

**ЧЕЛОВЕК –  
ЭТО ЗВУЧИТ  
ГОРДО!**

\* Как люди судят об эволюционном родстве организмов?

◆ Что общего и в чем отличие между растениями и животными?



**ЧЕЛОВЕК – ГОЛАЯ ОБЕЗЬЯНА.**

**Д. Моррис**

**ЧЕЛОВЕК – ДУХОВНОЕ СУЩЕСТВО.**

**А. Швейцер**

**В чем прав каждый из этих мыслителей?**



**Человек – «царь природы»;**

**Человек - «Человек разумный»**

**Животные – «Братья наши меньшие»**

**Сильно ли человек отличается  
от животных?**



# Признаки живых организмов?

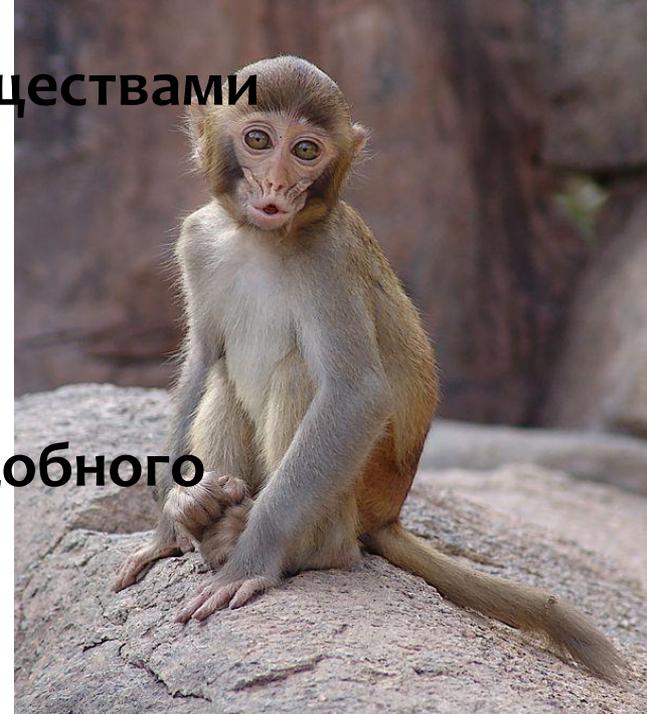
## ЧЕЛОВЕК:

- Нет зеленых частей тела
- Можем существовать в темноте длительное время
- Неспособны к фотосинтезу
- Питаемся готовыми органическими веществами

## ЧЕЛОВЕК – ГЕТЕРОТРОФНОЕ ЖИВОТНОЕ

- Потребляем пищу с помощью рта
- Активно передвигаемся в поисках съедобного

## ЛЮДИ - ЖИВОТНЫЕ



# Место человека в системе ЖИВОТНЫХ:

- Вдоль спины жесткое костное образование – позвоночник
- Детей люди выкармливают молоком
- Постоянная, довольно высокая температура тела
- Остаточный волосяной покров на теле
- Внутриутробное развитие зародыша

**МЫ ПОЗВОНОЧНЫЕ, МЛЕКОПИТАЮЩИЕ**



# «биологический адрес» человека

Надцарство	ЯДЕРНЫЕ КЛЕТОЧНЫЕ ОРГАНИЗМЫ
Царство	ЖИВОТНЫЕ
Тип	ХОРДОВЫЕ
Подтип	ПОЗВОНОЧНЫЕ или ЧЕРЕПНЫЕ
Класс	МЛЕКОПИТАЮЩИЕ
Подкласс	ПЛАЦЕНТАРНЫЕ
Отряд	ПРИМАТЫ
Семейство	ЧЕЛОВЕКООБРАЗНЫЕ
Род	ЧЕЛОВЕК
Вид	ЧЕЛОВЕК РАЗУМНЫЙ



**Домашнее задание:**

**стр. 3 – 4**

**&1; стр. 5 - 6**