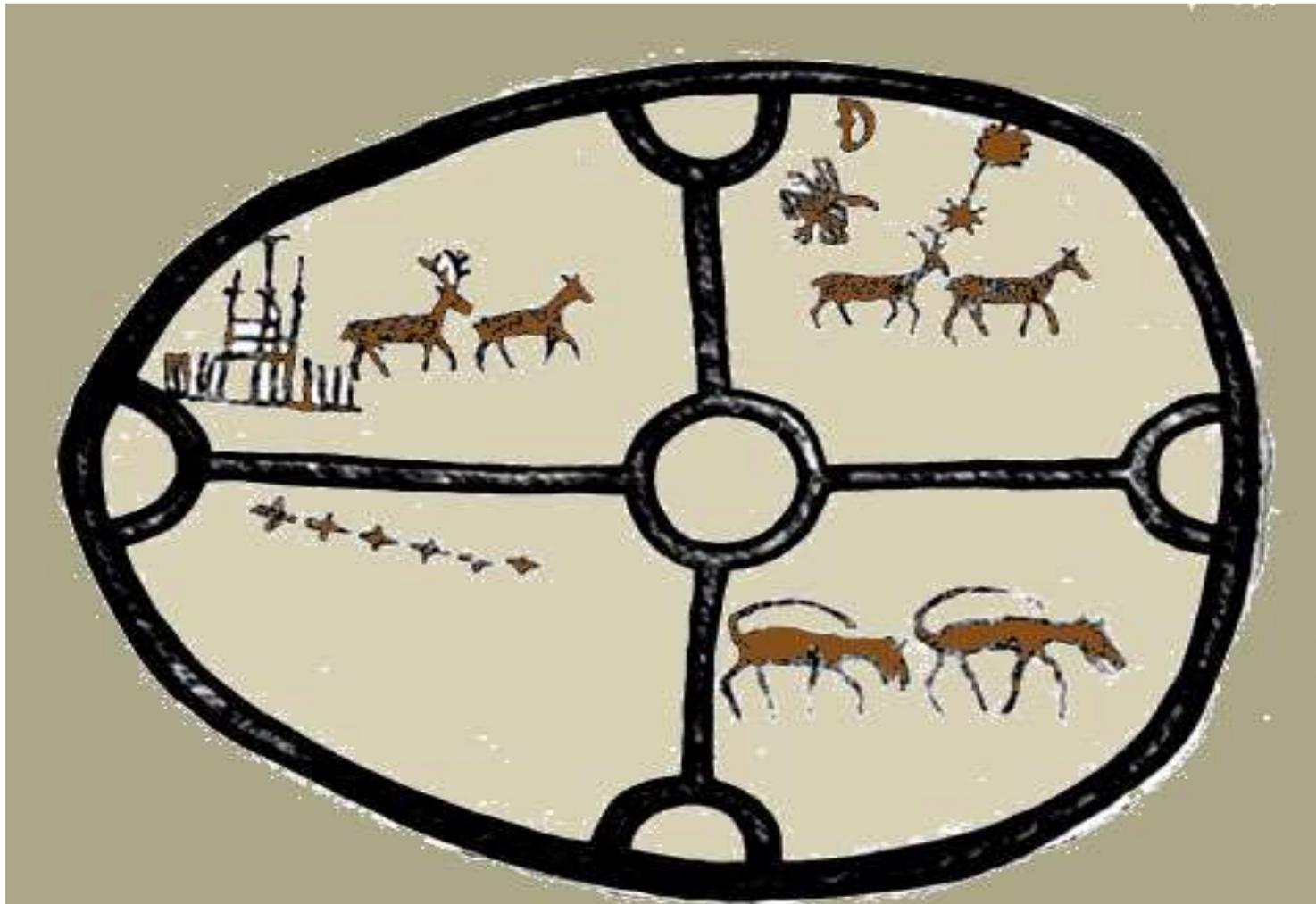
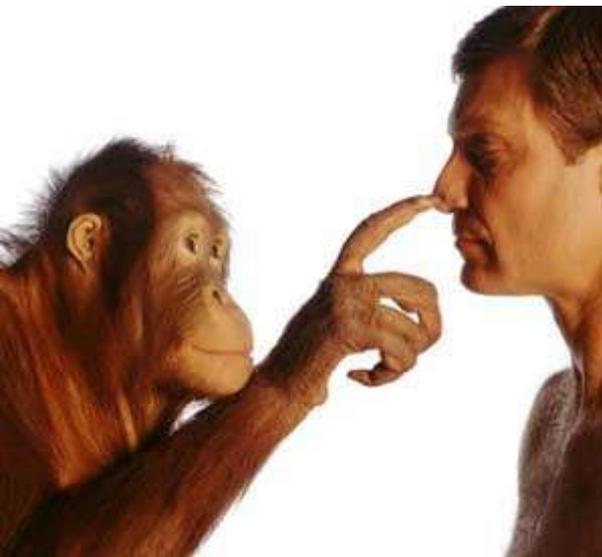


