



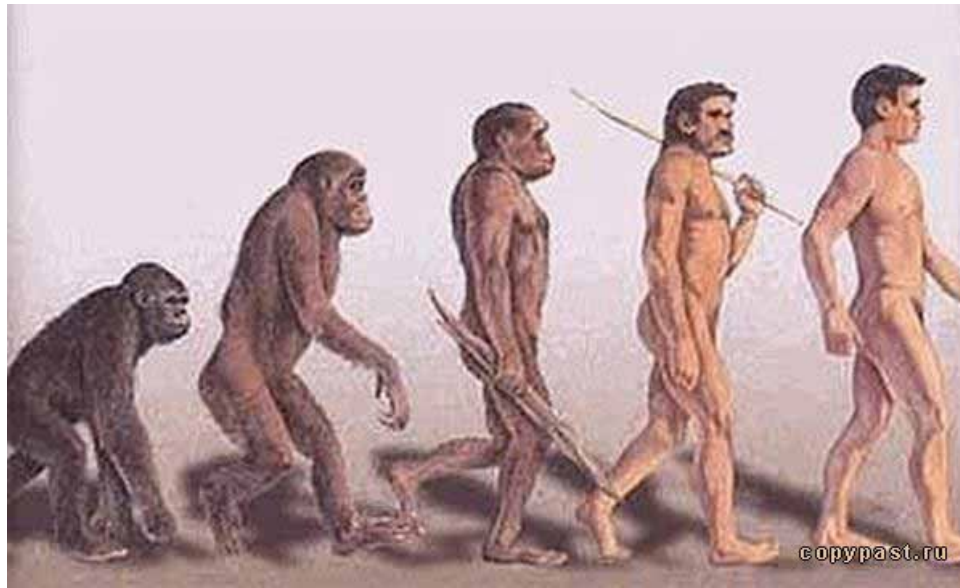


Место человека в системе органического мира

**СХОДСТВО И ОТЛИЧИЕ ЧЕЛОВЕКА И
ЖИВОТНЫХ**

Систематическое положение человека

Царство	Животные (Animalia)
Подцарство	Многоклеточные животные (Metazoa)
Тип	Хордовые (Chordata)
Подтип	Черепные, или Позвоночные (Vertebrata)
Класс	Млекопитающие, или Звери (Mammalia)
Отряд	Приматы (Primates)
Семейство	Гоминиды (Hominidae)
Род	Человек (Homo)
Вид	Человек разумный (Homo sapiens)



Человек как животное:

- Гетеротрофный тип питания
- Двусторонняя симметрия тела
- Активное движение

Человек как хордовое:

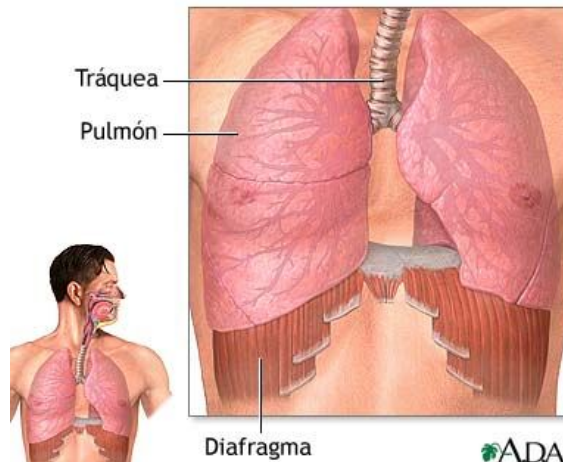
- Внутренний осевой скелет
- Нервная система в виде трубки на спинной стороне тела
- Кровеносная система замкнутого типа



Человек как млекопитающее

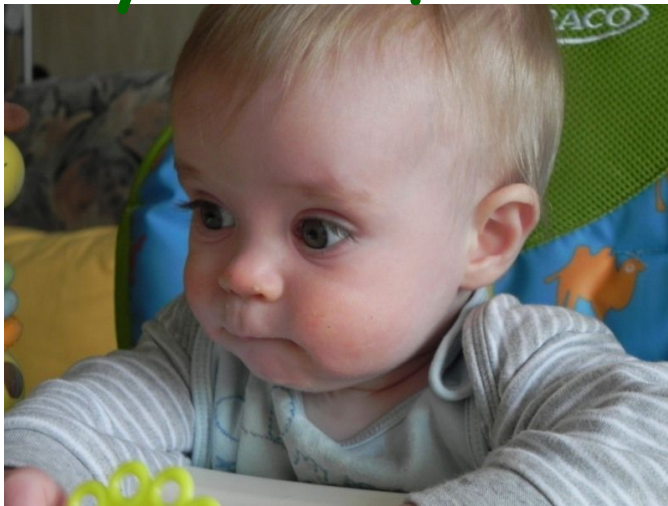
- Вскармливание потомства молоком
- Наличие млечных желёз с сосками
- Внутриутробное развитие
- Живорождение

