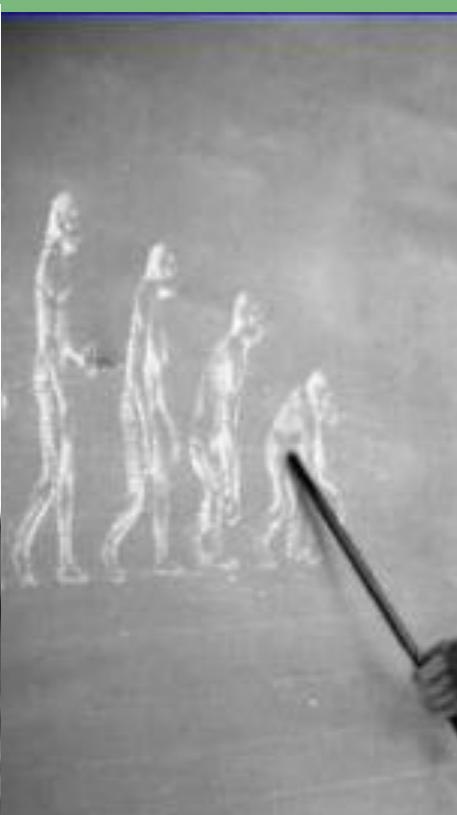


**человек**

# Теория антропогенеза



# Систематическое положение человека

Царство

Животные

Тип

Хордовые

Подтип

Позвоночные

Класс

Млекопитающие

Подкласс

Плацентарные

Отряд

Приматы

Подотряд

Человекообразные

Семейство

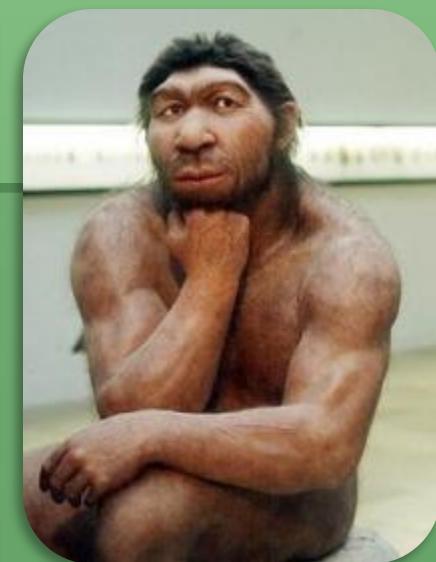
Люди

Род

Человек

Вид

Человек разумный (*Homo sapiens*)



# Австралопитек африканский



Череп австралопитека африканского  
(*Australopithecus africanus*)  
(Sts 5) из Стеркфонтейна;

