

Кроманьонец



Работу выполнили:

Руденко Кирилл, Силкина Диана,

Кожемякина Анастасия, учащиеся XI класса

Кроманьонцы

- **Кроманьонцы** – это непосредственные предки современных людей. Этот вид, по предположению ученых, появился более 130 тыс. лет назад. Находки археологов свидетельствуют о том, что кроманьонцы жили более 10 тысяч лет в соседстве с другой разновидностью людей – неандертальцами. Фактически кроманьонцы не имеют внешних различий с современными людьми. Существует и другое определение термину "кроманьонец". В узком смысле – это представитель человеческого рода, живший на территории современной Франции, свое название они получили по месту, в котором исследователи впервые обнаружили большое количество останков древних людей – ущелью Кро-Маньон. Но чаще, кроманьонцами называют всех древних жителей планеты. В период верхнего палеолита этот вид доминировал, на большей части поверхности суши, за малым исключением – местами где еще оставались общины неандертальцев.



Происхождение

- Единого мнения о том, как появился вид "**кроманьонец**" в среде антропологов и историков нет. Главенствуют две основные теории. Большая часть ученых считает, что данный вид появился в восточной части Африки, и далее через Аравийский полуостров распространились по всей Евразии. Приверженцы этой теории считают, что кроманьонцы позднее разделились на 2 основные группы:
 - Предки современных индусов и арабов.
 - Предки всех современных монголоидных народов.
- Что же касается европейцев, то по этой теории – они представители первой группы, мигрировавшие около 45 тысяч лет назад. Археологами найдено огромное количество доказательств в пользу этой теории, но всё же количество ученых придерживающихся альтернативной точки зрения с годами не убывает.

Происхождение

- В последнее время появляется все больше доказательств, второй версии. Ученые, приверженцы данной теории, считают что кроманьонцы – это современные европеоиды и не относят к данному виду негроидов и монголоидов. Ряд ученых настаивает на том, что первый кроманьонец появился на территории современной Эфиопии, а его потомки обжили север Африки, весь Ближний Восток, Малую Азию, большую часть средней Азии, полуостров Индостан и всю Европу. Они настаивают на том, что кроманьонцы практически в полном составе мигрировали из Африки более 100 тысяч лет назад, и лишь малая их часть осталась на территории современного Египта. Далее они продолжили освоение новых земель, до Франции и британских островов древние люди добрались к X веку до нашей эры, пройдя через Кавказский хребет, переправившись через Дон, Днепр, Дунай.

Характеристика вида

- Объём головного мозга равен 1200—1500 см³. Рост около 180 см.
- Название происходит от грота Кро-Маньон во Франции, где в 1868 году было обнаружено несколько скелетов людей вместе с орудиями позднего палеолита.
- Жили общинами по 100 и более человек и впервые в истории создали поселения. Жилищем были пещеры, шатры из шкур, в Восточной Европе встречаются землянки.
- Обладали развитой членораздельной речью, строил жилища, одевался в одежды из шкур, было развито гончарное дело. Жили родовым обществом, начали приручать животных и заниматься земледелием.

Скелет и череп кроманьонца



Череп кроманьонца



**Череп кроманьонца в
профиль (слепок)**



**Скелет
кроманьонца**

Культура

- **Охота**
- Кроманьонцы стали более искусными охотниками и рыбаками, эти люди впервые начали применять метод "загона", когда крупного зверя загоняли в заранее подготовленную ловушку, а там его ждала неминуемая смерть. Первые подобиия рыбацких сетей также были изобретены кроманьонцами. Они начали осваивать заготовительный промысел, сушили грибы, запасались ягодами. Велась так же охота на птиц, для этого они использовали силки и петли, при этом часто древние люди не убивали животных, а оставляли живыми, конструировали примитивные клетки для пернатых и любовались ими.



Культура

- **Живопись**
- Среди кроманьонцев стали появляться первые древние художники, которые разрисовывали разными цветами стены пещер. Увидеть работу древних мастеров можно и в наше время, к примеру, во Франции в пещере Монтеспан до наших дней сохранилось несколько творений древних мастеров. Но развивалась не только живопись, кроманьонцы ваяли первые скульптуры из камня и глины, занимались гравировкой на бивнях мамонтов. Очень часто древние скульпторы ваяли обнаженных женщин, это было что вроде культа, в те времена в женщине ценилась отнюдь не стройность – древние скульпторы ваяли женщин с пышными формами. А также скульпторы и художники древности часто изображали животных: коней, медведей, мамонтов, бизонов.



Погребальные обряды

- У кроманьонцев существовали погребальные обряды. В могилу клали предметы быта, еду, украшения. Мертвых посыпали кроваво-красной охрой, надевали сетку на волосы, браслеты на руки, на лицо клали плоские камни и хоронили в согнутом положении (колени касались подбородка).



Скачѐк в развитии

- Кроманьонцы развивались более активно, нежели ассимилированные ими неандертальцы и общие предки обоих видов питекантропы. Причем развивались во многих областях, огромное количество достижений было сделано именно этим видом. Причина столь интенсивного развития – **мозг кроманьонца**. До того как ребенок, данного вида, не появился на свет, развитие его мозга полностью совпадало с внутриутробным развитием мозга неандертальца. Но после рождения, мозг младенца развивался по-иному – шло активное формирование теменной части и мозжечковой. Мозг неандертальца после родов развивался в тех же направлениях что и у шимпанзе. Сообщества кроманьонцев были намного более организованными, чем сообщества неандертальцев, они начали осваивать устную речь, тогда как неандертальцы, так и не научились говорить. Развитие шло невероятными темпами, **орудия труда кроманьонца**– это ножи, молотки и другие инструменты, часть из которых применяется до сих пор, так как им, по сути, до сих пор не найдено альтернативы. Кроманьонец активно приспосабливался к погодным факторам, их жилища стали отдаленно напоминать современные дома. Эти люди создавали социальные круги, выстраивали иерархию в группах, распределяли социальные роли. Кроманьонцы стали осознавать себя, задумываться, рассуждать, активно исследовать и экспериментировать.

