

Голубоглазые и светлокожие «боги». Кто они?

В легендах всех народов мира технологические достижения, будь то плавка металлов или выращивание кукурузы, связаны с голубоглазыми светлокожими «богами». Голубоглазыми и светлокожими являлись олимпийские «боги» Древней Греции. Кто же они – эти загадочные «боги»? Исключая появление всяких инопланетян, пусть этим занимаются писатели-фантасты, попытаемся технически разобраться в этом вопросе, анализируя все имеющиеся на сегодняшний день данные разных наук. И начнем с наших далеких-далеких предков – гоминин. Напомним общепринятую в настоящее время общую схему эволюции животного мира: рыбы – земноводные – млекопитающие – человек. Необходимо отметить, что в процессе изучения материалов исследований ученых палеоантропологов, вопрос о голубоглазых светлокожих «богах» плавно перерос в вопрос о миграциях наших предков из Европы и снова обратно в Европу, связанных с катаклизмами на Земле в исторически обозримом прошлом: 30 тысяч лет назад – из Европы в Азию, Америку и Индию; 22 тысячи лет назад – из Америки и Азии в Европу. Возможно, что более правильно говорить не о миграции наших предков, которая имела место, а о смещении центров развития древней цивилизации.

Справочный материал (из Википедии)

Гоминиды и гоминины - две группы приматов. Гоминиды - это группа, состоящая из шимпанзе, горилл, орангутанов и всех людей. Их обычно называют гоминидами. Гоминины - это группа, состоящая из современных людей и их вымерших видов (рис.1). То есть, гоминины являются подгруппой гоминидов. Основное различие между гоминидом и гоминином заключается в типе животных, которые относятся к каждой группе.



Рис. 1. Реконструкция знаменитого гоминина Люси (ранний австралопитек, дата существования - 3,2 миллиона лет назад.)

Среди ученых существует мнение, что эволюция гоминин была не прямолинейной (как ствол дерева), а ветвистой. То есть на одной территории одновременно могло существовать несколько видов гоминин. Исследованиями установлено, что колыбелью гоминин является [Африка](#). Глубинные территории Африки почти не подвергались в прошлом метеоритным бомбардировкам и были недоступны для цунами. В Африке обнаружены останки сахелонтропа (6—7 миллионов лет назад), оррорина (6 миллионов лет назад) и австралопитека (4,2 миллионов лет назад). Эти гоминины передвигались на двух ногах (бипедализм), но по размеру мозга они не отличались от современного [шимпанзе](#). Существует целый ряд теорий, объясняющих происхождение

бипедализма у гоминин. Одной из первых появилась **теория саванны**, предложенная австралийским антропологом Раймондом Дартом в 1925 году, объясняющая бипедализм адаптацией предков людей, первоначально обитавших на деревьях, к жизни в **саванне**, куда они были вынуждены выходить для охоты на травоядных животных (рис. 2). Но, возникает закономерный вопрос – почему таким сложным путем, через обитание на деревьях, земноводные осваивали сушу?

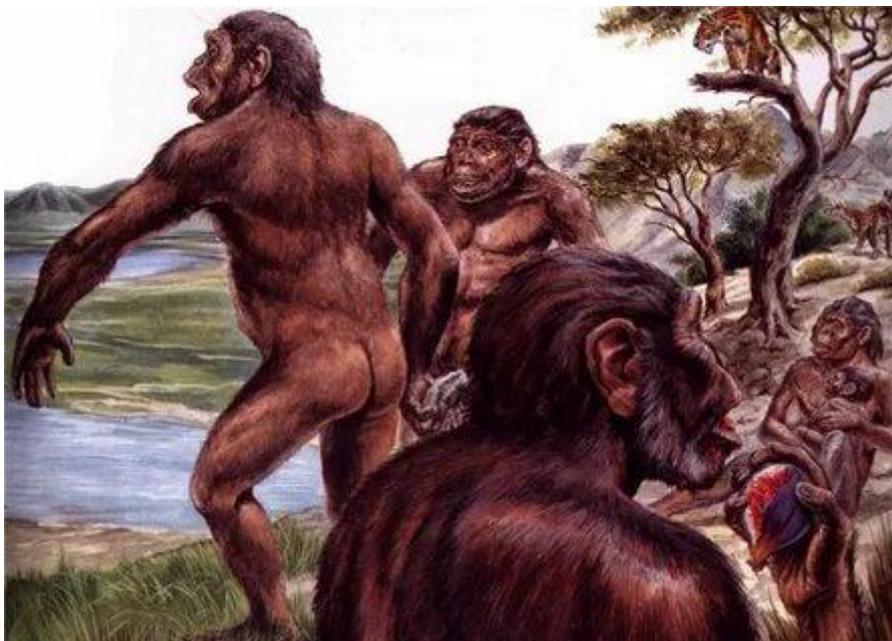


Рис. 2. Эволюция гоминин – с деревьев к саванне

Более естественной и убедительной является **теория, что гоминины эволюционировали, приспосабливаясь к земноводному существованию, минуя стадию обитания на деревьях.** Этой теории придерживается ряд современных антропологов, в том числе Бернард Вуд, Кевин Хант и Филипп Тобиас, считающие теорию саванны ошибочной. По их мнению, гоминины охотились на травоядных животных, а также собирали моллюсков и ловили рыбу на мелководье (рис. 3). Земноводное существование требовало способности плавать и нырять, отличающей человека от обезьян. Данная теория объясняет многие анатомические особенности современного человека: прямохождение, отсутствие шерсти, крупный мозг, низкое положение гортани относительно носоглотки, характерное для морских млекопитающих, **первородная смазка** новорождённых детей, высокий нос с направленными вниз ноздрями, предотвращающий попадание воды в носоглотку, и жирная кожа с обилием **сальных желёз**, которая может служить для защиты от воды.



