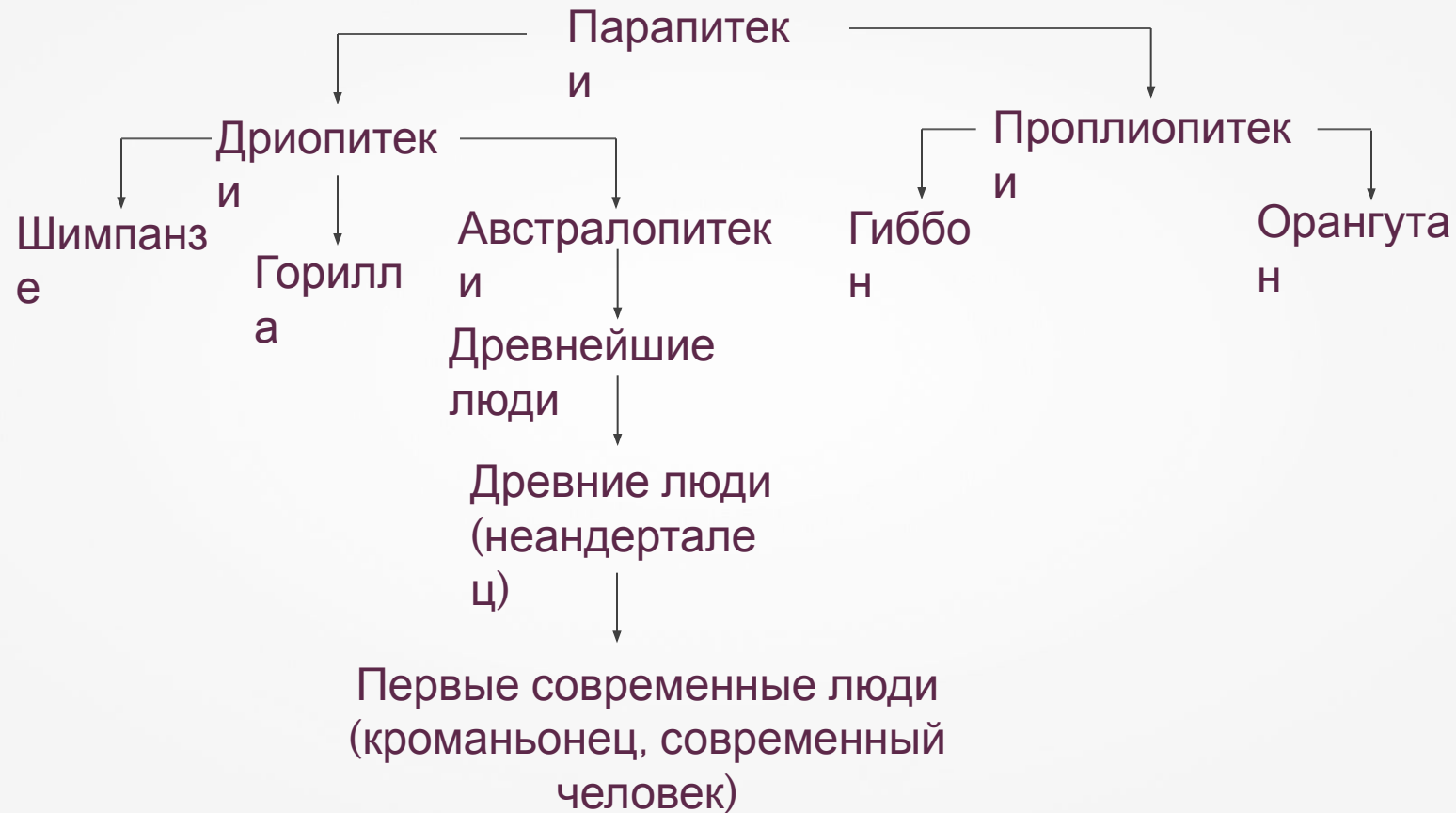
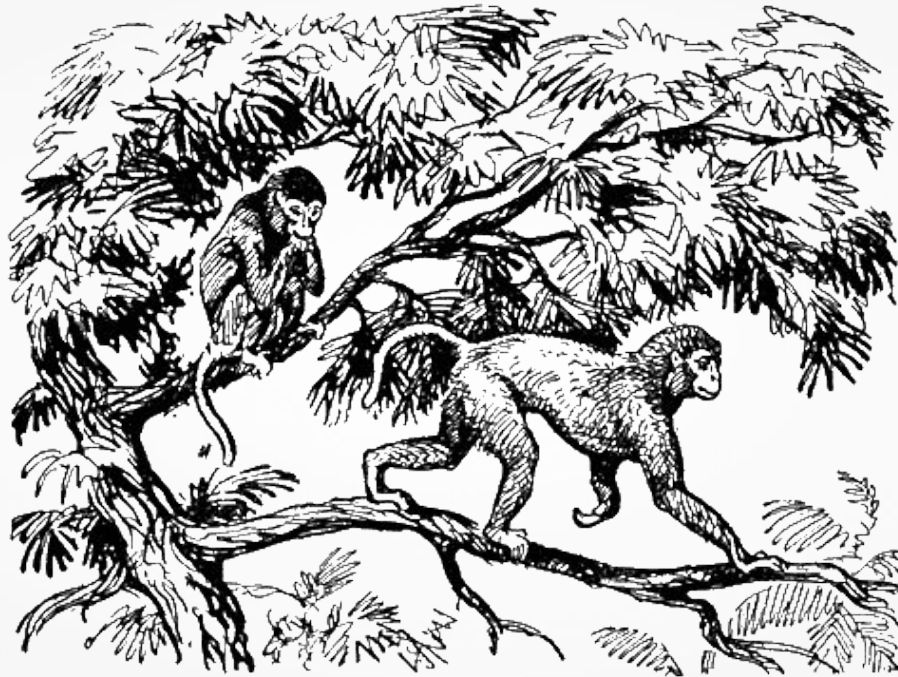


