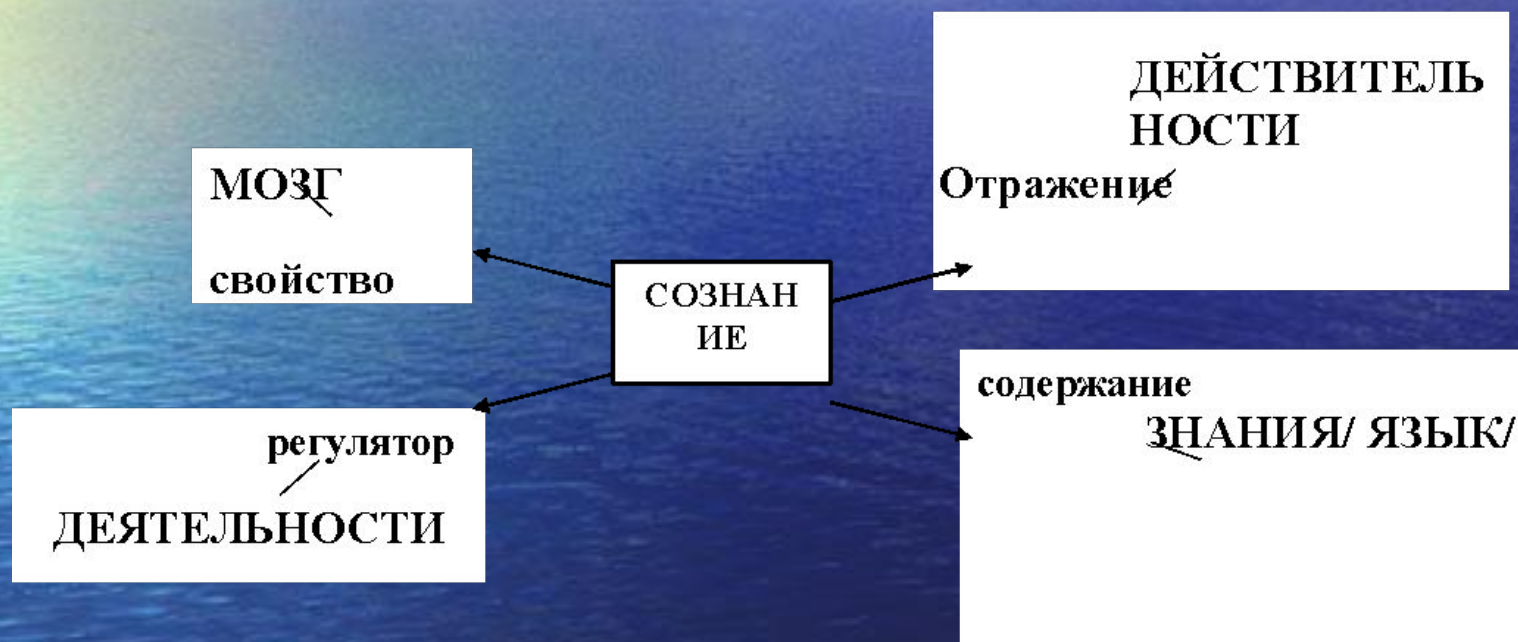




# Сознание (Дух. Идеальное. Психическая деятельность человека)

Сознание как высшая форма психического отражения действительности.




# ОТРАЖЕНИЕ - ВСЕОБЩЕЕ СВОЙСТВО МАТЕРИИ

(способность материальных объектов при их взаимодействии воспроизводить (через структурное уподобление) свойства, характеристики одного объекта в другом.)

биологическое отражение





**СОЗНАНИЕ – высшая форма творческого отражения реальности в чувственных и логических образах, существующее с помощью языка, как свойство головного мозга социализированного человека и результат социально-исторического развития.**

**ГЛАВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СОЗНАНИЯ ЧЕЛОВЕКА:**

**Идеальность**

**Интенциональность**

**Идеаторность**



# ИДЕАЛЬНОСТЬ

Идеальность – это особое, не материальное содержание сознания.