**Антропология – наука о человеке.**

**Становление представлений о происхождении человека.**





# АНТРОПОЛОГИЯ

«наука о человеке»

**Антропология держит перед человеком  
большое зеркало и дает ему возможность  
посмотреть на себя во всем его безграничном  
разнообразии**

(Клайд Клакхон – амер. антрополог)

**Антропология** (от греч. *anthropos* – человек и *logos* – учение) – наука о человеке, занимает пограничное положение в системе естественных, гуманитарных и социальных наук.

**Разделы антропологии:**

- ❖ Морфология
- ❖ Антропогенез
- ❖ Этническая антропология (Расоведение; социология, языковедение, культурология)

# Методы антропологии

❖ **Антропометрия** – измерение размеров человеческого тела и отдельных его частей.

❖ **Метод реконструкции** – позволяет по костным остаткам воссоздать внешний облик людей, живших в далекие времена.



Герасимов Михаил Михайлович, советский ученый

Французский ученый Ж.Тиксье исследовал основные типы каменных орудий древнего человека и реконструировал способы их изготовления.



## ❖ *Археологический метод.*

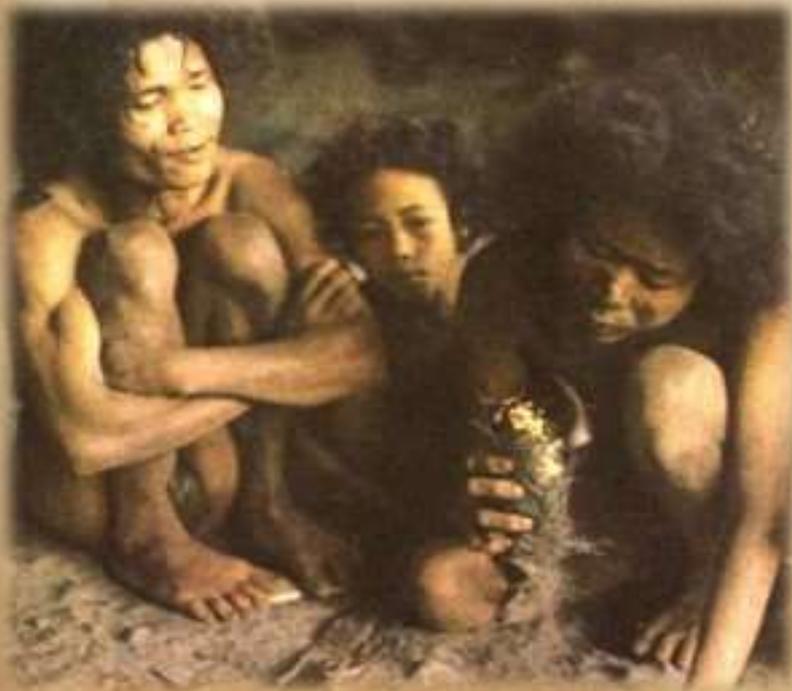
**Археология** – наука о материальных остатках жизни и деятельности людей, по которым исследуют историю человеческого общества и развития культуры.

Позволяет выявить основные закономерности и этапы становления человеческого общества.

## ❖ *Этнографический метод.*

**Этнография** – наука, изучающая обычаи и особенности народов мира, проблемы их расселения, а также историко-культурные взаимоотношения.

1971 год в джунглях филиппинского острова Минданао ученые обнаружили племя *тасадеев*, которое обитало в полной изоляции от внешнего мира. Их образ жизни сопоставим с жизнью древних людей каменного века. До сих пор используют каменные орудия, живут в пещерах, трением добывают огонь.