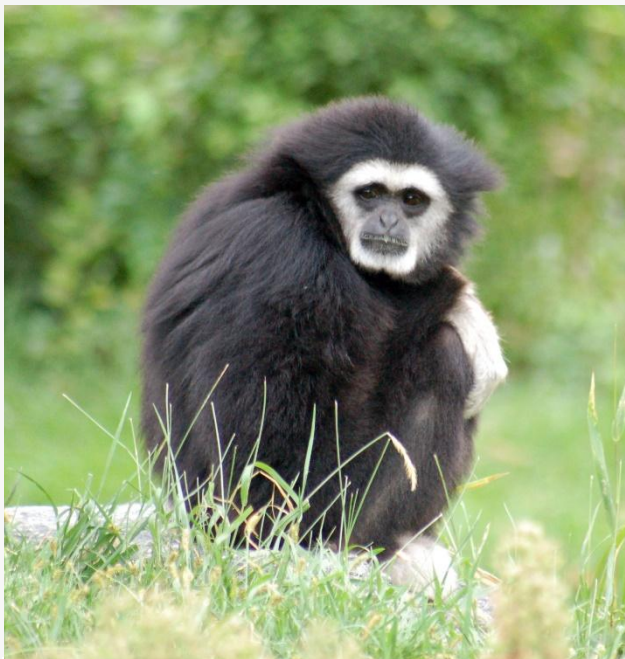
---

Эволюция человека и обезьян шла параллельно друг другу, а не последовательно.



# Парапитек





Гиббон



Орангутан

# Стадии

## антропогенеза

Предшественники человека —  
австралопитековые

Древнейшие люди — прогрессивные  
австралопитеки, архантропы

Древние люди — палеоантропы

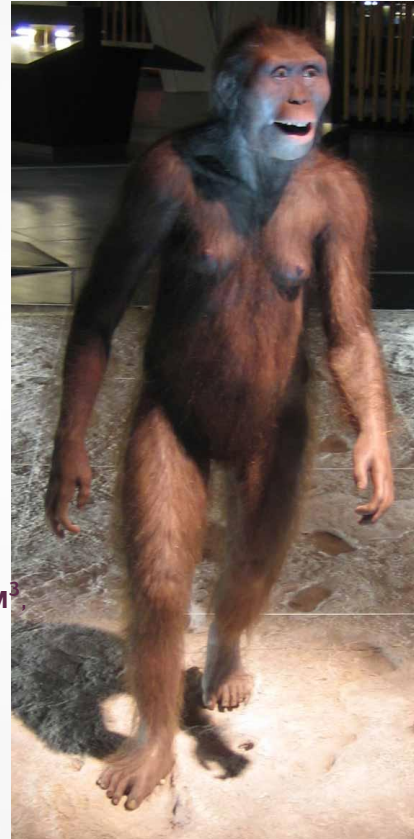
Ископаемые люди современного анатомического  
типа — неантропы

