

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



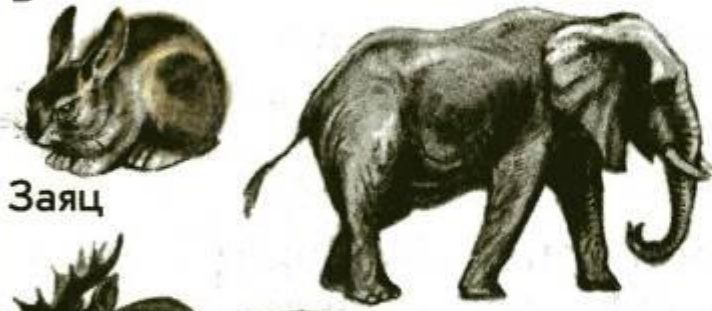
Летяга



Крот

Слепушонка

В



Заяц

Слон



Лось

Г



Горноста́й

Лев



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 выкармливается 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.
-