Рис. 3. Земноводное существование гоминин

Найденные и изученные окаменелости гоминин показывают, что род *Номо* (от латинского *Номо* - «человек») возник из вымершего рода *Австралопитеков*, и включает в себя современный вид *Номо sapiens* (человек разумный), а также несколько исчезнувших видов, в первую очередь *Номо erectus* и *Номо neanderthalensis*.

Считается, что *Номо erectus* появился около 2 миллионов лет назад и распространился по всей Африке и Евразии. Это был первый человеческий вид, представлявший собой общество охотников-собирателей, использующих огонь. *Номо erectus* просуществовал более миллиона лет и развился в новые виды около 500 тысяч лет назад. *Номо sapiens* появился около 300 000 лет назад, скорее всего, в Африке, а *Номо neanderthalensis* появился примерно в то же время в Европе и Западной Азии.

В настоящее время самым изученным видом являются неандертальцы (рис. 4). Название «неандерталец» происходит от долины [Неандерталь](#) в Германии, где был найден череп одного из представителей этого вида. В основном, останки неандертальцев были обнаружены в пещерах. Первые люди с чертами прото-неандертальца появились в Европе 600—350 тысяч лет назад. Известно, что неандертальцы населяли обширные территории в период времени от 130 до 30–35 тысяч лет назад и десятки тысяч лет жили одновременно с нашими непосредственными предками — кроманьонцами. Основной областью обитания неандертальцев считается Европа (рис. 5), но их присутствие обнаружено и на Алтае. Согласно одной из существующих теорий, неандертальцы являются нашими прямыми предками, проэволюционировав в кроманьонцев, которые, в свою очередь, проэволюционировали в *Номо sapiens* (человека разумного). Но, большинство ученых в настоящее время считает, что неандертальцы были параллельно развивающимся видом и передали нам, за счет скрещивания, как с кроманьонцами, так и с *Номо sapiens*, часть своих генов. Это произошло примерно 50-100 тысяч лет назад. Установлено, что почти у каждого человека, кроме африканцев, живущих южнее Сахары, имеются неандертальские гены в пределах 1–4%. Также установлено, что количество неандертальских генов уменьшается с каждым новым поколением людей, так как большая часть из них является неблагоприятной для выживания и продолжения рода. Что же получил человек от неандертальцев?

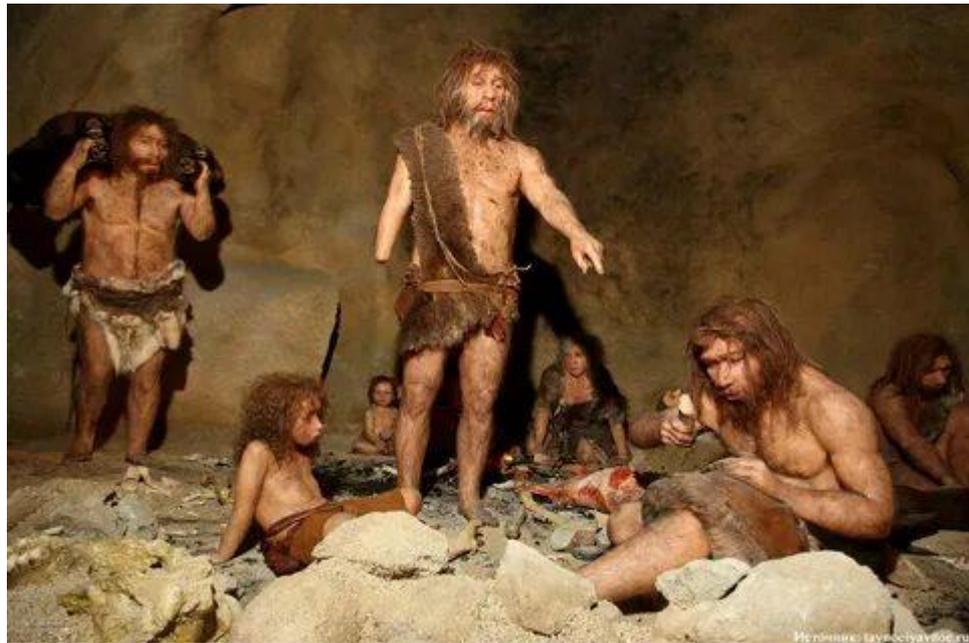


Рис. 4. Неандертальцы (реконструкция)