Возникновение речи у кроманьонцев

- Так же, как нет единства среди ученых в вопросе возникновения кроманьонца, так и нет его и в отношении другого вопроса – "как зародилась речь у первых разумных людей?".
- У психологов есть свое мнение на этот счет. Они утверждают, имея внушительную доказательную базу, что кроманьонцы переняли опыт у неандертальцев и питекантропов, у которых были какие-то зачатки членораздельного общения.
- У лингвистов определенного толка (генеративистов) также существует своя, подкрепленная фактами, теория. Впрочем, нельзя сказать, что эту теорию поддерживают только генеративисты, многие видные ученые на их стороне. Эти деятели науки считают, что не было никакого наследования от предшествующих видов, а появления членораздельной речи это результат некой мутации мозга. Генеративисты, пытаясь докопаться до истины и найти подтверждения своей теории, ищут истоки протоязыка – первого человеческого языка. Пока еще споры не утихают, и не у одной из сторон нет исчерпывающих доказательств своей правоты.

Различия между неандертальцем и кроманьонцем

- Кроманьонцы и неандертальцы не такие уж близкие виды, более того, у них не было единого предка. Это два вида, между которыми была конкуренция, стычки, а, возможно, и локальное или всеобщее противостояние. Они не могли не конкурировать, так как делили одну нишу и жили рядом. Отличий между двумя видами много:
- конституция тела, размеры и физиологическое строение;
- объем черепа, когнитивные способности мозга;
- социальная организованность;
- общий уровень развития.
- Проведенные учеными исследования показали, что наблюдается существенное различие в ДНК у этих двух видов. Что касается питания, то тут тоже есть различия, эти два вида питались по-разному, обобщая, можно сказать, что кроманьонцы ели все, чем питались неандертальцы и плюс к этому растительную пищу. Интересен тот факт, что организм неандертальцев не усваивал молока, а основу рациона неандертальцев составляло мясо мертвых животных (падаль). Кроманьонцы же только в редких случаях, в случаях отсутствия других вариантов питались мертвечиной.

Различия между неандертальцем и кроманьонцем

- В ученой среде не прекращаются споры о том могли ли эти два вида скрещиваться между собой. Есть большое количество доказательств, что могли. Например, нельзя исключать тот факт, что в строение и конституции тела некоторых современных людей, иногда прослеживаются отголоски генов неандертальцев. Два вида жили в непосредственной близости, спаривания, определённо, могли иметь место. Но ученым утверждающим, что кроманьонцы ассимилировали неандертальцев, в спорах противостоят другие ученые, среди которых есть и известные личности. Они утверждают, что после межвидового скрещивания не могло родиться плодовитого потомства, то есть, к примеру, особь женского пола (кроманьонец) могла забеременеть от неандертальца, могла даже выносить плод. Но родившийся младенец был слаб, чтобы выжить и тем более дать жизнь собственному потомству. Данные выводы они подкрепляют генетическими исследованиями.

Различия между кроманьонцем и современным человеком

- Между современным человеком и его предком кроманьонцем есть как незначительные, так и значительные отличия. Например, установлено, что средний объем мозга представителя более раннего подвида людей, был немного больше. Это, по идее, должно свидетельствовать о том, что кроманьонцы были более умными, их интеллект был более развит. Эту гипотезу поддерживает незначительная часть ученых мужей. Ведь не всегда больший объем гарантирует лучшее качество. Помимо размера головного мозга есть и другие различия, не вызывающие острых споров. Доказано, что предок обладал более густой растительностью на теле. Есть разница и в росте, замечено, что со временем и эволюцией люди стали выше. Средний рост двух подвидов различается значительно. Не только рост, но и вес у кроманьонца был меньше. В те времена не существовало гигантов весом за 150 килограмм, а все из-за того, что люди не всегда могли обеспечить себя пищей в необходимых объемах. Древние люди не жили долго, человек, доживший до 30 лет, считался стариком, а случаи, когда человек переживал 45-летний рубеж, вообще единичны. Есть предположение, что у кроманьонцев зрение было лучше, в частности, они хорошо видели в темноте, но эти теории пока не как не подтверждены.

Ссылки на источники

- **Интернет-ресурсы:**

- <https://ru.wikipedia.org/wiki/Кроманьонец>
- <http://vse-lekcii.ru/lekcii-po-istorii/istoriya-kamennogo-veka/kromanonec>

- **Ссылки на изображения:**

- <http://900igr.net/up/datai/125032/0014-012-.jpg>
- <http://geum.ru/next/images/300326-nomer-m74bdcab3.jpg>
- <http://vse-lekcii.ru/img/history/kromanonetcs.gif>
- <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/f/f5/Cro-Magnon.jpg/200px-Cro-Magnon.jpg>
- <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/7/71/CroMagnon2.JPG/220px-CroMagnon2.JPG>
- <http://www.medievalarchives.com/wp-content/uploads/2014/01/Neanderthal-fossil.jpg>
- https://zabavnik.club/wp-content/uploads/Ohota_na_mamonta_30_27053644.jpg
- https://doc4web.ru/uploads/files/90/91467/hello_html_1d2db037.jpg
- <https://www.syl.ru/misc/i/ai/346437/2037385.jpg>