

An aerial photograph of a vast, forested landscape. A large, dark blue lake occupies the left side of the frame, with numerous small, green islands scattered throughout it. The land is covered in dense green trees, and the overall scene is captured from a high angle, looking down on the terrain. The sky is a pale, hazy blue, suggesting a bright, clear day.

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**

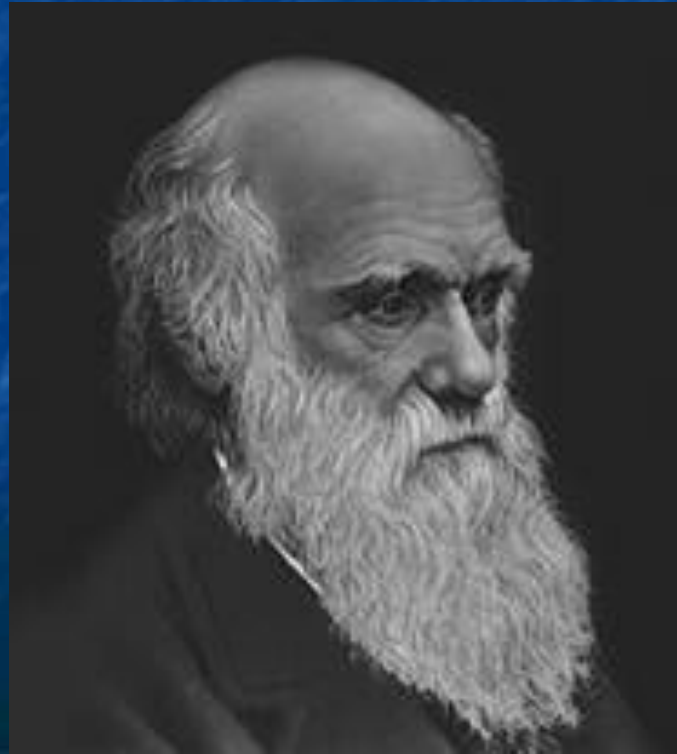
Существует три теории происхождения человека:

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



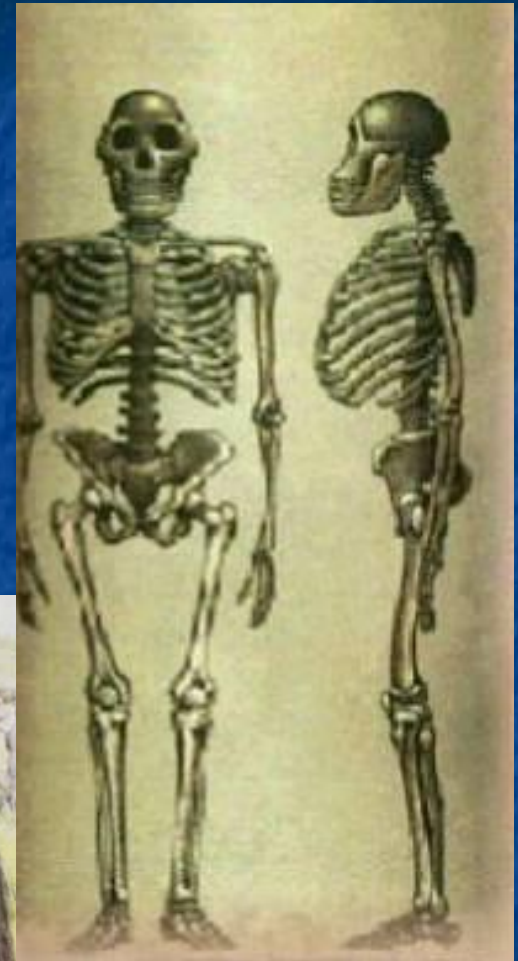
Впервые человек стал задумываться о своём происхождении очень давно, в доисторические времена. Каждое племя имело свой тотем - священное животное, от которого, как считалось, оно вело свой род. Почитание тотемов и теперь сохранилось у некоторых племён, живущих по обычаям предков. Очевидно, что на заре 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.