Рис. 5. Места находок останков неандертальцев

В начале 20-х годов ученые Джанет Келсо и Даннеманн из Института эволюционной антропологии в Лейпциге (Германия) проанализировали структуру обрывков генома неандертальцев, сохранившихся в ДНК примерно 112 тысяч британцев, участвовавших в исследовательском проекте Biobank. Ученым удалось подтвердить то, что неандертальцы действительно помогли нашим предкам приспособиться к жизни в Европе. Оказалось, что современные люди унаследовали от неандертальцев не только те гены, которые связаны с **голубой окраской глаз и светлой кожей**, но и с темными глазами и смуглой кожей, а также с рядом других свойств. Указанная выше адаптация произошла достаточно быстро – за несколько поколений будущие европейцы и азиаты приобрели гены, связанные с окраской глаз и кожи, крепким иммунитетом и повышенной стойкостью к потерям тепла и другими свойствами, необходимыми для выживания в более суровых условиях по сравнению с африканскими. Следует обратить особое внимание на то, что разнообразие цвета глаз, в том числе и **голубые глаза**, а

также **светлый цвет кожи (рис. 6)**, мы наследовали от неандертальцев, основным местом обитания которых являлись **пещеры**. Когда же появился феномен голубых глаз у современного человека?



Рис. 6. Голубые глаза и светлый цвет кожи современного человека

В 2008 году группа ученых из Университета Копенгагена обнаружила единственную мутацию, которая связана со снижением выработки меланина в радужной оболочке глаза, что и вызывает феномен голубых глаз. Одинаковая последовательность ДНК гена OCA2 у голубоглазых людей предполагает, что у них может быть один общий предок. Исследованиями установлено, что указанная выше мутация цвета глаз произошла у современного человека **при миграции людей из Африки примерно 50 000 лет назад.**

Справочные материалы

Меланин (от греческого μέλας - черный, темный) - термин для группы природных пигментов, встречающихся в большинстве организмов. Пигменты меланина вырабатываются в специализированной группе клеток, которые называются меланоциты. Меланин защищает организм от ультрафиолетового излучения – естественным и наиболее безопасным для людей является темный цвет кожи и коричневые глаза.

Кожа людей темнеет под воздействием ультрафиолетового излучения солнца, обеспечивая им дополнительную защиту. Установлено, что у людей, чьи предки долгое время жили вблизи экватора, в коже содержится большее количество эумеланина. Темнокожие люди, у которых вырабатывается больше защищающего кожу эумеланина, имеют большую защиту от солнечных ожогов и развития меланомы. Считается, что наши предки приобрели темный цвет кожи около 1,2 миллиона лет назад в результате адаптации к воздействию ультрафиолетового излучения солнца. До появления безволосости у ранних людей под шерстью была относительно светлая кожа, подобная той, что была обнаружена у других приматов.

В организме человека вырабатывается меньшее количество эумеланина и кожа светлеет, когда ультрафиолетовое излучение солнца слабое или недостаточное. Считается, что светлый цвет кожи связан с обитанием наших предков на северных территориях с более слабым ультрафиолетовым излучением по сравнению с тропиками. Но эвенки (тунгусы), являющиеся одним из древнейших северных народов, имеют светло-коричневый или оливковый цвет кожи, а также темные глаза. Более правдоподобным является утверждение, что наши далекие предки приобрели светлый цвет кожи при преимущественном обитании в пещерах, скальных или подземных сооружениях, где ультрафиолетовое излучение практически отсутствует. Светлая кожа наиболее часто встречается среди коренного населения Европы, Центральной и Северо-Восточной Азии, то есть в тех местах, где имеется наибольшее количество благоустроенных пещер, скальных и подземных сооружений

древней цивилизации. Теория «финского автохтонизма», утверждающая прямую преемственность северных финно-угорских народов от первых людей, появившихся ещё в мезолите (10-12 тысяч лет назад) на современной территории этих государств, является вполне обоснованной.

Что касается цвета глаз, то необходимо отметить, что **почти у всех млекопитающих радужная оболочка глаз коричневая или темно-пигментированная**. Поэтому у людей самый распространенный цвет глаз карий - им обладают примерно 79% людей в мире. Карий цвет обусловлен высокой концентрацией в строме радужной оболочки глаз меланина, который вызывает поглощение света как с более короткими, так и с более длинными волнами.

Меланин в глазах, в радужной оболочке и сосудистой оболочке, помогает защитить их от ультрафиолета; люди с серыми, голубыми и зелеными глазами более подвержены риску проблем со зрением, связанных с солнцем. В условиях недостатка солнечного света и ультрафиолета (при обитании людей в пещерах или подземных сооружениях) организм человека вырабатывает меньше защитного меланина и глаза человека светлеют - чаще всего становятся голубыми (рис. 6), реже серыми или зелеными.