*Идеальность содержания сознания (но материально по форме бытия!):*

- противоположно материальному миру
- независимо от материи
- в некоторых случаях первично по отношению к материи
- неуловимо, неопознаваемо с помощью мат. средств

*Сознание – мир идеальных явлений, существующих в субъективной психической сфере человека и отличающихся как от своего материального носителя – мозга человека, так и от языковой формы собственного бытия.*

# ИНТЕНЦИОНАЛЬНОСТЬ

Интенциональность – направленность на предмет.

*Сознание не может быть беспредметным. Что-то всегда является предметом сознания.*

*Интенциональность сознания подразумевает наличие:*

- предмета сознания (что «видит» сознание)
- формы (как оно воспринимает предмет)

**ОСНОВНЫЕ проявления СОЗНАНИЯ:**

**Восприятие**

**Осмысление**

**Оценка**

**Воспоминание**

**Фантазирование**

**ВЕРА**

**ВОЛЯ**

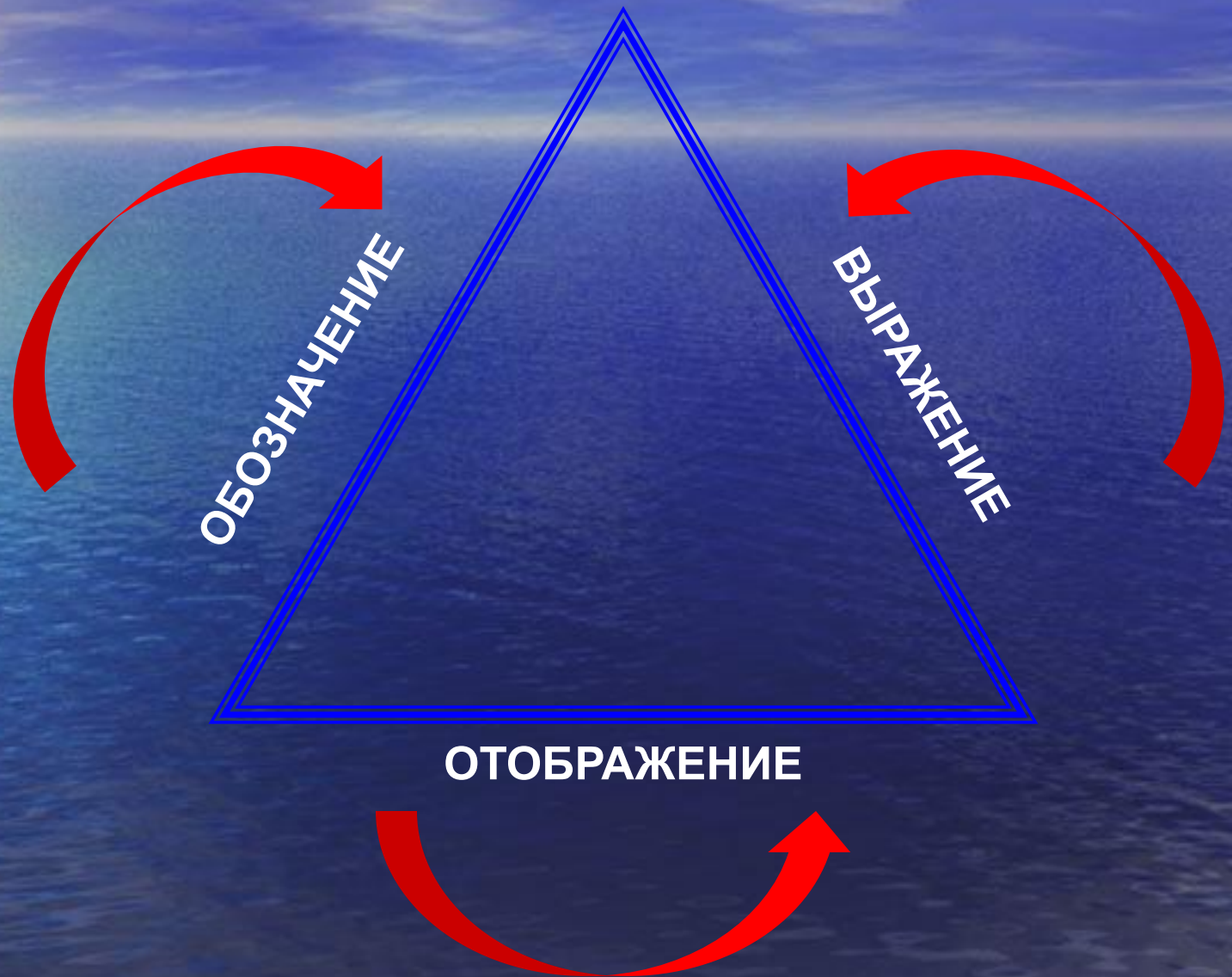