## ❖ *Этологический метод.*

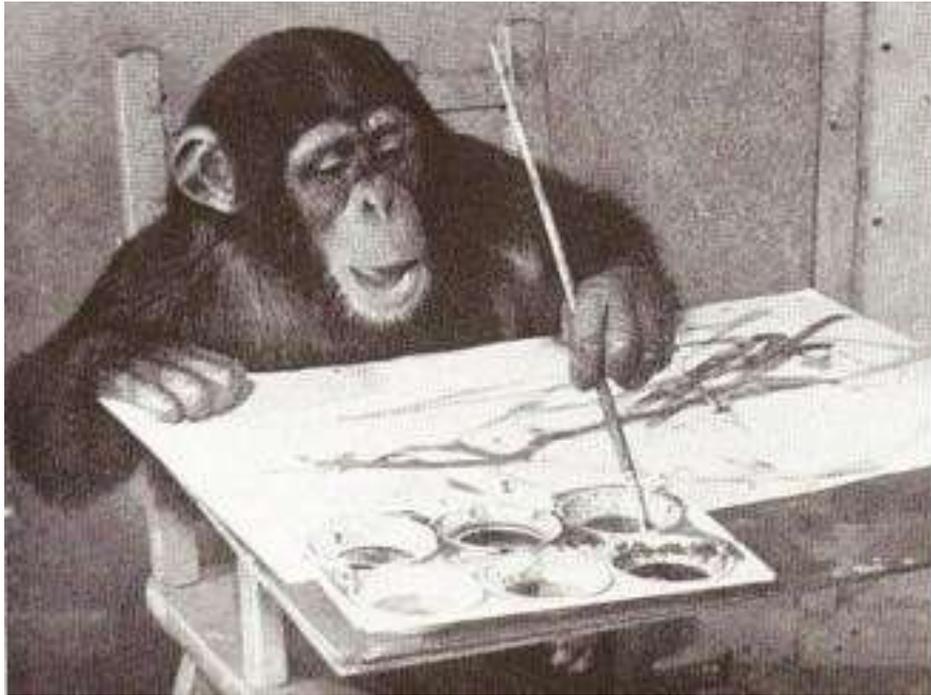
**Этология** – наука о поведении.

Метод основан на наблюдении за жизнью человекообразных обезьян в природе и лабораторных условиях.



Самка шимпанзе по кличке  
Вашо в лабораторных условиях  
выучила более 130 знаков  
языка жестов, которым  
пользуются глухонемые люди.

# Шимпанзе-художник Конго

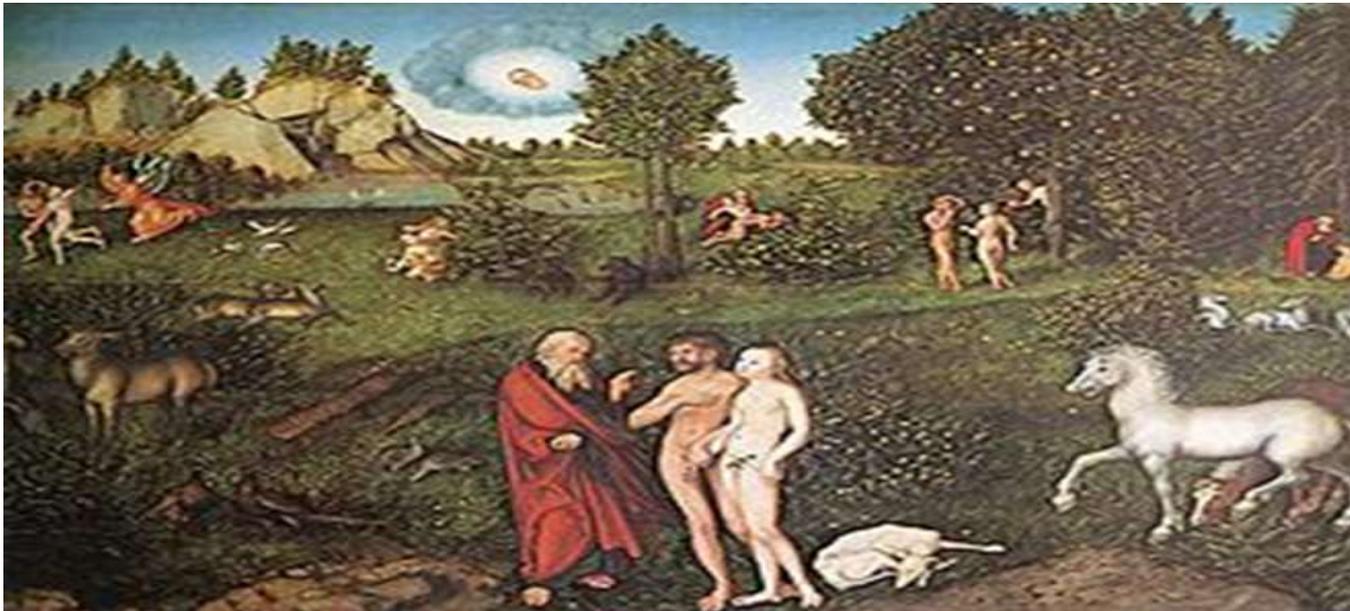


# ТЕОРИИ ПРОИСХОЖДЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА

- Креационизм
- Философские концепции
- Эволюционизм (антропогенная гипотеза, симиальная теория)
- Трудовая теория Ф.Энгельса
- Теория внешнего вмешательства
- Теория катастроф
- Гипотеза «Африканской Евы»

# Креационизм

Креационизм (от лат. creatio— творение) — теологическая и мировоззренческая концепция, в рамках которой основные формы органического мира (жизнь), человечество, планета Земля, а также мир в целом, рассматриваются как намеренно созданные сверхсуществом или божеством.