# Австралопитеков

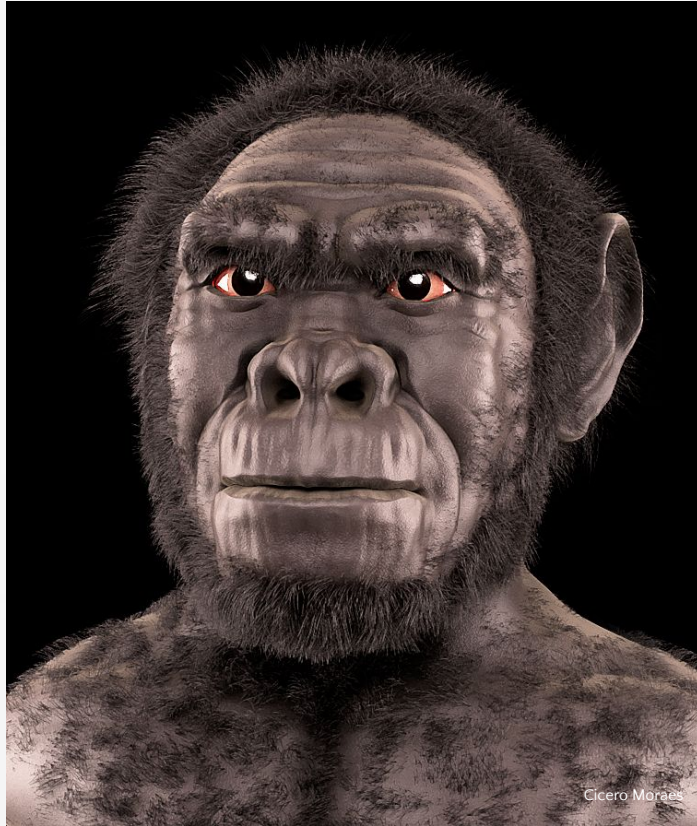
ые



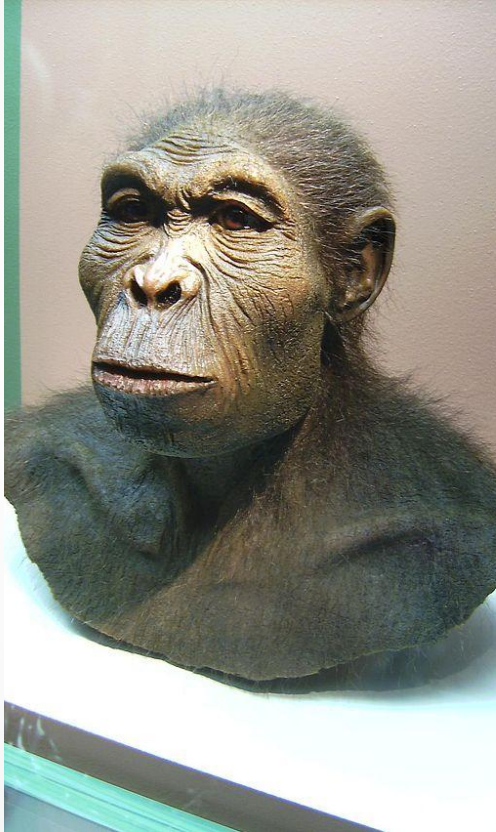
Объём головного мозга достигал более 500 см<sup>3</sup>,  
рост был 120-140 см, масса тела достигала  
35-55 кг. Сходство с человеком выражалось  
в слабом развитии челюстей, отсутствии  
выступающих клыков, хватательной  
верхней конечности, прямохождению.



