



# Происхождение Человека

Абан, 2014год

# **СОДЕРЖАНИЕ**

- 1. Теории происхождения человека**
- 2. Положение человека в системе животного мира**
- 3. Этапы эволюции человека**
  - 1) Австралопитек**
  - 2) Питекантроп**
  - 3) Синантроп**
  - 4) Неандерталец**
  - 5) Кроманьонец**

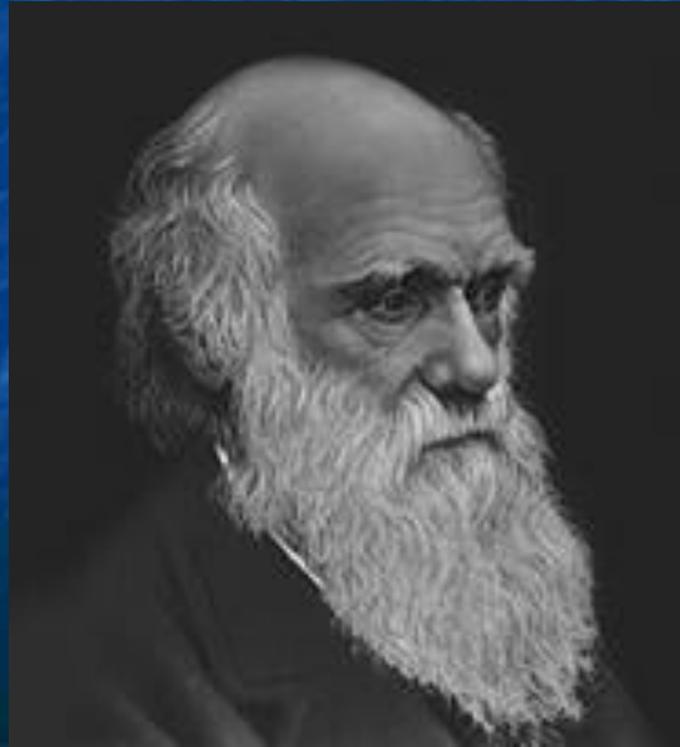
# Существует три теории происхождения человека:

I. Теория Чарльза Дарвина

II. Теория креационизма

III. Инопланетная теория

**В настоящее время  
большинство людей склоняется  
к теории Чарльза Дарвина  
(человек имел общего предка с  
обезьяной)**



# Положение человека в системе животного мира

Тип: Хордовые

Подтип: Позвоночные

Класс: Млекопитающие

Подкласс: Плацентарные

Отряд: Приматы

Подотряд: Человекообразные  
обезьяны

Вид: Человек разумный

# Этапы эволюции человека



**Впервые человек стал задумываться о своём происхождении очень давно, в доисторические времена. Каждое племя имело свой тотем - священное животное, от которого, как считалось, оно вело свой род. Почитание тотемов и теперь сохранилось у некоторых племён, живущих по обычаям предков. Очевидно, что на заре своей истории человек не видел ничего зазорного в том, что произошёл от животных, и это даже являлось предметом своеобразной гордости.**



# Австралопитек

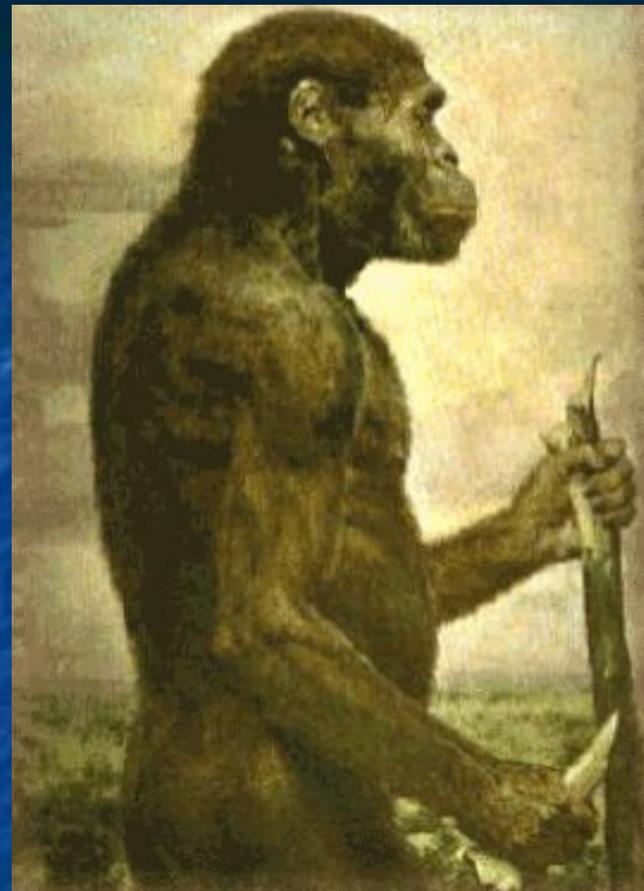
Впервые кости черепа австралопитека были обнаружены в 1924 г. в пустыне Калахари в Южной Африке, в одной из каменоломен.