Справочные материалы (из Википедии)

Голубые и синие глаза наиболее распространены среди населения Европы, особенно — в Северной (рис. 7). В Эстонии такой цвет глаз имеют до 99 % населения, в Германии — 75 %. В Дании в 1970-х годах тёмный цвет глаз был лишь у 8 %, тогда как сейчас, в результате миграции, эта цифра возросла до 11 %. По данным исследования 2002 года, среди европеоидного населения США, рождённого в 1936—1951 годах, носители синего и голубого цвета глаз составляют 33,8 %, в то время как среди рождённых в 1899—1905 годах этот показатель составляет 54,7 %. По данным 2006 года, эта цифра для современных белых американцев снизилась до 22,3 %. Синие и голубые глаза встречаются и на Ближнем Востоке и Центральной Азии, например, в Ливане, Сирии, Иране, Афганистане и Таджикистане (среди горных таджиков и памирцев), северном Пакистане. Распространены они и у евреев-ашкеназов, например, среди украинских евреев процент носителей этих цветов — 53,7 %.

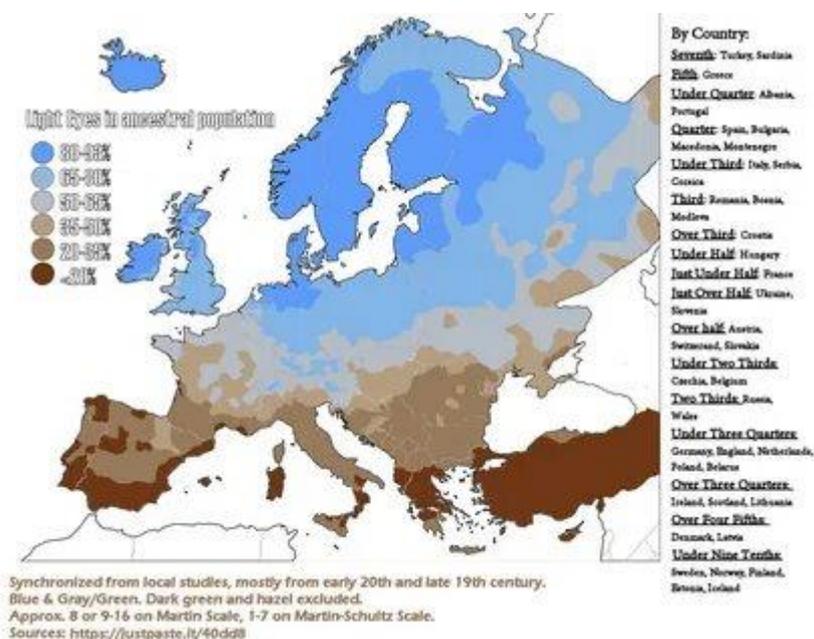


Рис. 7. Распространенность голубых глаз в Европе

Кто же являлся для *Homo sapiens* белокожими голубоглазыми богами? Первые палеогенетические исследования ученых показали, что неандертальцы были светловолосые или рыжие, со светлой кожей и голубыми глазами. И это является свидетельством того, что кроманьонцы, наши прямые предки, могли унаследовать светлую кожу и голубые глаза от неандертальцев. А также могли наследовать и более объемный мозг, так как объем мозга неандертальцев был больше мозга современного человека примерно на 25% и составлял около

1740 см³. Следует добавить, что более поздние расшифровки геномов показали, что также существовали темнокожие, темноволосые и темноглазые неандертальцы. Указанные отличия среди неандертальцев могли быть индивидуальными или популяционными.

Очень хочется сделать вывод, что неандертальцы не могли являться белокожими голубоглазыми «богами» для Homo sapiens по следующим причинам. Во-первых, самые поздние останки неандертальцев датируются периодом не позже 30 тысяч лет назад. Время же расцвета древней цивилизации, по всей видимости, приходится на период примерно 16-12,8 тысяч лет назад (строительство «античных» сооружений, освоение равнинных территорий для ведения сельского хозяйства). Во-вторых, белокожими голубоглазыми «богами» могли быть представители только высокоразвитой древней цивилизации, владевшие воздухоплаванием («боги», как правило, спускались с небес), электричеством, развитыми техническими технологиями и развитым сельским хозяйством.

Но можно возразить, что часть каменных сооружений и пирамид, ориентированных на старый Северный полюс в Гренландии, могла быть построена и ранее 30 тысяч лет назад с применением сложных строительных технологий. Дата строительства таких сооружений может быть достаточно точно установлена только с применением люминесцентных методов, так как радиоуглеродный метод применим только для органических материалов, которые могли оказаться в древних сооружениях намного позже времени их строительства.

Справочный материал

Люминесцентное датирование относится к группе методов хронологического датирования, позволяющих определить, как давно минеральные зерна в последний раз подвергались воздействию солнечного света или достаточного нагрева. Этот метод очень полезен для археологов, которым необходимо установить, когда произошло подобное событие. Археологи смогут достаточно точно установить дату начала строительства древнего каменного объекта. Для стимулирования и измерения люминесценции используются различные методы. Оно включает в себя такие методы, как люминесценция с оптической стимуляцией (OSL), люминесценция с инфракрасной стимуляцией (IRSL) и термолюминесцентное датирование (TL). "Оптическое датирование" обычно относится к OSL и IRSL, но не к TL. Методы люминесцентного датирования позволяют определять возраст артефактов от нескольких лет до более чем миллиона лет. Преимуществом люминесцентного датирования является то, что его можно использовать для подтверждения подлинности каменных артефактов. При надлежащем освещении может быть использован образец в десятки миллиграммов.