# Австралопитеки

ЖИЛИ  
ПРИБЛИЗИТЕЛЬНО  
9 МЛН. ЛЕТ НАЗАД

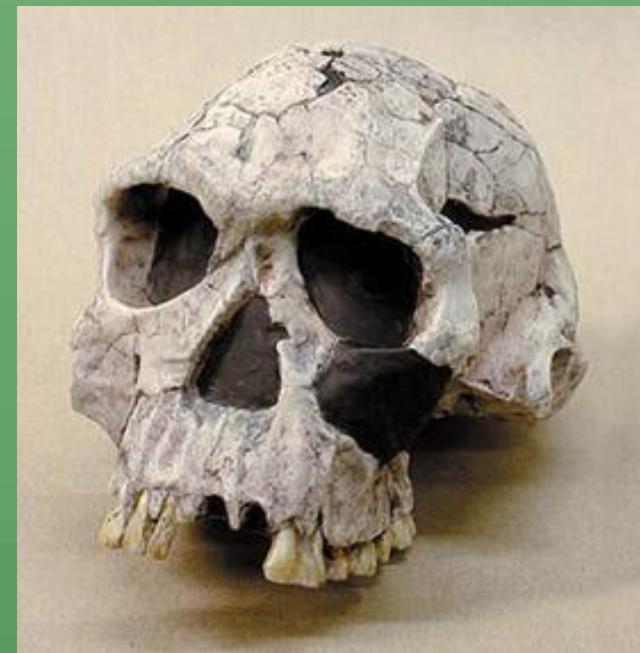


- РОСТ 100-150 СМ, ВЕС 30- 50 КГ
- ОБЪЕМ МОЗГА – ОКОЛО 600 СМ<sup>3</sup>
- ВЕРОЯТНО, ИСПОЛЬЗОВАЛИ ПРЕДМЕТЫ В КАЧЕСТВЕ ОРУДИЙ ДЛЯ ДОБЫВАНИЯ ПИЩИ
  - ХАРАКТЕРНО ПРЯМОХОЖДЕНИЕ
- ЧЕЛЮСТИ МАССИВНЕЕ, ЧЕМ У ЧЕЛОВЕКА
- СИЛЬНО РАЗВИТЫЕ НАДБРОВНЫЕ ДУГИ
- СОВМЕСТНАЯ ОХОТА, СТАДНЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ
- ЧАСТО ДОЕДАЛИ ОСТАТКИ ДОБЫЧИ ХИЩНИКОВ

# «Ранние» *Homo*



Череп *Homo rudolfensis*  
KNM-ER 1470 из Кооби-Фора



Череп *Homo rudolfensis*  
KNM-ER 1470 из Кооби-Фора

# «Ранние» *Homo*



Стопа "Человека умелого"  
*Homo habilis* OH 8 из Олдувая;

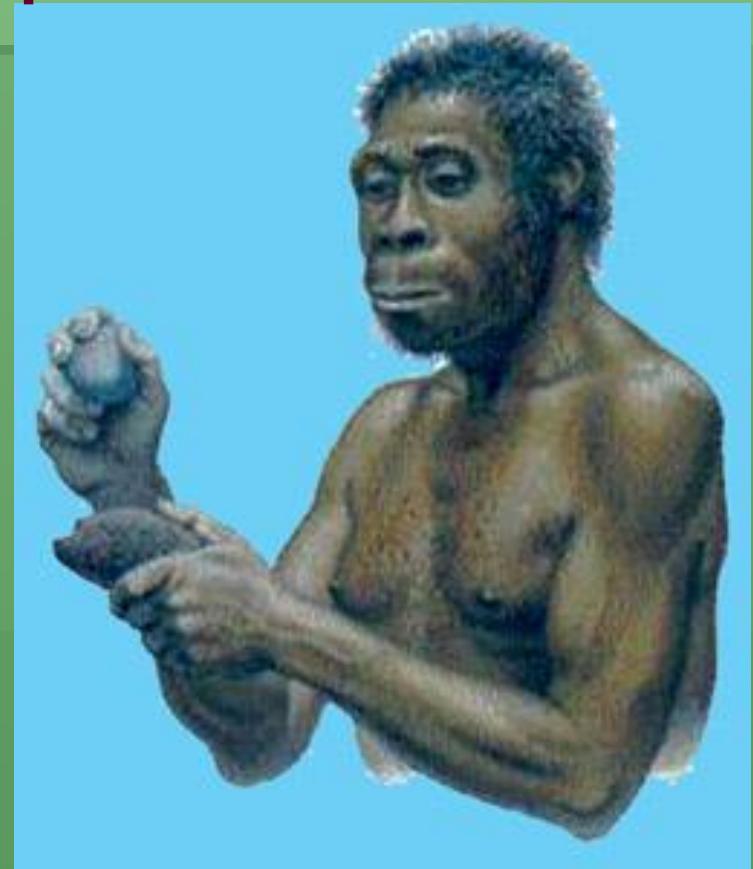


Череп "Человека умелого"  
*Homo habilis* OH 24 из Олдувая;

# Питекантропы *Homo ergaster* «Человек работающий»



Череп *Homo ergaster*  
KNM-ER 3733 из Кооби-Фора;