Череп Австралопитека крупный, с укороченным лицевым отделом, клыки не выступают за уровень соседних зубов и невелики по размерам.



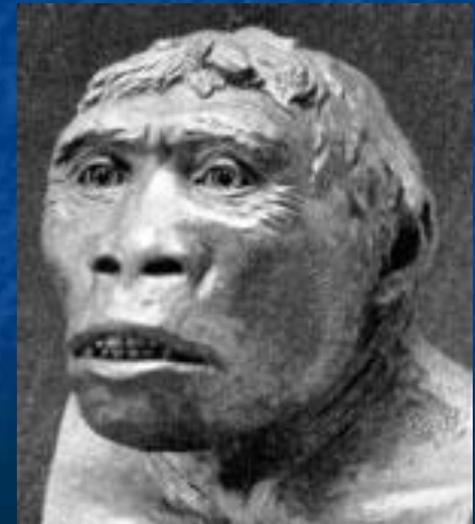
**Самой замечательной особенностью австралопитеков была их двуногая походка, о чем говорит строение их тазовых костей.**

**Австралопитеки жили на открытой местности типа саванны. Им было важно заблаговременно увидеть приближающегося врага. Большое значение прямохождение имело и для охоты. Найденные в пещерах кости копытных животных говорят о том, что австралопитеки активно охотились и употребляли мясную пищу. Переход к мясной пищи сыграл огромную роль в дальнейшей эволюции приматов.**