# Богословские концепции

## Ортодоксальный (антиэволюционный) креационизм

- считают единственной верной точку зрения, изложенную в предании, в христианстве – в Библии
- научные данные игнорирует
- человек создан богом в результате одномоментного творческого акта

## Эволюционный креационизм

- виды животных могут превращаться один в другой, но создание первого живого вещества и направляющая сила эволюции определяется волей Творца
- все изменения происходят под контролем и по желанию Творца

# Философские концепции

## П. Тейяр де Шарден и В.И. Вернадский.

Вселенная представляется как единая меняющаяся система, в которой эволюция человека мыслится как завершающий этап, венчающийся возникновением ноосферы.

*П. Тейяр де Шарден* - движущая сила всего процесса - воля бога

*В.И. Вернадский* - сила природы.

# ЭВОЛЮЦИОНИЗМ

## *Научные теории.*

**Аристотель** – отнес человека в своей систематике к группе «животные с кровью»

**Клавдий Гален** – производя анатомические вскрытия обезьян, убедился в значительном сходстве строения их органов с человеческими.

**Ж.Б.Ламарк** – впервые установил непосредственное родство человека с человекообразными обезьянами и сформулировал *антропогенную гипотезу происхождения человека*. Движущими силами считал прямохождение. Предком человека считал шимпанзе.

1871 год Ч.Дарвин в книге  
**«Происхождение человека и  
половой отбор»** привел  
доказательства происхождения  
человека от животных.

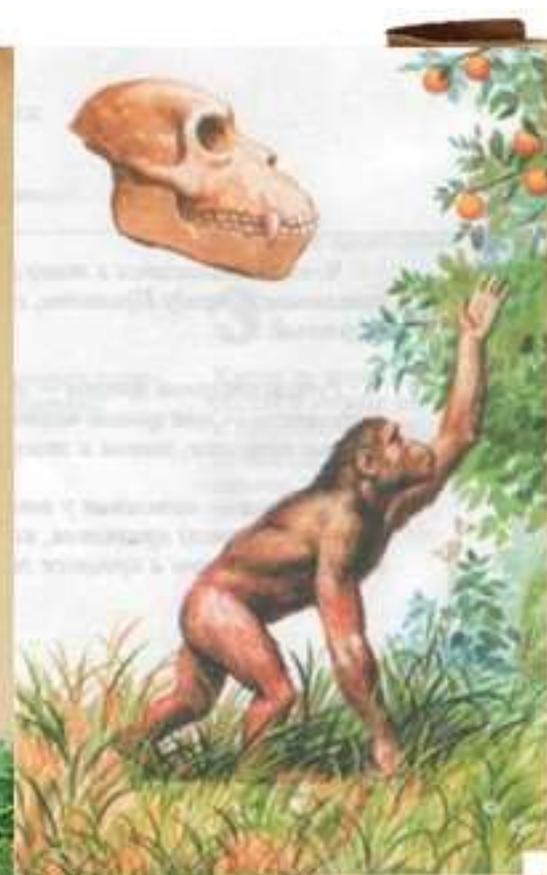
**Симбиальная теория** (от лат.  
Simia – обезьяна) –  
современный человек  
представляет последнее  
высокоорганизованное звено в  
цепи развития живых существ и  
имеет общих далеких предков с  
современными  
человекообразными  
обезьянами.



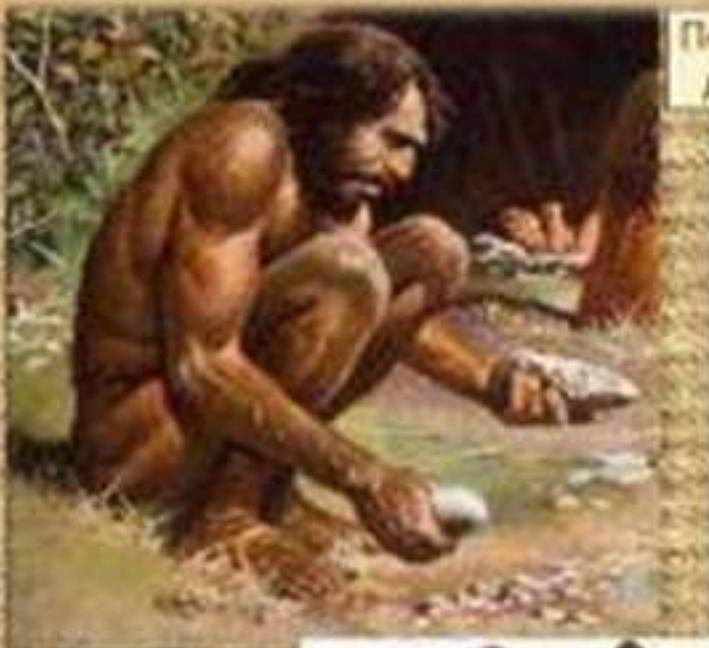
## Фридрих Энгельс

разработал *трудовую теорию*,  
основные положения изложил  
в статье «Роль труда в  
процессе превращения  
обезьяны в человека»

1. При переходе от  
древесного образа жизни  
к наземному самые  
ранние предки человека  
стали отвыкать от  
пользования руками для  
передвижения и все более  
осваивали прямую  
походку.



