

Тема: «Наши братья»

Цель: познакомить с млекопитающими и их приспособлением к жизни на суше;
показать многообразие млекопитающих;
объяснить, что человек тоже относится к млекопитающим.



Млекопитающие

- Подумай, что объединяет животных на каждом рисунке.
- Найди и напиши общее для них название.



А Летучая мышь



Летяга

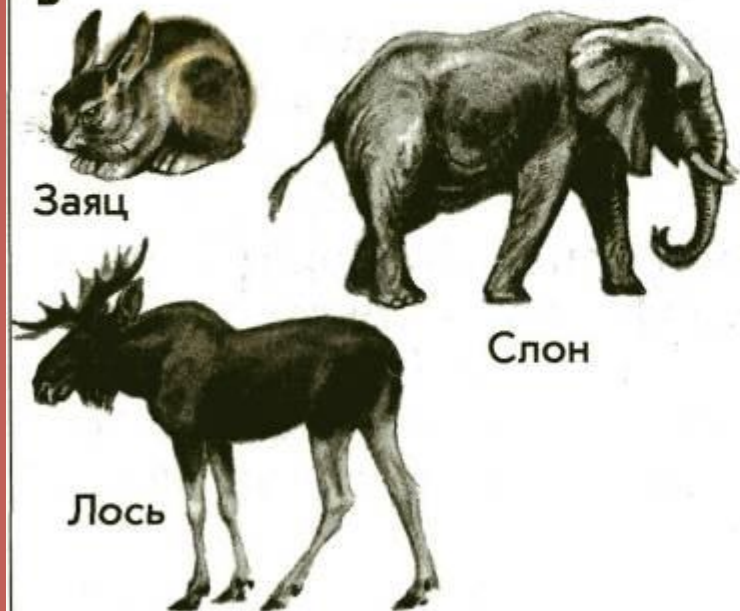
Б



Крот

Слепушонка

В



Заяц

Слон

Лось

Г



Лев

Горноста́й

Волк

Росомаха

- -воздушные;
- -подземные;
- -растительноядные;
- -хищники;



Млекопитающие

- Подумай, что объединяет животных на каждом рисунке.
- Найди и напиши общее для них название.



Д



Белый медведь

Северный олень



Морж



Песец

Е



Жираф



Муравьед



Зебра



Гепард

Ж



Синий кит



Тюлень



Дельфин

З



Белка



Лемур



Коала



Орангутан

- ❖ Живут на севере;
- ❖ Животные из жарких стран;
- ❖ Водные животные;
- ❖ Древесные животные;



Почему же их называют млекопитающими?

- Дело в том, что звери выкармливают детенышей своим молоком. Мать начинает заботиться еще до рождения, она вынашивает его в своем теле. И после рождения долго опекает его, пока он не станет достаточно взрослым.



| Название | Среда обитания | Покровы(кожи) | Конечности | Органы дыхания | Температура тела | Способы размножения |
|----------------|--------------------|---------------|---------------------------|----------------|------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Рыбы | Вода | Чешуя | Плавники | Жабры | Холоднокровные | Икра |
| Земноводные | На границе | Голая кожа | 4 лапы | Легкие , кожа | | |
| Пресмыкающиеся | Суша (вода) | Чешуйки | 4 лапы | Легкие | Холоднокровные | Яйца (без заботы) |
| Птицы | Суша, воздух, вода | Перья | 2 крыла, 2 ноги | Легкие | +40 | Яйца(забота) |
| Звери | Суша, вода, воздух | Шерсть | 4 лапы, у водных плавники | Легкие | +40 | Живородящие |

-
- 1.Забота о потомстве
 - 2.Теплокровность
 - 3.Шерсть
 - 4.Разнообразные зубы
 - 5.Развитый мозг и органы чувств
-

Человек и млекопитающие

- Высшей ступенью развития млекопитающих стал человек.
 - Отметьте признаки, которые подтверждают принадлежность человека к млекопитающим.
-

-
- У человека постоянная и высокая температура тела.
 - Волосы человека-это разновидность шерсти.
 - Человек умеет говорить и читать.
 - Грудной ребенок вскармливается молоком.
 - Люди рожают детенышей.
 - Человек состоит из многих клеток.
 - Тело человека не покрыто сплошной шерстью.
-

Вывод

- Млекопитающие –самые совершенные животные, поэтому они -одна из самых многочисленных групп. Сейчас на Земле обитает примерно 3500 видов млекопитающих.
-

Домашнее задание

- 1. Прочитать с.33-38, задание №6.
 - 2. Приготовить выступление о любом млекопитающем.
 - 3. Подготовиться к самостоятельной работе.
-