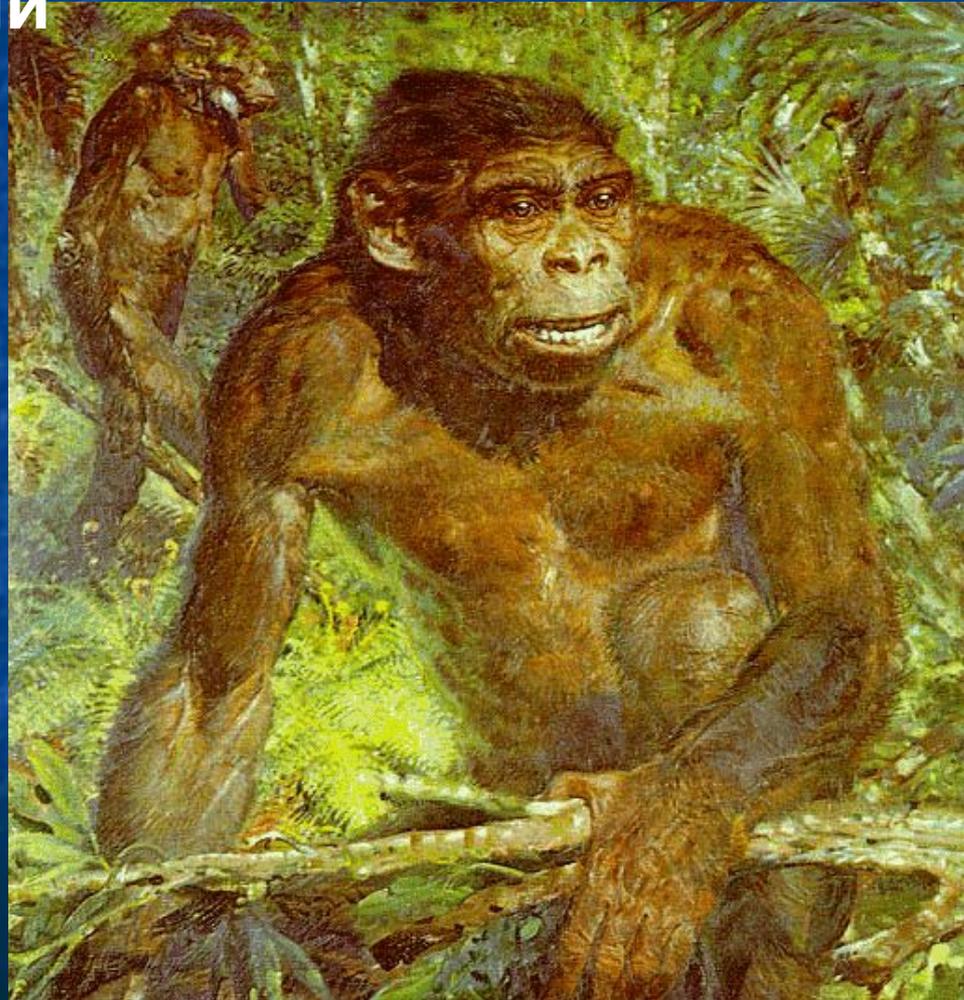


# Питекантроп

Питекантропов отличает массивная челюсть со скошенным подбородком сильно выступающая вперед. На лбу имеется надглазничный валик. Высота черепа по сравнению с современным человеком мала. Доля мозга развита сильнее, чем у обезьян. По объему мозговой коробки ( $900 \text{ см}^3$ ) питекантроп занимает промежуточное положение между обезьяной и человеком. Левое полушарие мозга больше, чем правое.



**Питекантропы ведут пещерный образ жизни. Развита охота, добывание растительности. Пробуют изготавливать каменные орудия и использовать их. Искусственно добывать огонь еще не умели**



# Синантроп

Первые находки останков были сделаны в 54 км к юго-западу от г. Пекина в пещерах одного из холмов. У синантропов замечено наличие зачаточной стадии развития подбородочного выступа, особых небольших разрастаний на язычной стороне челюстей. Также наблюдается большая примитивность формы головного мозга, характеризующаяся наличием заостренной в виде “клюва” и обращенной вниз передней части лобной доли .



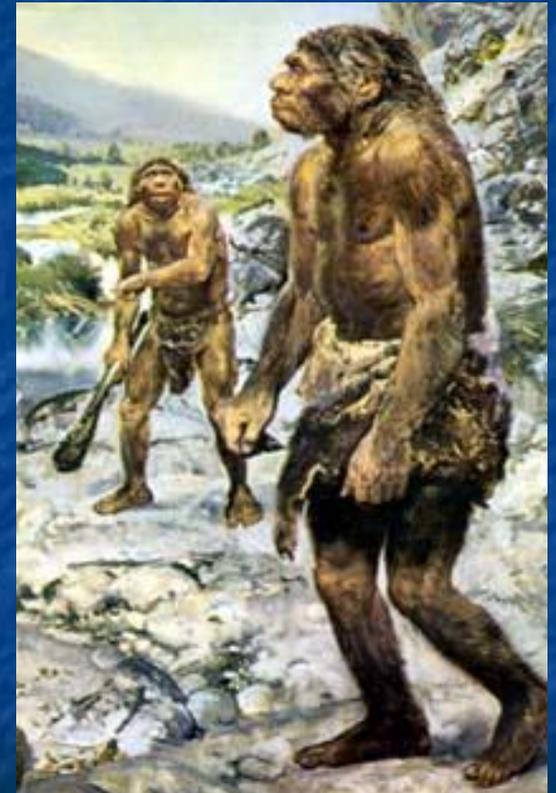
**Синантропы были древнейшими людьми примитивного физического строения, умевшими выделывать грубые каменные орудия и охотиться на животных; они жили коллективами и вместе изготавливали в пещерах орудия труда. Кроме того, в отличие от питекантропов, синантропы умели добывать огонь и регулярно пользовались им.**



# Неандерталец

Первый череп взрослого неандертальца был найден в 1848 г. в каменоломне на скале Гибралтар (Испания).