Использование люминесцентного датирования позволило археологам выявить интереснейшие факты при исследовании пещеры Сибиду в ЮАР (рис. 8). Было установлено,



Рис. 8. Археологические исследования пещеры Сибиду

что древние технологии обитателей пещеры не развивались непрерывно. Вместо этого они появлялись, исчезали и вновь появлялись, что соответствует сценарию, в котором, в первую очередь, исторические и экологические события, а не интеллектуальное развитие, определяли существование обитателей пещеры Сибиду. В истории обитания пещеры имелись значительные промежутки времени, когда пещера была необитаемой. Длительность таких промежутков составляет от 9,1 до 13,3 тысяч лет.

Конечно, более правдоподобной кажется версия, что белокожими голубоглазыми «богами» являлись представители кроманьонцев. Являясь выходцами их Северной Африки, кроманьонцы смешивались с неандертальцами, осваивая имеющиеся у тех в то время технологии, и увеличив объем своего мозга. Кроманьонцев было больше, чем неандертальцев, и часть их уцелела после катаклизмов примерно 30 тысяч лет назад во время очередного сближения Луны с Землей. Эта версия вполне удовлетворительно объясняет расцвет древней цивилизации, приходящейся на период 16-12,8 тысяч лет назад. Владея воздухоплаванием на дирижаблях, а также и другими техническими технологиями, кроманьонцы из Европы казались для неразвитых Homo sapiens, обитавшими на других территориях, сошедшими с небес «богами».

Объем мозга кроманьонцев был на 14% больше объема мозга современного человека: у западных кроманьонцев - 1617 см³, у восточных - 1525 см³, а у современных людей объем мозга равен в среднем всего 1350 см³. То есть разница в объеме мозга составляет 175-267 см³. Если учесть, что по результатам восьми имеющимся сегодня исследованиям разница в объеме мозга между европейцами и африканцами составляет около 67 см³, то разница в 175-267 см³ является весьма существенной. Следует обратить внимание на то, что вывод об объеме мозга кроманьонцев был сделан на основании находок черепов кроманьонцев, живших примерно 10000 - 40000 лет назад. Очень интересно то, что более поздние останки кроманьонцев не найдены. И возникает мысль, что так называемые кроманьонцы и являлись голубоглазыми светлокожими «богами», погибшими около 12,8 тысяч лет назад в результате метеоритной бомбардировки и громадных морских (с соленой водой!) цунами. В соленой морской воде останки людей очень быстро исчезают без следа. Подтверждением данной версии является то, что при использовании разработанных современных методик определения внешних характеристик людей по ДНК, установлено, что кроманьонцы имели голубой цвет глаз. Кожа кроманьонцев могла светлеть в результате естественного отбора в условиях изменения интенсивности ультрафиолетового излучения в удаленных от экватора более северных территориях и использования различного вида одежды (из шкур животных, а затем из тканей). Так, например, ученые считают, что голубоглазые светлокожие и светловолосые гуанчи острова Тенерифе на Канарах относятся к мектоидному типу кроманьонцев из Северной Африки.

Периоды времени, к которым относятся важнейшие ископаемые находки кроманьонцев следующие: Европа, Африка и Россия - 25-40 тысяч лет назад; Азия, Австралия - 10-40 тысяч лет назад; Америка - 11-23,6 тысяч лет назад. Из анализа указанных периодов времени можно сделать два предварительных вывода – первый вывод о том, что при катастрофическом событии примерно 12,8 тысяч лет назад в большей степени пострадали Европа, Африка и Россия, и в меньшей степени – Азия, Австралия и Америка; второй вывод о том, что в древнем высокоразвитом государстве применялась обязательная кремация умерших, иначе находок останков кроманьонцев было бы значительно больше. Следует напомнить, что в последующее время кремация умерших выполнялась в Древней Греции и Древнем Риме, а также в Индии. Первый вывод соответствует версии гибели древнего государства из-за гигантских цунами, возникших в Атлантическом океане при гравитационном захвате Луны Землей.

Деградация оставшегося населения планеты после гибели древнего государства привела к постепенному уменьшению объема мозга человека – ведь на протяжении тысячелетий человек использовал только небольшую часть знаний, имевшейся у погибшей цивилизации. Здесь следует отметить очень негативную роль жречества в Египте и Америке. Жрецы на протяжении тысячелетий скрывали древние знания и использовали их только в своих корпоративных целях. В итоге Египет и мезоамериканские государства отстали в развитии и были в дальнейшем легко захвачены более развитыми европейскими государствами. В последние столетия, благодаря развитию собственных знаний и более интенсивному использованию древних знаний

(электричество, радио, ядерная энергия, сканирование и другие) мозг современного человека начал постепенно увеличиваться. Правда жизни, которую очень не хочется признавать.

