

**ЧЕЛОВЕК –
ЭТО ЗВУЧИТ
ГОРДО!**

* Как люди судят об эволюционном родстве организмов?

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



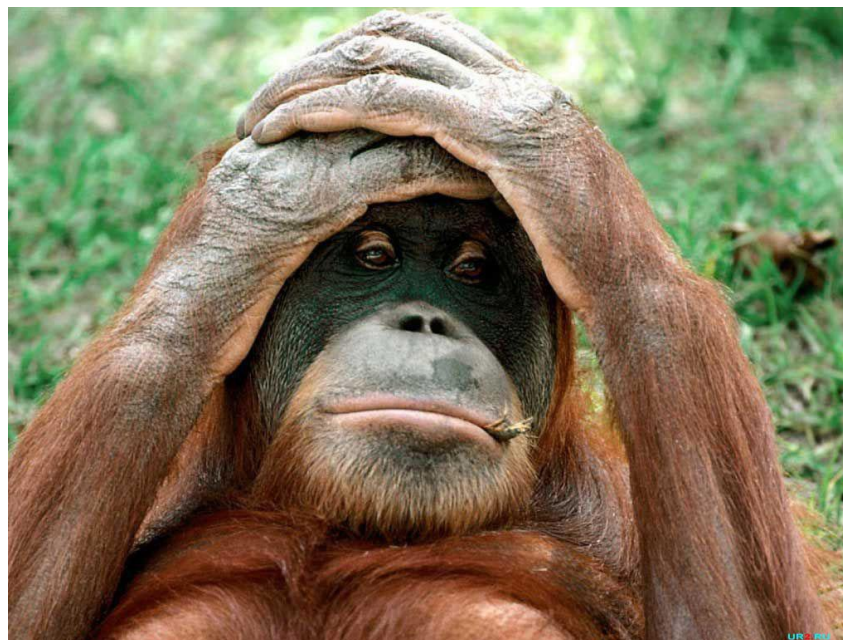
ЧЕЛОВЕК – ГОЛАЯ ОБЕЗЬЯНА.

Д. Моррис

ЧЕЛОВЕК – ДУХОВНОЕ СУЩЕСТВО.

А. Швейцер

В чем прав каждый из этих мыслителей?

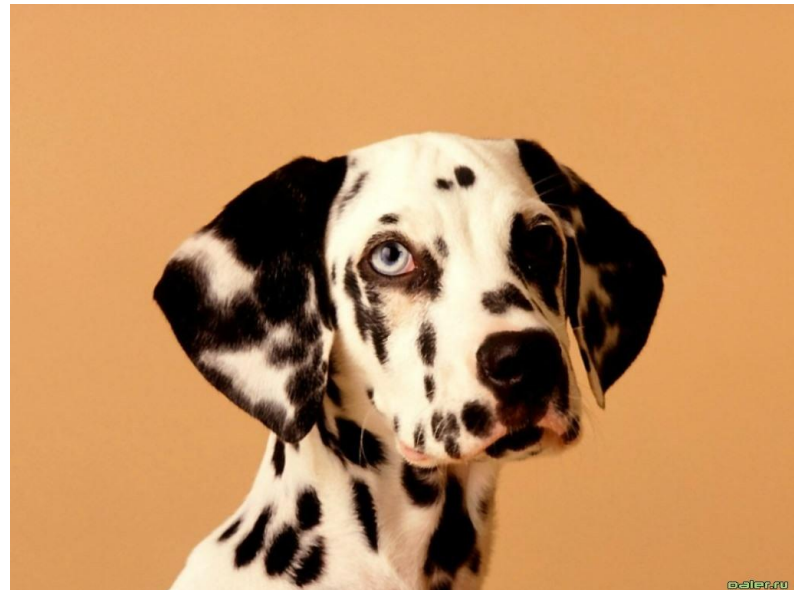


Человек – «царь природы»;

Человек - «Человек разумный»

Животные – «Братья наши меньшие»

**Сильно ли человек отличается
от животных?**



Признаки живых организмов?

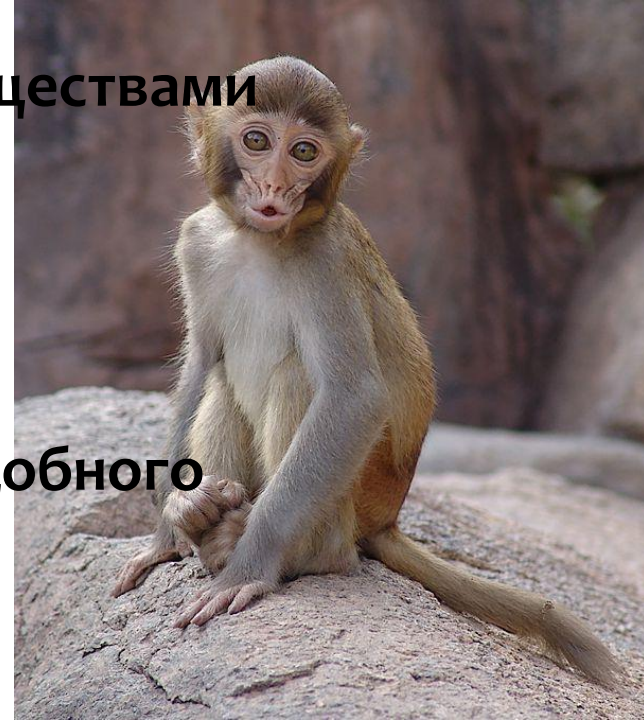
ЧЕЛОВЕК:

- 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