# Человек умелый (Homo habilis)



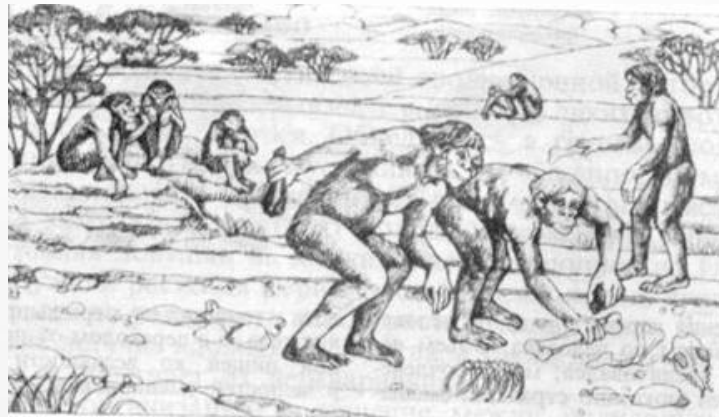
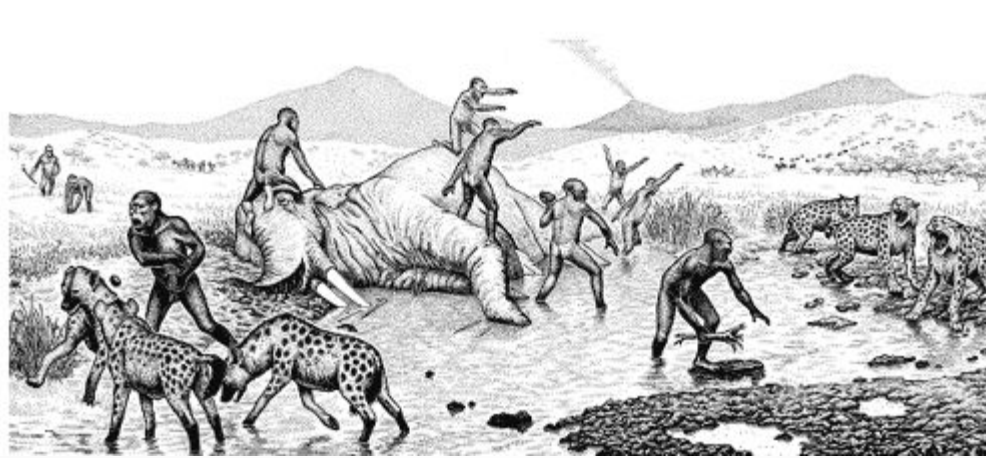
# Человек умелый (Homo habilis)



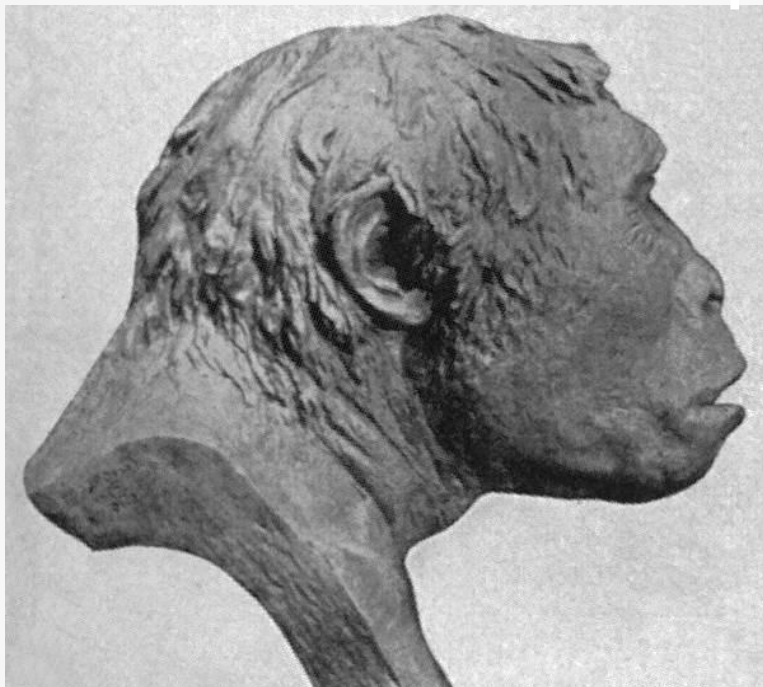
Рост до 150 см, мозг массой до 650 г, зубы человеческого типа, сводчатая стопа.  
Возраст данной группы существ составляет 2-2,5 миллиона лет, но, возможно, они появились раньше.