Однако, удивительным является то, что объем мозга неандертальцев (до 1740 см³) превосходил даже объем мозга кроманьонцев. Возникает интересный вопрос – почему у неандертальцев был такой большой объем мозга? Стандартный ответ ученых заключается в том, что якобы у неандертальцев отсутствовало ассоциативное мышление (они не умели копить опыт и делиться им!?) и, чтобы выжить в труднейших условиях, им приходилось держать в голове массу знаний об окружающем мире, которую каждый индивид добывал заново – заново изобретал велосипед. Более чем странная теория, которая, к тому же, не имеет ни каких доказательств. А вот доказательства, опровергающие эту теорию, существуют. Так называемая микокская культура или «индустрия клиновидных ножей», существовавшая 130-300 тысяч лет назад в Европе и даже на Алтае, доказывает, что неандертальцы умели и копить опыт изготовления каменных орудий и передавать его. Типичными микокскими артефактами являются асимметрические двусторонние клиновидные орудия — рубила с круглым основанием (рис. 9). Отличительной чертой микокской технологии изготовления каменных орудий является получение плоско-выпуклых поверхностей при обработке двусторонних рубил и скребков. Микокские каменные орудия были найдены в



Рис. 9. Микокские каменные рубила

восточной и центральной Европе. В Германии они были обнаружены в пещерах Бальвер и Лонетале; в Крыму - в гроте Буран-Кая -III и в пещерах Мезмайская, Матузка, Монашеская, Баракаевская, Губский навес 1, а также на стоянках открытого типа Ильская I, Ильская II и Баранаха 4. На Алтае Каменные орудия микокского типа были найдены в Чагырской пещере и в пещере Окладникова. Следует обратить внимание на то, что изготовление каменных орудий по микокской технологии осуществлялось на больших территориях. Это является свидетельством того, что имелаась устойчивая связь между неандертальцами, жившими в пределах этих территорий. Основное место обитания неандертальцев – пещеры. Что и понятно – пещеры спасали их от метеоритных бомбардировок.

Напрашивается вывод, что уже более 130 тысяч лет назад в Европе существовала примитивная пра-цивилизация неандертальцев, использующих стандартные орудия труда. И возникает предположение, что позже, через несколько десятков тысяч лет, неандертальцы строили стандартные сейсмостойкие каменные сооружения - курганы, затем пирамиды, подземные города и скальные храмы. После катаклизма на Земле около 30 тысяч лет назад и почти полного исчезновения неандертальцев, кроманьонцы, не имеющие многотысячелетнего опыта неандертальцев, стали строить несейсмостойкие каменные «античные» сооружения из несвязанных между собой каменных блоков (сооружения типа Парфенона). Расплата наступила примерно 12,8 тысяч лет назад, когда цивилизация кроманьонцев была почти полностью уничтожена в результате катаклизма при очередном сближении Луны с Землей. На остатках цивилизации кроманьонцев возникли Атлантида, пра-Греция, пра-Египет и другие государства.

Гибель этих государств, при катаклизме около 11,5 тысяч лет назад, описана в диалогах Платона «Тимей» и «Критий».

Из рассмотренного в статье материала, следует, что светлокжими голубоглазыми «богами» для *Homo sapiens* могли быть как кроманьонцы (с большей вероятностью), так и неандертальцы (с меньшей вероятностью). Определенность в этом вопросе может быть получена (или опять же не получена) только при установлении дат строительства каменных сооружений, ориентированных на старый Северный полюс в Гренландии, люминесцентным методом. Если древнейшие каменные сооружения построены позже 30 тысяч лет назад, примерной даты исчезновения неандертальцев, то однозначно светлокжими голубоглазыми «богами» для *Homo sapiens* являлись кроманьонцы.

P. S.

Далеко не всем людям, особенно женщинам, нравится, что мы относимся к одной группе с шимпанзе - гоминидам. Но так ли это на самом деле? Среди существующих теорий и гипотез, касающихся эволюции человека, достаточно много заблуждений. Например, деление истории на каменный, бронзовый и железный века. Или то, что пирамида Хеопса в Египте была построена за двадцать лет, а в ее возведении участвовало 100 тысяч строителей. И наиболее достоверная информация о прошлом человечества, по мнению автора, имеется в самих древних каменных сооружениях. По всему миру встречаются полуразрушенные изваяния сфинксов - животного с телом **льва** и, головой **человека** (рис. 10-12). В египетском Луксоре имеется целая аллея сфинксов (рис. 13).