# ИДЕАТОРНОСТЬ

Идеаторность – способность творить и воспроизводить идеи – внутренняя самостоятельная работа, выходящая за рамки простого отражения.

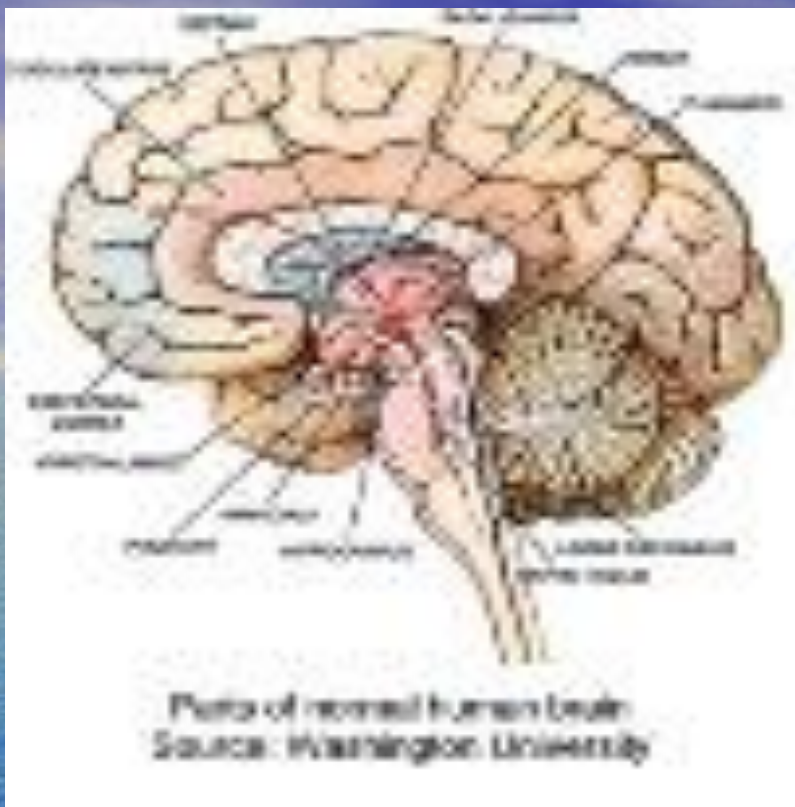
Способность вырабатывать абстрактные идеи – коренное отличие сознания человека от сознания животных. Результатом данной способности явилась выработка системы кодирования передачи и распространения содержания сознания – языка.

Благодаря идеаторности стали возможными эволюция человечества и развития, углубление и расширение самого сознания.

# СПОСОБ БЫТИЯ СОЗНАНИЯ – ЯЗЫК (как система знаков)







Средняя емкость человеческой памяти в течении жизни  $10^{11}$  бит –  $2,8 \cdot 10^{20}$

3 уровня мозговых процессов:

Подсознание –  $10^{12}$  бит/сек

Сознание -  $10^8$  бит/сек

Направленность, внимание, воля –  $10^4$  бит/сек

мозг осуществляет свою работу благодаря нейронам (**14-15 млрд.**), состоящих из глиальных клеток (примерно **65 млрд.**), осуществляющий связи (до **10 тысяч** контактов каждый) с другими нейронами.