- Постоянная температура тела
- Наличие диафрагмы



□ Дифференцированные зубы

□ Мягкие губы и щёки

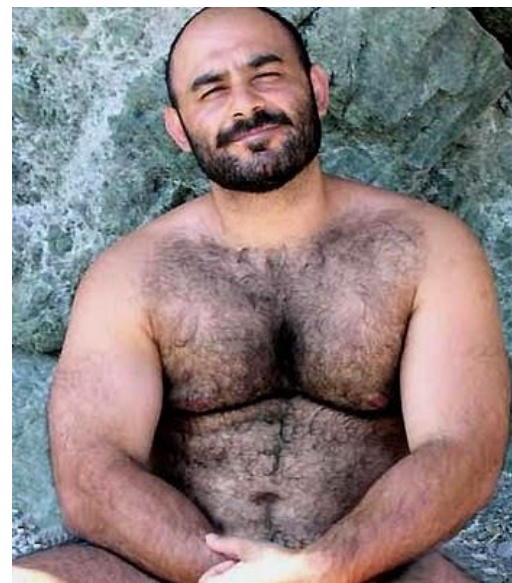


□ Волосяной покров



Наружное
и внутреннее ухо

□ Семь шейных
позвонков



Человек как примат

- Пятипалая конечность с подвижными пальцами
- Большой палец противопоставлен остальным
- Плоские ногти



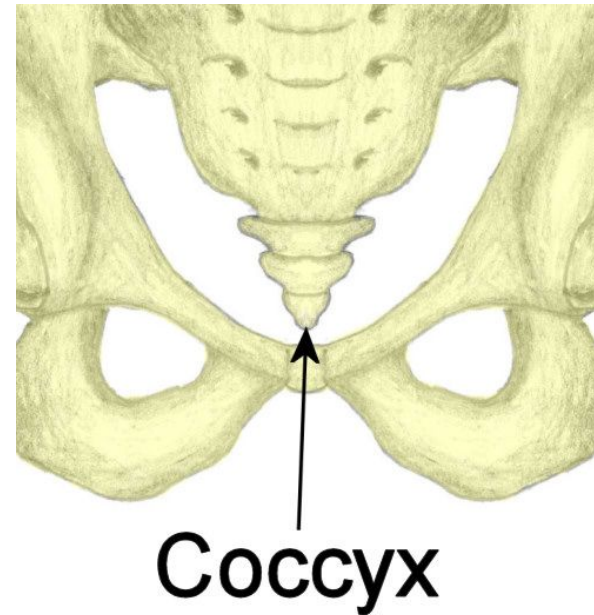
- Пропорции тела
- Сходная мимика

- Сходство физиологических особенностей



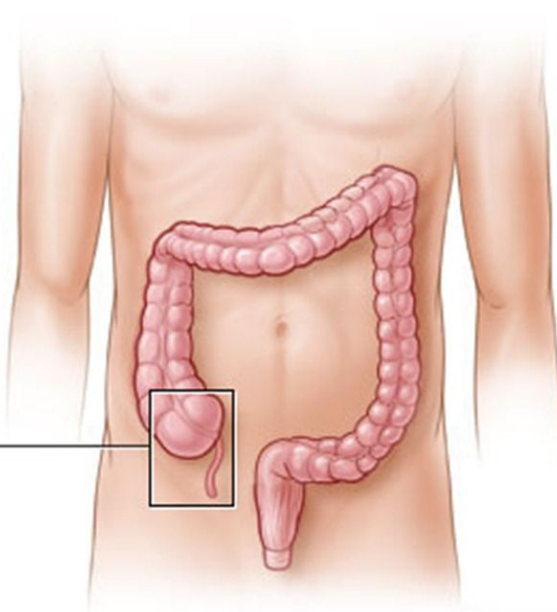
Наличие рудиментов и атавизмов

Рудимент – орган, который активно функционировал у животных, но утратил своё первоначальное значение и находится на стадии исчезновения





Воспаленный
аппендикс



Атавизмы - признаки, свойственные отдаленным предкам