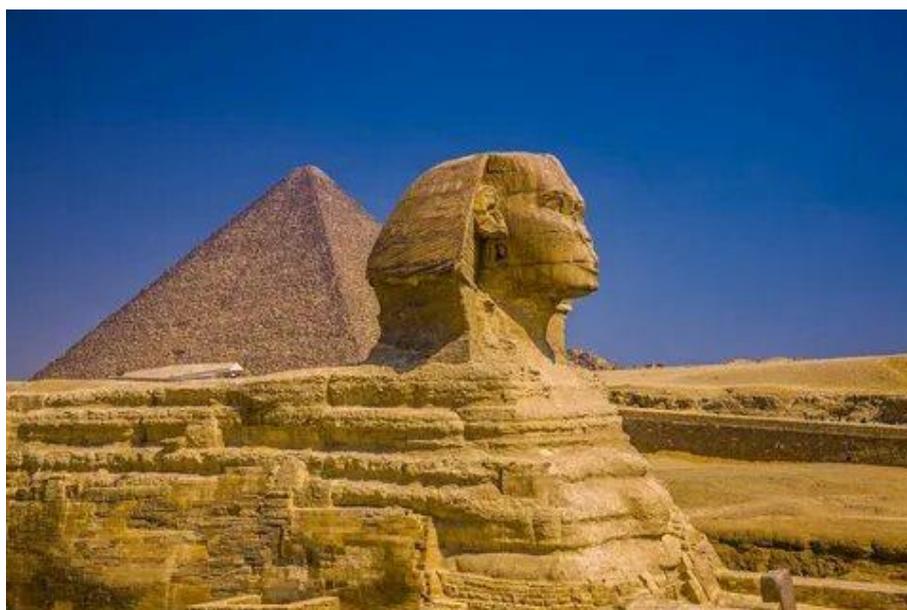


Рис. 10. Сфинкс в долине Гизы (Египет)



Рис. 11. Сфинкс в пустыне Гоби (Монголия)



Рис. 12. Сфинкс в Белуджистане (Пакистан)



Рис. 13. Аллея сфинксов в Луксоре (Египет)

В одном из храмов индийского города Махабалипурама в надвратной башне (гопураме) храмовой ограды отображен процесс эволюции животного мира на Земле (рис. 14). В нижней части гопурама показана рыба (морское животное), выше изображена черепаха (земноводное), затем изображен **лев** (млекопитающее) и **человек**. Все в соответствии с эволюционной теорией Ч. Дарвина, но только получается, что наши предки знали об эволюции животного мира на Земле более чем за 1100 лет до выхода труда Ч. Дарвина «Происхождение видов путем естественного отбора и их сохранение в борьбе за жизнь». И, если судить по изображениям на гопураме, **льва**, а не обезьяну, считали древние жители Индии **предком человека**. Также следует отметить, что в Индии среди последователей вайшнавизма распространено поклонение Нарасимхе – «**человеку-льву**» (рис. 15).

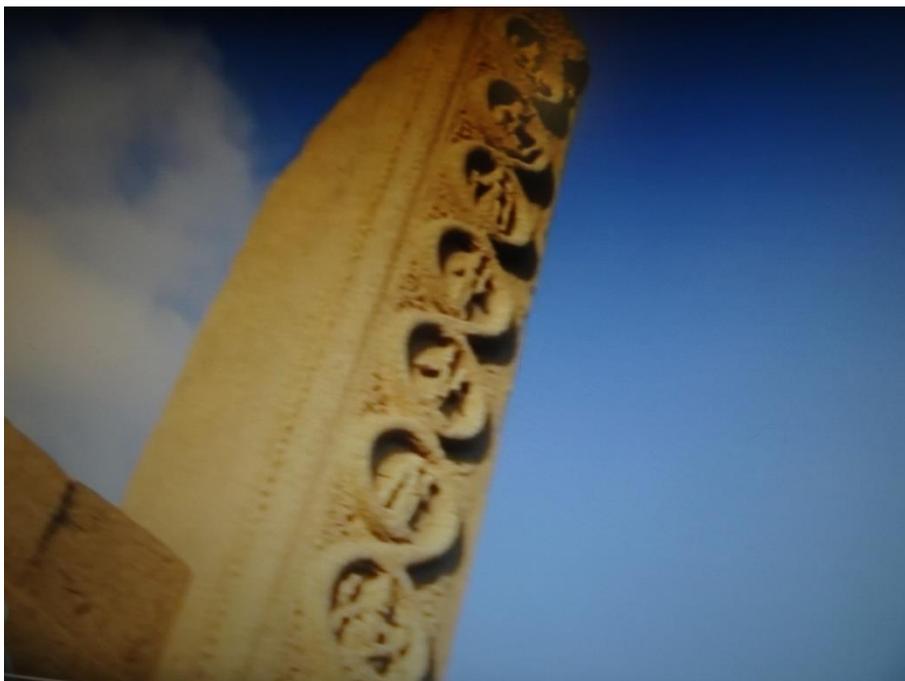


Рис. 14 . Надвратная башня (гопурам) храмовой ограды с изображениями эволюционного процесса на Земле



Рис. 15. Нарасимха или человек-лев (Индия)

Интересно и то, что в 1939 году, при проведении археологических раскопок в пещере Штадель в скальном массиве Холенштайн (Германия) под руководством профессора Роберта Ветцеля, были обнаружены сотни осколков бивня мамонта. Тридцать лет спустя, в 1969 году, профессор Йоахим Хан, во время составления списка артефактов в музее, заметил сходство между осколками и понял, что они представляли собой фрагменты какой-то фигурки. После ряда реставраций, а также находки в пещере дополнительных частей фигурки, получилась тридцати сантиметровая фигурка **человекольва** (рис. 16). После проведения радиоуглеродного анализа возраст артефакта был оценён в 40 тысяч лет. Следует добавить, что в одной из **пещер** в том же регионе Германии археологи обнаружили ещё одну фигурку человекольва, но меньших размеров. Предполагается, что фигурка человекольва изображает божество, которое на территории Германии являлось предметом религиозного поклонения у людей позднего **палеолита**.