мозг может содержать до **100 триллионов битов информации**, при этом обладает огромными резервными ресурсами, работая в действительности лишь на 4-10% от возможного.

Ведь со времени неандертальцев масса человеческого мозга только удвоилась и составляет в среднем **1375 куб. см.**, в каждом куб. см. содержится примерно **10 млрд. битов информации**  
мозг человека (**2-3%** от общей массы тела) потребляет около **20 %** всей энергии

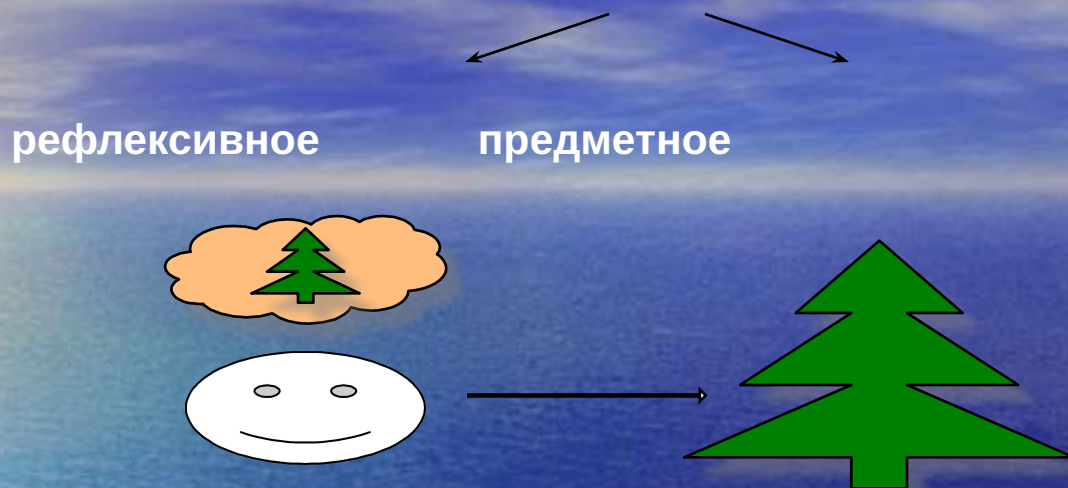
За последние **10 тыс. лет** объем мозга вообще не увеличивался, в то время, как информационная нагрузка на него увеличилась в **50-100 раз.**

В **10 тыс. раз** более плотно упакована информация в сравнении с самым современным компьютером.

Подкорка – отвечает за инстинкты, эмоции. Задний отдел больших полушарий – за получение, переработку, хранение информации.

Передняя кора – за регулирование, планирование, целеполагание, оценку действий.

## Сознание – субъективная реальность:



Материально по форме существования □ язык как система знаков – фиксаторов и операторов мышления, осознания, способ существования сознания. Язык – способ бытия сознания.



Сознание – сложный информационно-регулятивный процесс, который позволяет человеку осуществлять высший контроль над своими психическими процессами и поведением.

Сознание выполняет важнейшие функции, которые реализуются специфическими структурными компонентами сознания:

1. «бытийное (предметное) сознание»
2. «рефлексивное сознание» (сознание сознания)
3. самосознание (осознание своего внутреннего мира)

# СТРУКТУРА СОЗНАНИЯ

Ценностно-  
мотивационный  
уровень  
(ценностные  
предпочтения)