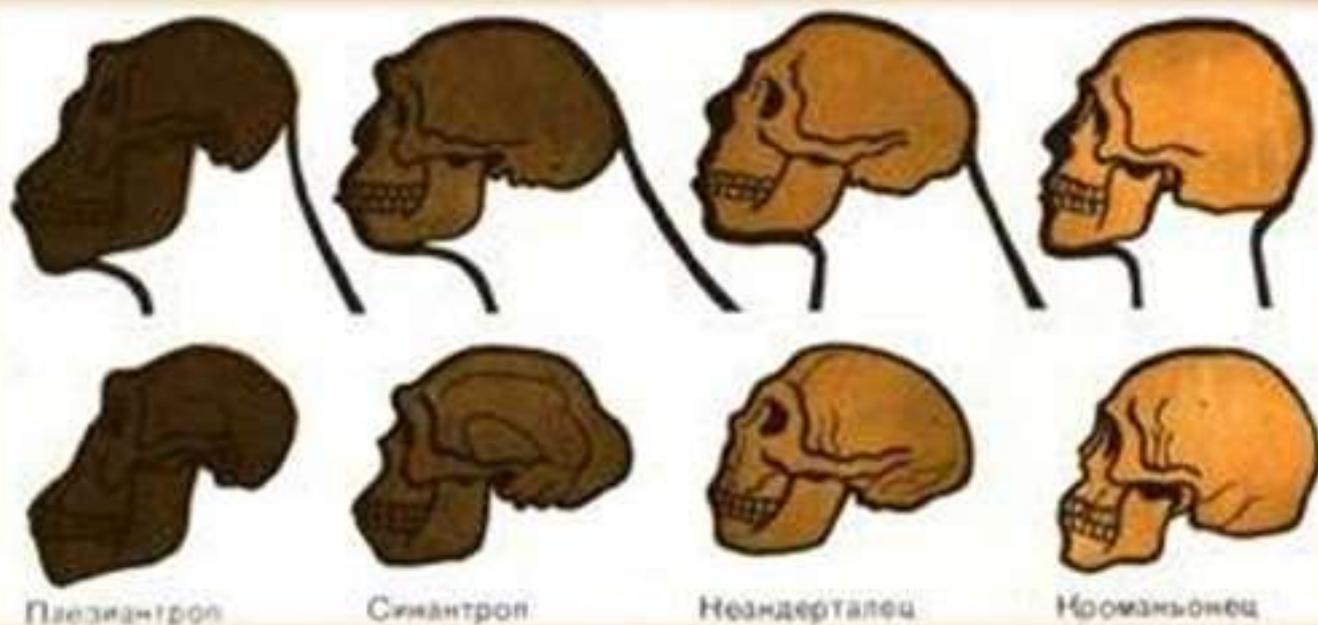
## 2. Изготовление орудий труда.