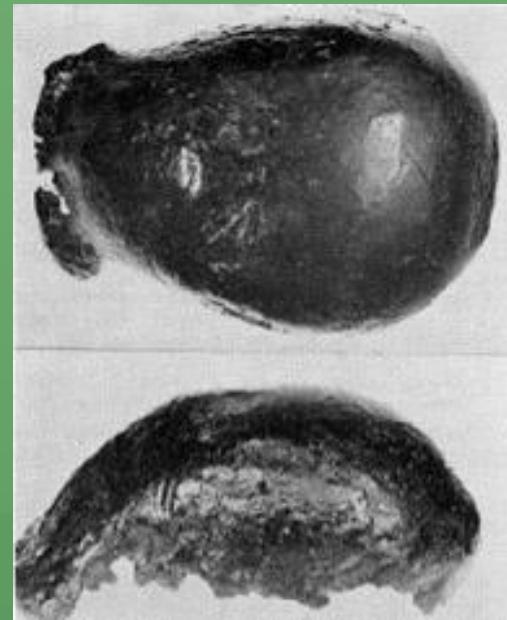
Реконструкция  
"Человека работающего"  
*Homo ergaster*;

# ЧЕЛОВЕК ПРЯМОХОДЯЩИЙ

## *Homo erectus*



Бедренная кость Триниль 1 –  
первая находка  
"Человека прямоходящего"  
*Homo erectus*



Черепная крышка Питекантропа I –  
первый череп *Homo erectus*

# ЧЕЛОВЕК ПРЯМОХОДЯЩИЙ

## *Homo erectus*



Реконструкция облика  
Питекантропа I,  
выполненная  
М.М. Герасимовым



Черепная коробка Сангиран 2 с Явы

# Древнейшие люди

## Архантропы

Жили приблизительно

1,6 млн. лет до 200 тыс. лет назад



рост 165-170 см  
объем мозга около 800- 1400 см<sup>3</sup>  
постоянное прямохождение  
формирование речи  
владение огнем

# Неандертальцы (***Homo neanderthalensis***, или ***H. sapiens neanderthalensis***)



Гибралтар 1, один из первых  
найденных черепов неандертальцев



Реконструкция облика Кабве  
(Брокен Хилл) из Замбии,  
первоначально описанного  
как *Homo rhodesiensis*



# Древние люди

## Неандертальцы

ЖИЛИ 200-30 ТЫС. ЛЕТ НАЗАД

- рост 165-170 см
- объем мозга 1200-1400 см<sup>3</sup>
- нижние конечности короче, чем у современных людей
- бедренная кость сильно изогнута
- низкий скошенный лоб
- сильно развитые надбровные дуги

- жили группами по 50-100 особей
  - использовали огонь
  - изготавливали разные орудия труда
  - строили очаги и жилища
- осуществляли захоронения погибших собратьев
  - зачатки речи
- возникновение религии
  - умелые охотники
- сохранялся каннибализм

# Верхнепалеолитический человек



Портрет человека из бивня мамонта,  
найденный в Дольни Вестонице (Чехия)



Погребение мужчины Сунгирь 1  
(Россия, Владимирская область)

# Ископаемые люди современного типа **Кроманьонцы**



Жили 30-40 тыс. лет назад.