Понятия,  
суждения,  
умозаключения

Бесконтрольная  
область;  
эмоции,  
аффекты,  
чувства

Ощущения,  
восприятия,  
представления

ЛЕВОЕ  
ПОЛУШАРИЕ

ПРАВОЕ  
ПОЛУШАРИЕ

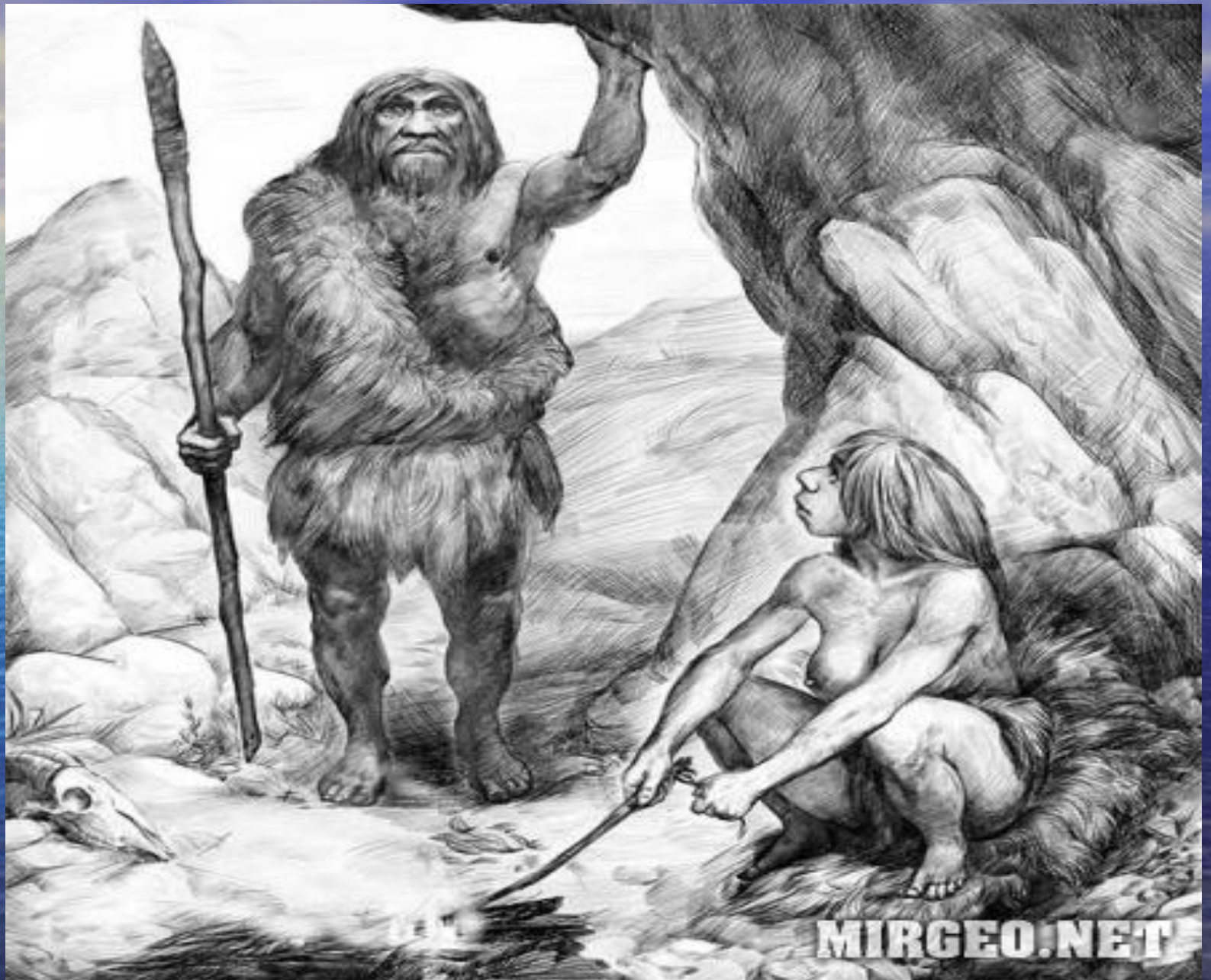
# Структура сознания:

- 4. **Сверхсознание (интуиция)**
- 3. **Сознание (узкий смысл) – то, что находится в фокусе внимания (знание, воля, эмоции, память)**
- 2. **Подсознание – результат навыков, установок, автоматизм принятия решения**
- 1. **Бессознательное (совокупность инстинктов, аффектов – направляемые чувственные психические рефлексы)**

«Сознание с самого начала есть общественный продукт и остаётся им, пока вообще существуют люди...»