# Человек умелый (Homo habilis)



# Питекантроп и синантроп

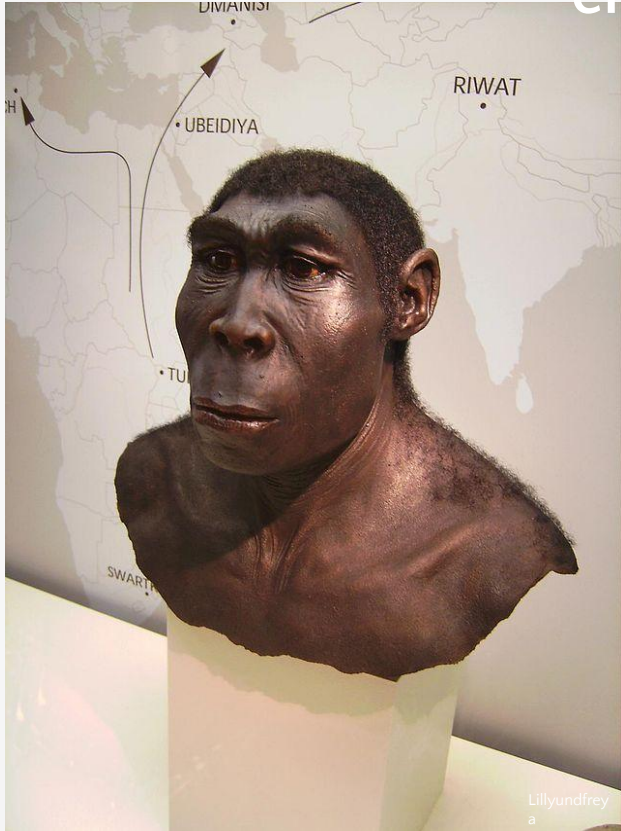


Питекантроп

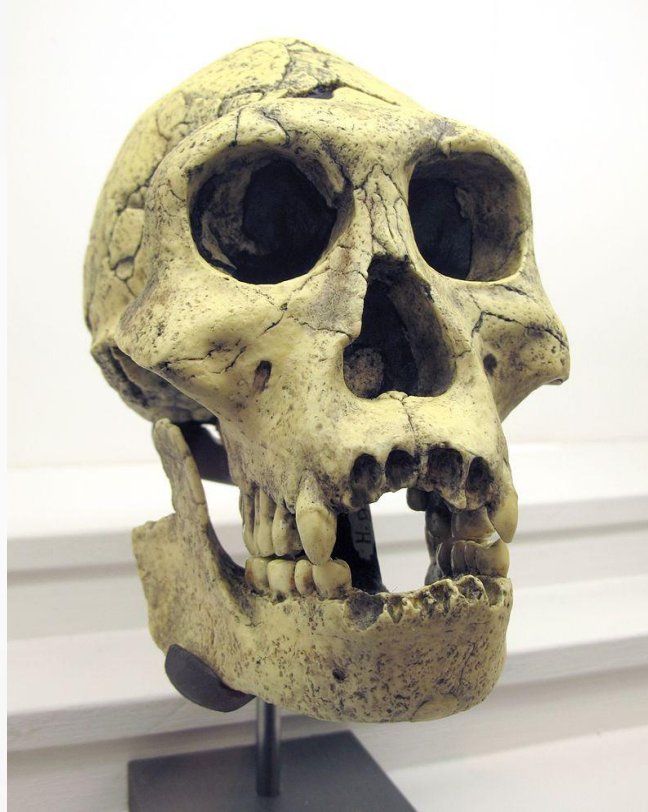


Синантроп

# Человек прямоходящий (Homo erectus)



# Человек прямоходящий (Homo erectus)



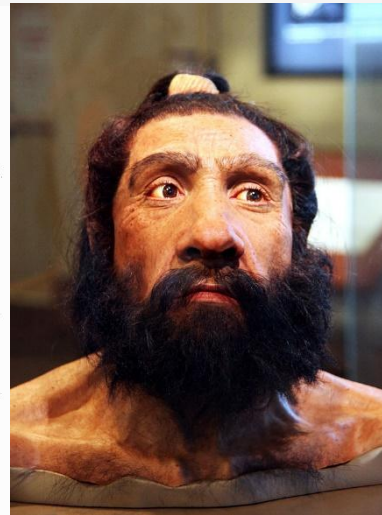
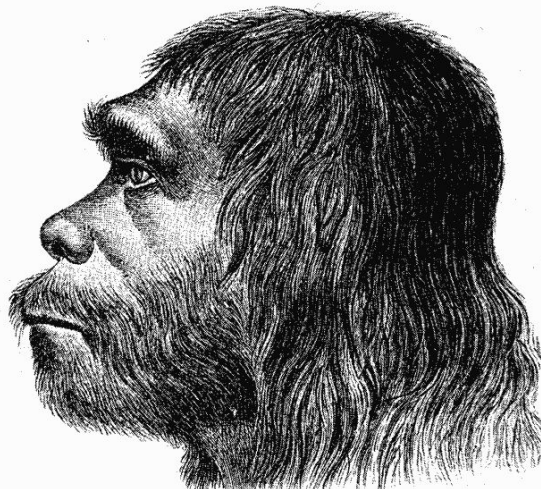
Человек прямоходящий имел объем мозга до 1200 см<sup>3</sup>, архаическое строением черепа (толстые стенки, низкая лобная кость, выступающие надглазничные валики, скошенный подбородок), его рост достигал 160 см и выше.

# Палеоантроп

ы



# Неандерталь



Палеоантропы характеризовались объёмом мозга от 1400 до 1740 см<sup>3</sup>. Их рост составлял около 165 см, они имели массивное телосложение, большую голову своеобразной формы (мощные надбровные дуги, выступающий широкий нос, очень маленький подбородок). Шея короткая и наклонена вперёд, руки также короткие.

