекопитающие

**Признаки группы:**

1. У них имеются ласт видоизмененные конечности.
2. В период размножения они выходят на сушу, образуя огромные лежбища.

Морской котик

Тюлень

Морж

# Китообразные млекопитающие

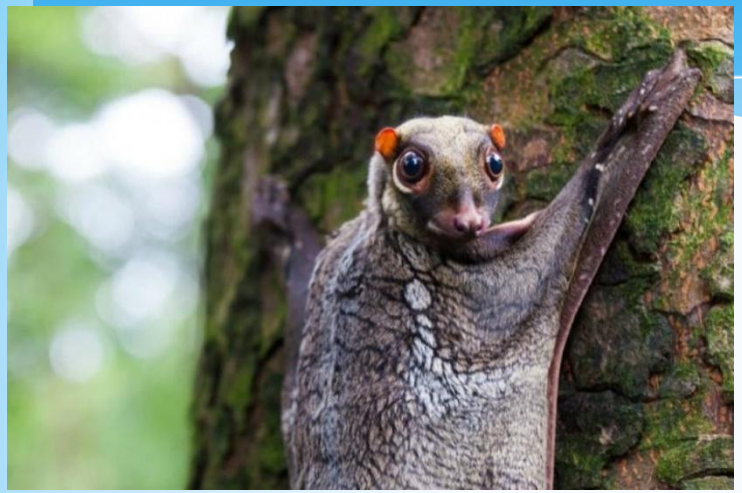
Дельфин

Кит

**Признаки группы:**

1. Всю жизнь проводят в воде
2. Тело имеет обтекаемую форму и лишено волосяного покрова и кожных желез.
3. Имеются приспособления для плавания – грудные плавники - видоизмененные конечности и двулопастный хвост.

# Животные, перемещающиеся по воздуху



Шерстокрыл

Ушан

Рыжая вечерница

Ночница

# Признаки группы

1. Есть «крылья» - складки кожи.
2. Небольших размеров.
3. Хороший слух, ориентируются с помощью ультразвуковой эхолокации.
4. Насекомоядные (преимущественно).