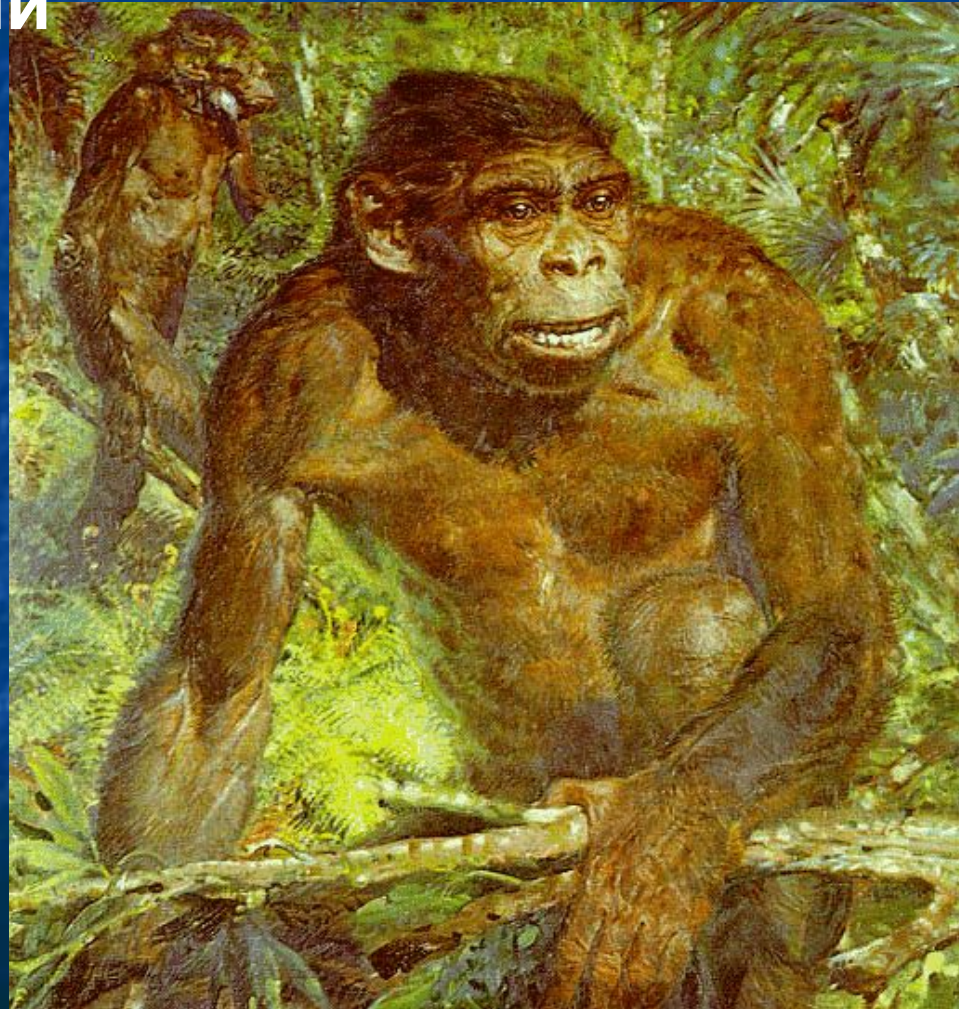


Питекантроп

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 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 .



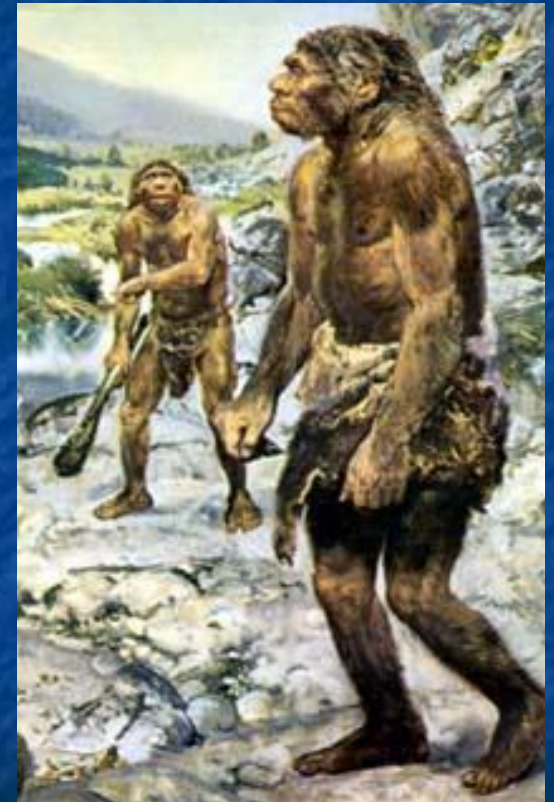
Синантропы были древнейшими людьми примитивного физического строения, умевшими выделывать грубые каменные орудия и охотиться на животных; они жили коллективами и вместе изготавливали в пещерах орудия труда. Кроме того, в отличие от питекантропов, синантропы умели добывать огонь и регулярно пользовались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

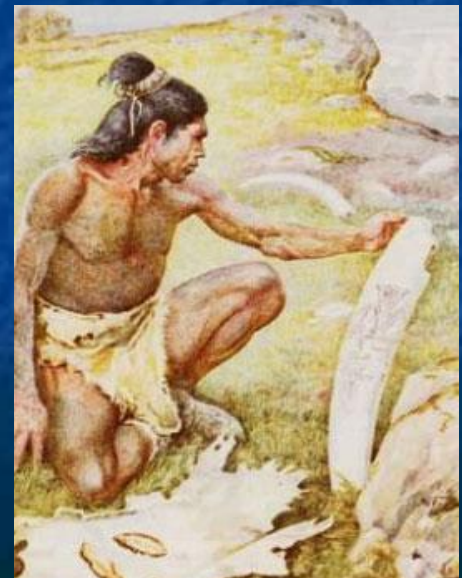
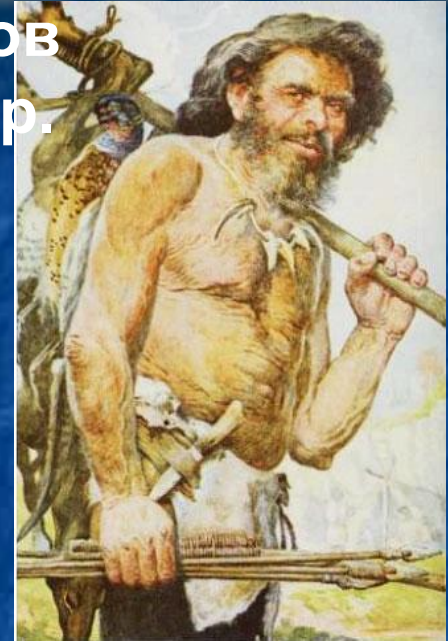
Возникли элементарные социальные отношения.



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...**