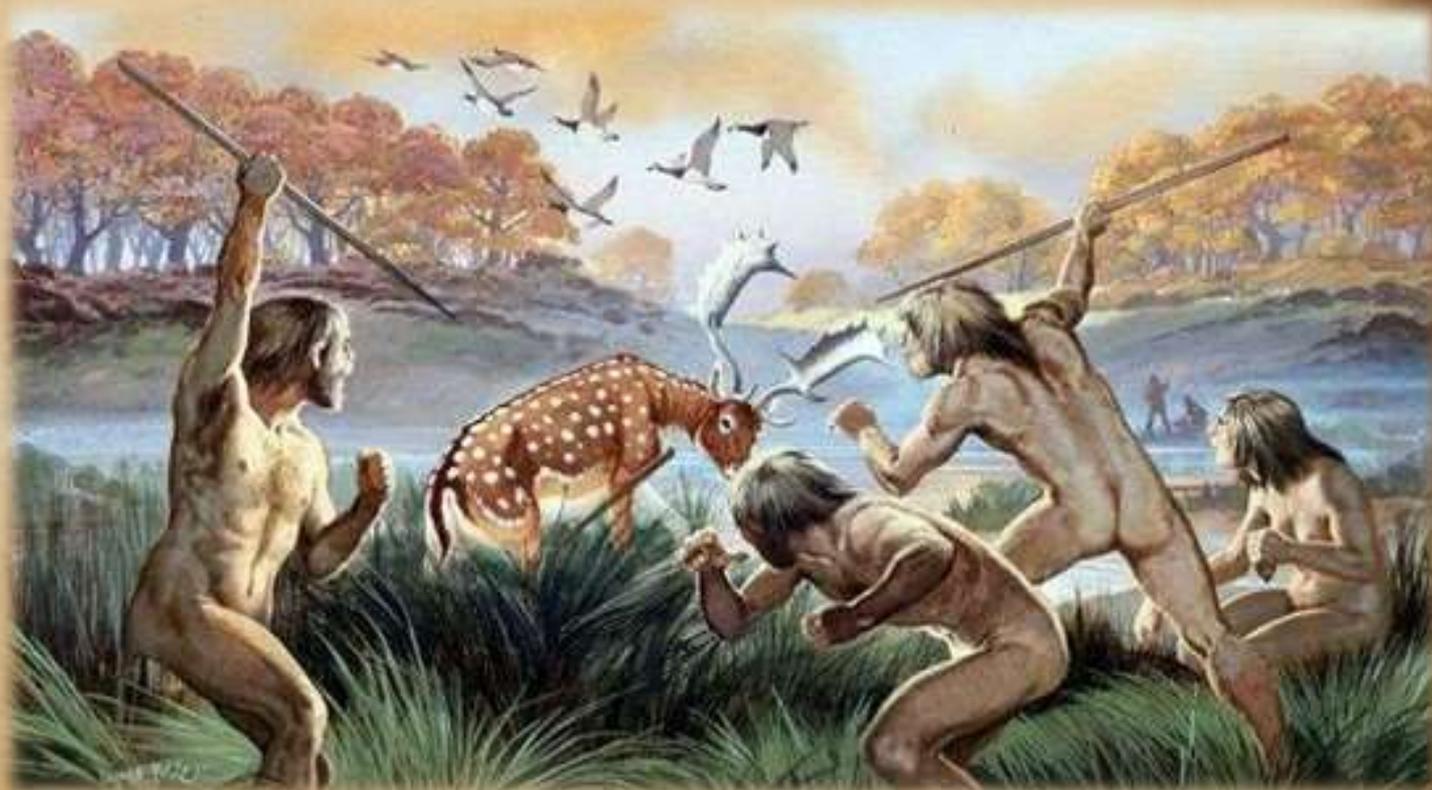
Первобытные люди использовали камень для изготовления орудий труда и охоты



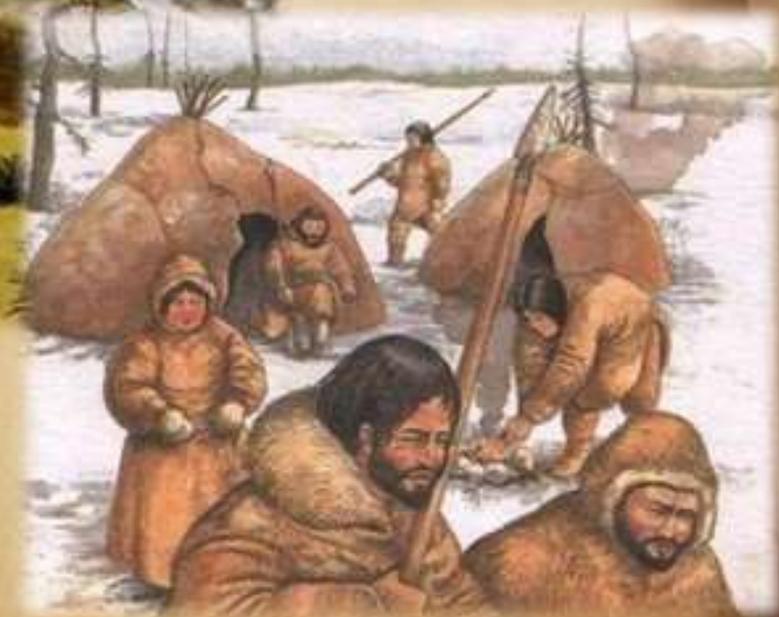
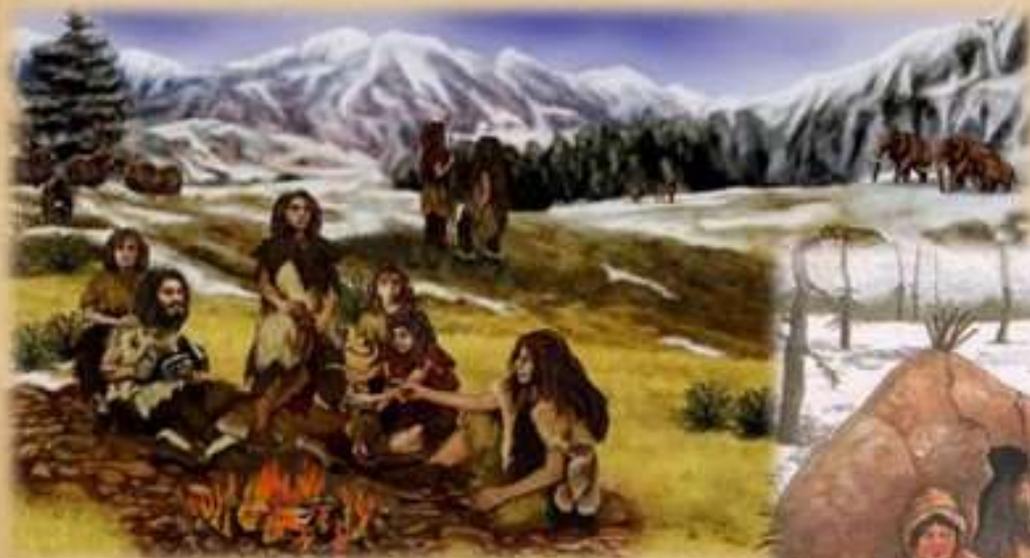
*3. Развитие руки влекло за собой и развитие всего тела человека, в том числе и головного мозга.*