# Роль неандертальцев в

## Гипотеза №1

Неандертальцы  
являются  
прямыми предками  
человека  
современного  
типа

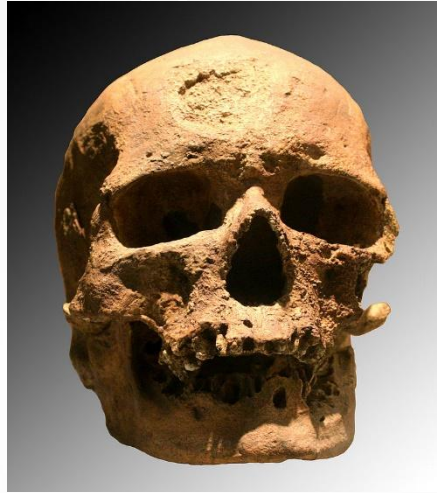
## Гипотеза №2

Неандертальцы  
лишь внесли  
свой некоторый  
генетический  
вклад в  
генофонд  
человека  
современного  
типа

## Гипотеза №3

Неандертальцы —  
боковая  
тупиковая  
ветвь эволюции  
гоминидов

# Кроманьонц



Кроманьонцы не отличались от ныне живущих людей. Рост достигал 180 см, объём мозга 1600 см<sup>3</sup>. Отсутствовал сплошной надглазничный валик, мозговой отдел черепа преобладал над лицевым. Они общались с помощью членораздельной речи.



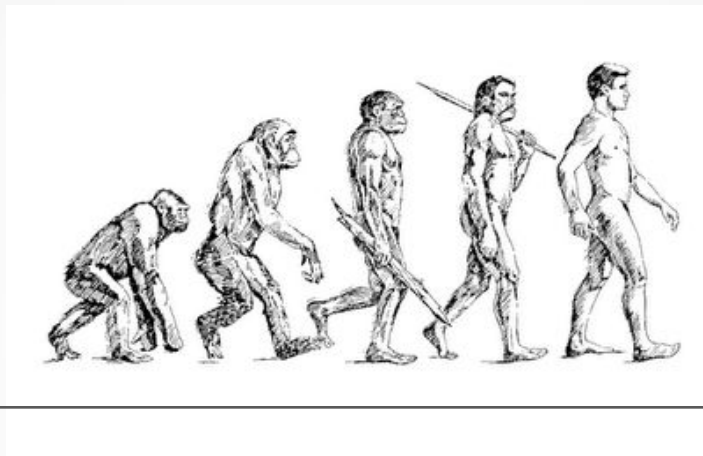
# Человек разумный (Homo sapiens)





Современный человек

Череп неандертальца



---

В антропогенезе человека есть очень много вопросов и незаполненных пробелов, но исследователи продолжают усердно работать над этим.