Рис. 16. Фигурка человекольва из Холенштайна

Близость львов и людей, культивируемая нашими далекими предками, вряд ли является случайностью. Исследования и наблюдения ученых показывают, что поведение и социальная организация львов имеют сходство с человеческими обществами. Львы обитают в группах, называемых прайдами. Каждый лев в прайде выполняет свою роль: самцы охотятся и защищают территорию, самки заботятся о потомстве. Некоторые львы являются лидерами прайдов.

Установлено, что между львами имеется социальная коммуникация. Львы общаются с использованием мяуканья, рычания, мурлыкания и физического контакта. С использованием общения они передают информацию о себе и своих охотничьих намерениях. Считается, что львы испытывают такие же эмоции, как и у людей - радость, грусть и страх. И злость, конечно.

Как это не удивительно, но на Земле существуют, кроме обычных львов, еще и белые голубоглазые львы (рис. 17).



Рис. 17. Белый голубоглазый львенок

Справочный материал

Белый лев является очень редко встречающимся подвидом льва. Считается, что ученые впервые обнаружили белых львов в регионе Тимбавати в Южной Африке в 1938 году. После выхода книги "Белые львы Тимбавати" в 1977 году эти уникальные животные стали известны всему миру. Сегодня в мире насчитывается всего около 300 белых львов, которые живут только в зоопарках и заповедниках.

Белые львы являются не альбиносами, а лейцистами. Лейцизм – это мутация, фермента, ответственного за выработку меланинов, что вызывает частичную потерю пигментации наружного покрова у животных. Проявляется в белом, бледном или пятнистом окрасе шерсти, перьев, чешуи или эпидермиса, но никогда — в отсутствии пигментации глаз. Снижение выработки меланина уменьшает отложение пигмента вдоль стержня волоса. Чем меньше пигмента вдоль стержня волоса, тем бледнее лев. Поэтому, окрас львов варьируется от светлых до почти белых.

Ряд ученых считает, что около 20 тысяч лет назад (стоит напомнить, что примерно 22 тысячи лет назад, по предложенной автором для обсуждения хронологии катаклизмов на Земле, произошло падение огромного астероида в Тихом океане) белые львы обитали на заснеженных территориях. Поэтому у них имеется белый окрас, который служил маскировкой во время охоты. В результате изменения климата на планете белым львам

пришлось мигрировать в Африку, где белый окрас стал являться большой помехой при охоте и маскировке. Однако эта теория не объясняет бледно-янтарный или голубой цвет глаз у белых львов. Например, глаза у белого медведя светло-карие или желто-карие за счет коричневой радужки. Правда, белые песцы, как и белые львы, имеют голубой или красный цвет глаз. Но, белые песцы, в отличие от путешествующих белых медведей, живут в самостоятельно выкопанных норах, которые со временем расширяются до сложных лабиринтов с большим количеством входов. Из-за проживания в норах белые песцы получают значительно меньше ультрафиолета по сравнению с белыми медведями. А это позволяет сделать вывод, что белые львы использовали для своего обитания, как и песцы, тоже «норы» - естественные пещеры. И именно белые львы являлись пещерными львами!

И, если считать основной теорию, что гоминины эволюционировали, приспособившись к земноводному существованию, минуя стадию обитания на деревьях, то стоит более детально и аргументировано разобраться в видовом разнообразии млекопитающих животных, возникшем после выхода земноводных животных из воды на сушу. В заключение для сравнения приводится внешний облик белого льва (рис. 18), неандертальца (рис. 19) и шимпанзе (рис. 20).



Рис. 18. Лев – царь зверей



Рис. 19. Неандерталец (реконструкция)



Рис. 20. Шимпанзе

Как вы считаете, кто кому дальний-дальний предок? Правда, пишут, что ДНК современного человека и шимпанзе почти полностью идентичны. Но в истории антропологии уже имели место случаи фальсификации останков гоминин (например, «Пилтдаунский человек»), из-за чего ученые десятки лет находились в заблуждении. Конечно, возможно, что представители одного вида земноводных с одной и той же ДНК в далеком прошлом избрали разные пути освоения суши – одни влезли на деревья, да там и остались (шимпанзе), другие осваивали сушу без лазанья по деревьям (предки современного человека). Но причины культивирования львов нашими предками надо бы все-таки выяснить ...

Африканская легенда гласит, что в древние времена злые духи напустили мучительные болезни на жителей Земли, из-за чего много людей погибло. Люди стали молить богов о помощи, боги сжалились и отправили на землю своего посланника — могучего белого льва, который своей мудростью научил людей бороться с болезнями. В легенде также говорится, что пока существуют на земле белые львы, в сердцах людей нет места страданиям и отчаянию.

Красивая легенда, ничего не скажешь! Но, если проанализировать легенду с прагматической точки зрения, то, вероятно, в ней указывается на то, что белые пещерные львы в далеком прошлом демонстрировали неандертальцам, что пещеры являются надежным убежищем и от непогоды, и от метеоритных бомбардировок. Это может быть одной из причин обожествления львов нашими предками ...