Для неандертальцев характерен мощный надглазничный валик и сильно покатый лоб; сплющенный сверху вниз затылочный отдел; несколько притупленный сосцевидный отросток; плоские и скошенные назад скуловые кости; верхние челюсти без клыковых ямок; массивная нижняя челюсть без подбородочного выступа. Объем мозга равен объему мозга современного человека.



**Рост неандертальцев был невелик. Длина рук по отношению к длине ног была немного короче, чем у современного европейца. У них, была довольно неуклюжая походка, позвоночник имел малую выраженность изгибов, характерную для людей современного типа.**

**Селились по берегам рек, жили прочными первобытными стадами под навесами скал.**

**Охотились на животных, сдирали с них шкуры, разделывали туши, строили**

**жилища. изготавливали каменные орудия.**

**Использовали развитую речь.**

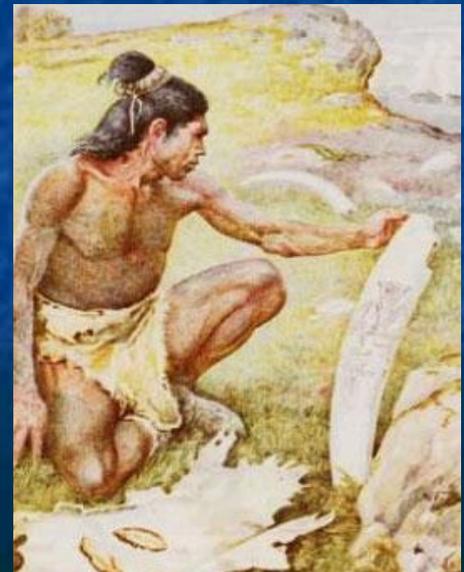
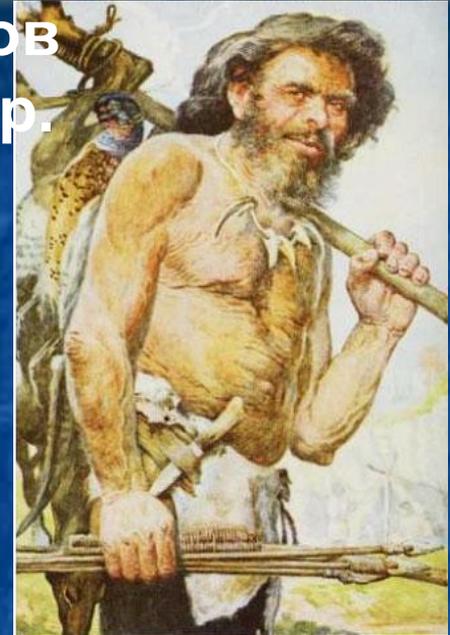
**Возникли элементарные социальные отношения.**



# Кроманьонец

В 1868 г. была сделана находка останков кроманьонца в пещере Кро-Маньон на р. Везере, во Франции.

Это были высокорослые люди: длина их тела достигала 180 см. Вместимость мозговой коробки большая. Лицо очень широкое, надбровные дуги выступают довольно сильно в области глазниц, отсутствует сплошной и сильно выраженный надглазничный валик. Череп кроманьонцев и других ископаемых людей современного типа имеют прямой лоб.



Для кроманьонцев характерно появление полированных, просверленных орудий, употребление глиняной посуды, приручением и одомашниванием различных животных. что означает важный шаг вперед.

Все эти разнообразные и полезные достижения-культуры могли появиться только благодаря прогрессивному развитию человеческих коллективов, первобытных общин.

Охота на диких животных продолжалась. Пещеры перестают служить постоянным местообитанием людей. Наряду со скотоводством возникает земледелие. Началом нового перелома в хозяйстве является открытие полезных свойств металлов. Metallургия с огромным успехом была использована людьми в ходе их дальнейшего общественного развития.



**И в наши дни эволюция человека  
продолжается...**