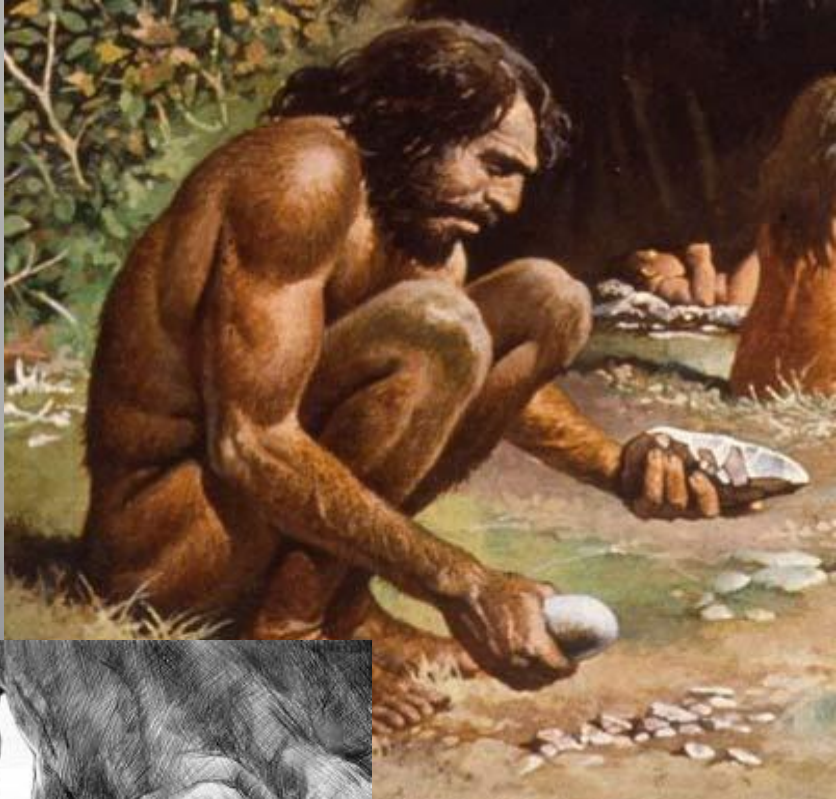


Вне общества сознание сформироваться не может. Сознание – продукт общества, результат социальной, материально-производственной, познавательной деятельности общественного человека, всех предшествующих поколений людей.





- Природные и социально-исторические предпосылки формирования сознания: система изменений:
- Климат: изменения магнитн. Центра Земли, похолодания, землетрясения т.д.
- Стадный характер жизнедеятельности: формирование навыков поведения, обучения, коллективного опыта.
- Морфо-анатомо-физиологические изменения: прямохождение, освобождение руки, увеличение объема гол.мозга.
- Развитие психики высших животных: усложнение рефлекторной деятельности, развитие навыков, эволюция от практического мышления и абстрактному.
- Эволюция инстинктивной орудийной деятельности: от случайного к постоянному употреблению, а затем и изготовлению орудий



# ● **гоминиды (Hominidae)**

## **Семейство, охватывающее ископаемые и современный виды человека**

- **австралопитек (Australopithecus)** наиболее примитивный вид человека. около. 120 см, вес около 22 кг., массивные челюсти, сильно выраженные надбровные дуги, покатый лоб. прямохождение изготовление простейших галечных орудий. - от 2.5 до 4 млн. лет назад.
- **обезьяночеловек (питекантроп) (Pitcanthropus)** около 500 тысяч лет назад, рост 1,5 м, прямая походка, покатый лоб, выступающие надбровные дуги; объем мозга (900-1200 куб. см), ручные рубила, знакомство их с огнем.
- **неандертальский человек (Homo neanderthalensis)** 200 - 35 тысяч лет назад. лицо без подбородка, покатый лоб и выступающие надбровные дуги. Объем мозга не уступал современному. Изготавливал простейшие кремневые орудия труда. Погребения
- **человек разумный (Homo sapiens)** субъект общественно-исторической деятельности и культуры. Отличительная особенность - способность производить орудия труда, использовать их для воздействия на окружающий мир.

идеальное

распредмечивание

Опредмечивание



материальное