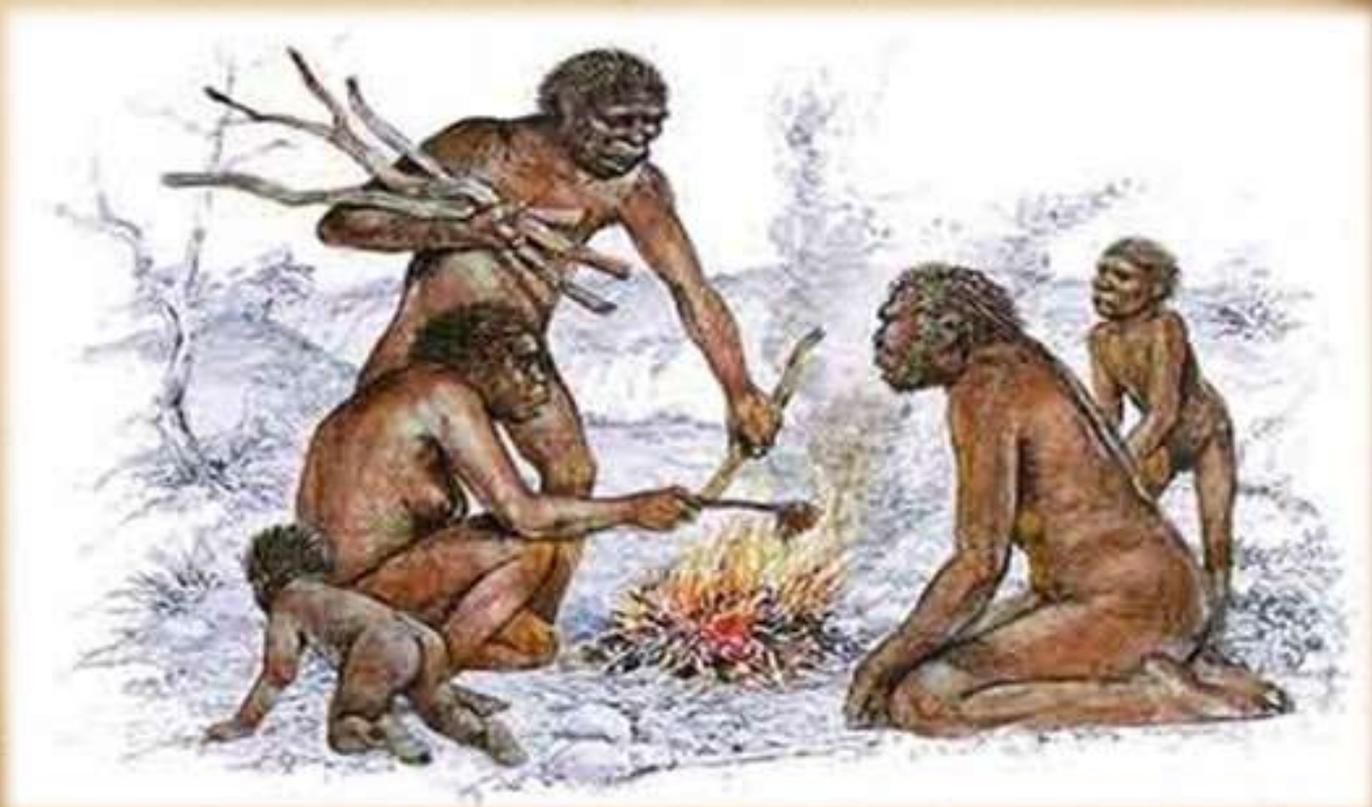
*4. Человек стал заниматься рыбной ловлей и охотой. Сытная белковая пища заменила более объемную низкокалорийную растительную.*



