

**Презентация на тему:  
«Млекопитающие различных  
экосистем»**

# Среды обитания млекопитающих

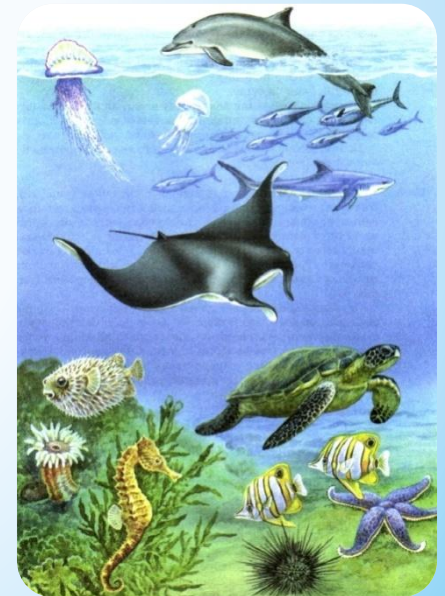
Наземно-воздушная



Почва



Водная



# Млекопитающие леса

Древесные



Соня

Наземно-древесные



Бурундук

Наземные



Рысь

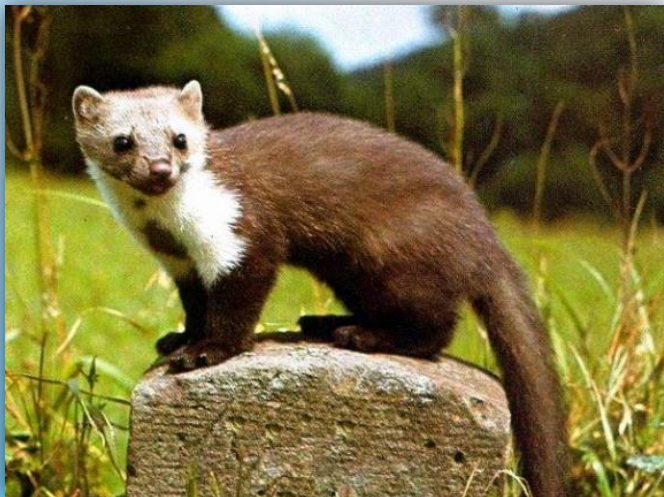
# Древесные млекопитающие



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



Сурук



Суслик



Тушканчик

## Признаки группы:

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

# Подземные млекопитающие



Бурозубка



Землекоп



Крот



Слепыш

# 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 ластовидоизмененные конечности.
2. В период размножения они выходят на сушу, образуя огромные лежбища.



Морской котик



Тюлень



Морж

# Китообразные млекопитающие



Дельфин

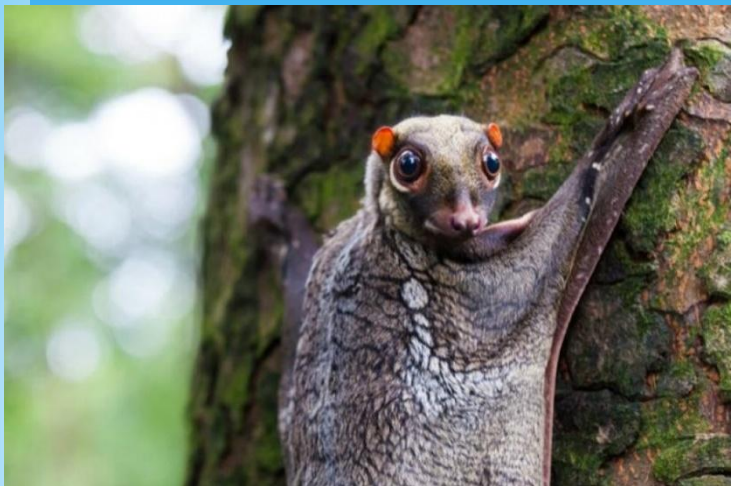


Кит

## 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).