- рост до 180 см

- объем мозга

- около 1600 см<sup>3</sup>

- отсутствует сплошной надглазничный валик

- плотное телосложение

- развитая мускулатура

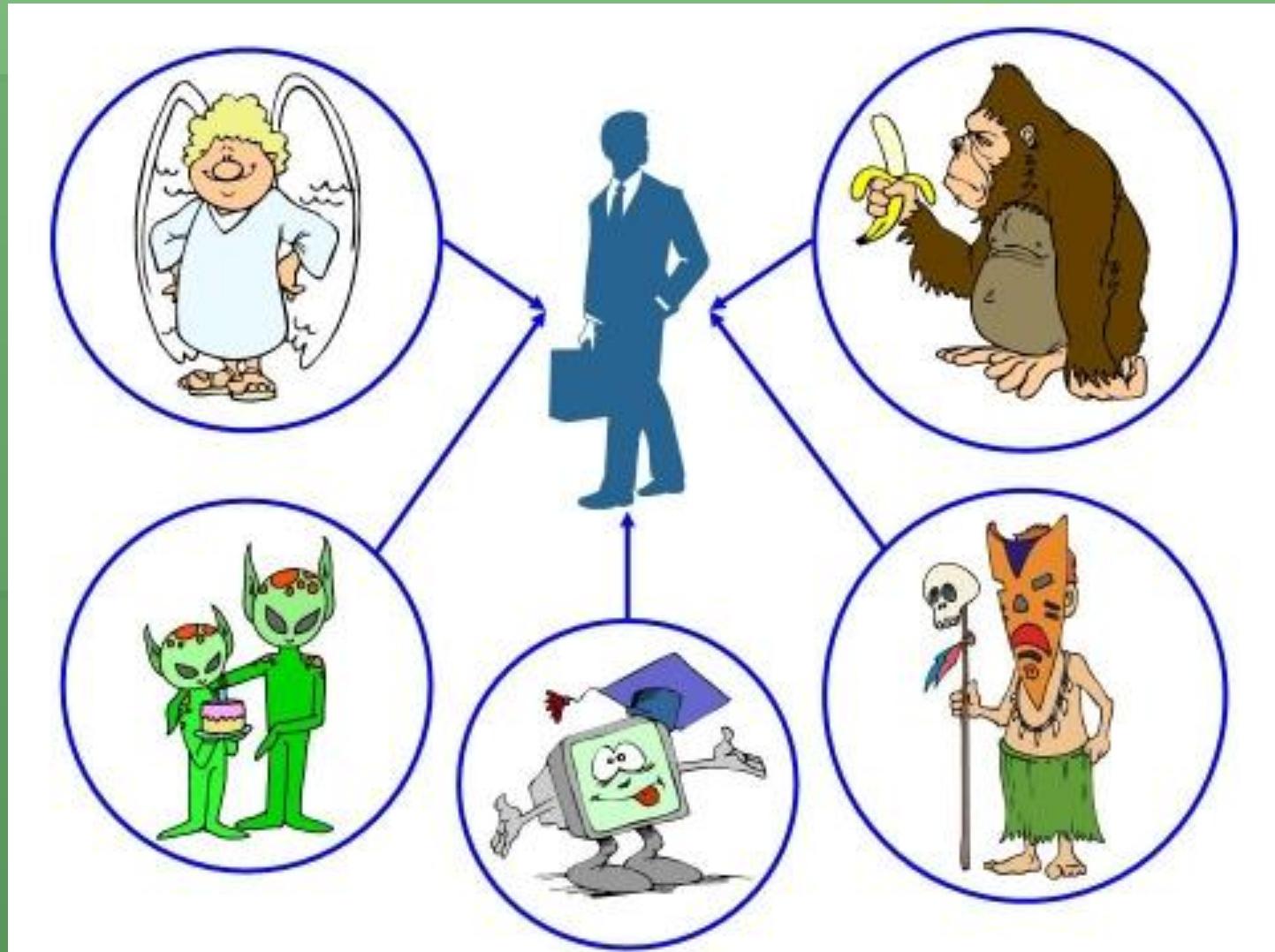
- подбородочный выступ

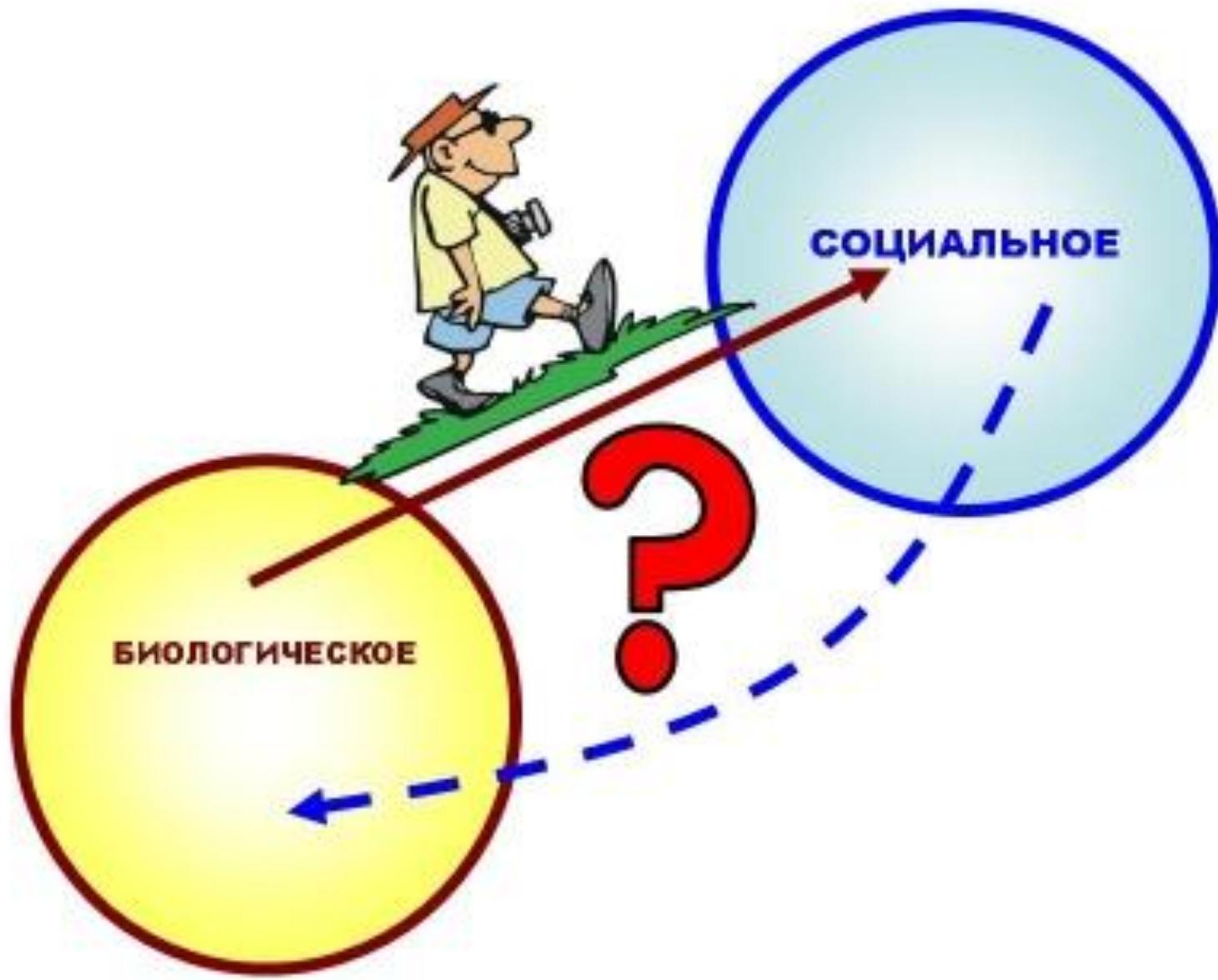
- жили в родовой общине, строили поселения
- изготавливали сложные орудия труда
- умели шлифовать, сверлить
- сознательное захоронение умерших собратьев
- развитая членораздельная речь
- носили одежду из шкур
- целенаправленная передача опыта
- альтруизм, человеколюбие
- бережное отношение к старикам
- возникновение искусства
- приручение животных
- первые шаги земледелия

# ЭВОЛЮЦИЯ СОЗНАНИЯ



# Социализация человека









# Смысл жизни

Есть у всех, кто о нём не задумывается

# **Подходы к проблеме смысла жизни**

**моральный      материальный**

- «В чем смысл жизни? Служить другим и делать добро». Аристотель
- « ... цель человека – быть самим собой, а условие достижения этой цели – быть человеком для себя: не самоотречение, не себялюбие, а любовь к себе; не отказ от индивидуального, - а утверждение своего собственного человеческого Я: вот истинные высшие ценности гуманистической этики. Чтобы формировать ценности и доверять им, человек должен знать самого себя, свою естественную способность делать добро». Эрих Фромм