*5. Использование шкур убитых животных, а также огня, добываемого во время грозы, позволило человеку расселиться в местах с более суровым климатом, распространиться по планете.*



*6. Обработанная на огне пища легче усваивалась, способствовала уменьшению нагрузок на челюсти, зубы и жевательную мускулатуру. Уменьшились надбровные дуги, челюстные кости уменьшились.*



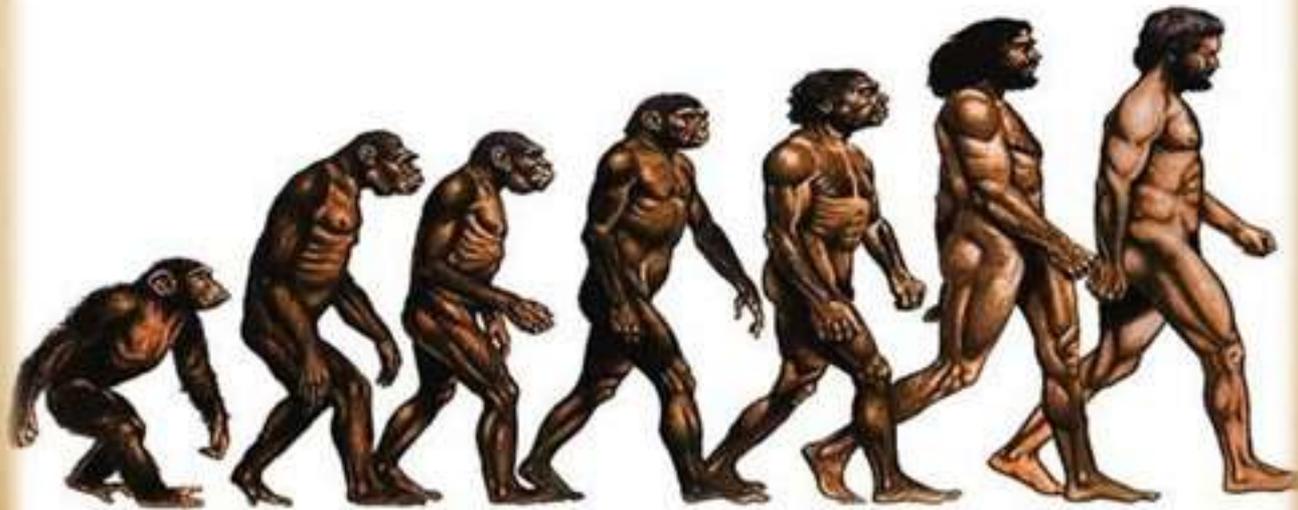
*7. Древний человек начал приручать диких животных, а затем окультурил и стал выращивать необходимые ему растения. Человек стал меньше страдать от голода.*



*8. Коллективная охота и совместное изготовление орудий труда требовали взаимной помощи и поддержки. Возникла речь, а с нею и мышление.*



**Вывод:** согласно трудовой теории Фридриха Энгельса общественный характер трудовых отношений стал основным условием, определившим превращение древних человекообразных обезьян в человека.



# Теория внешнего вмешательства

появление людей на Земле связано с  
деятельностью иных цивилизаций

## Теория катастроф

*Жорж Кювье*

гипотеза:

каждый геологический период в истории Земли имел свою фауну и флору и заканчивался катастрофой, при которой гибло всё живое и новый органический мир возникал путём нового божественного творческого акта

# Гипотеза «Африканской Евы»

*Александр Уилсон, англ. писатель,  
1992г.*

Все человечество произошло от одной женщины («Евы»), когда-то жившей в Африке, примерно 100—200 тыс. лет назад, потомки которой заселили остальные континенты, породив все расовое разнообразие человечества.

Гипотеза основана на серьезных статистических расчетах, на анализе мирового распределения типов митохондриальной ДНК.

## **ЗАКРЕПЛЕНИЕ:**

1. Что такое антропология? Из каких разделов она состоит?
2. Какие методы ученые используют в антропологических исследованиях?
3. В чем суть донаучных концепций антропогенеза?
4. С именами каких ученых связано развитие научных взглядов на происхождение человека?
5. Сравните взгляды на происхождение человека Линнея, Ламарка, Дарвина, Энгельса. Что общего и различного во взглядах этих ученых?
6. Какие вам стали известны теории и гипотезы происхождения человека?