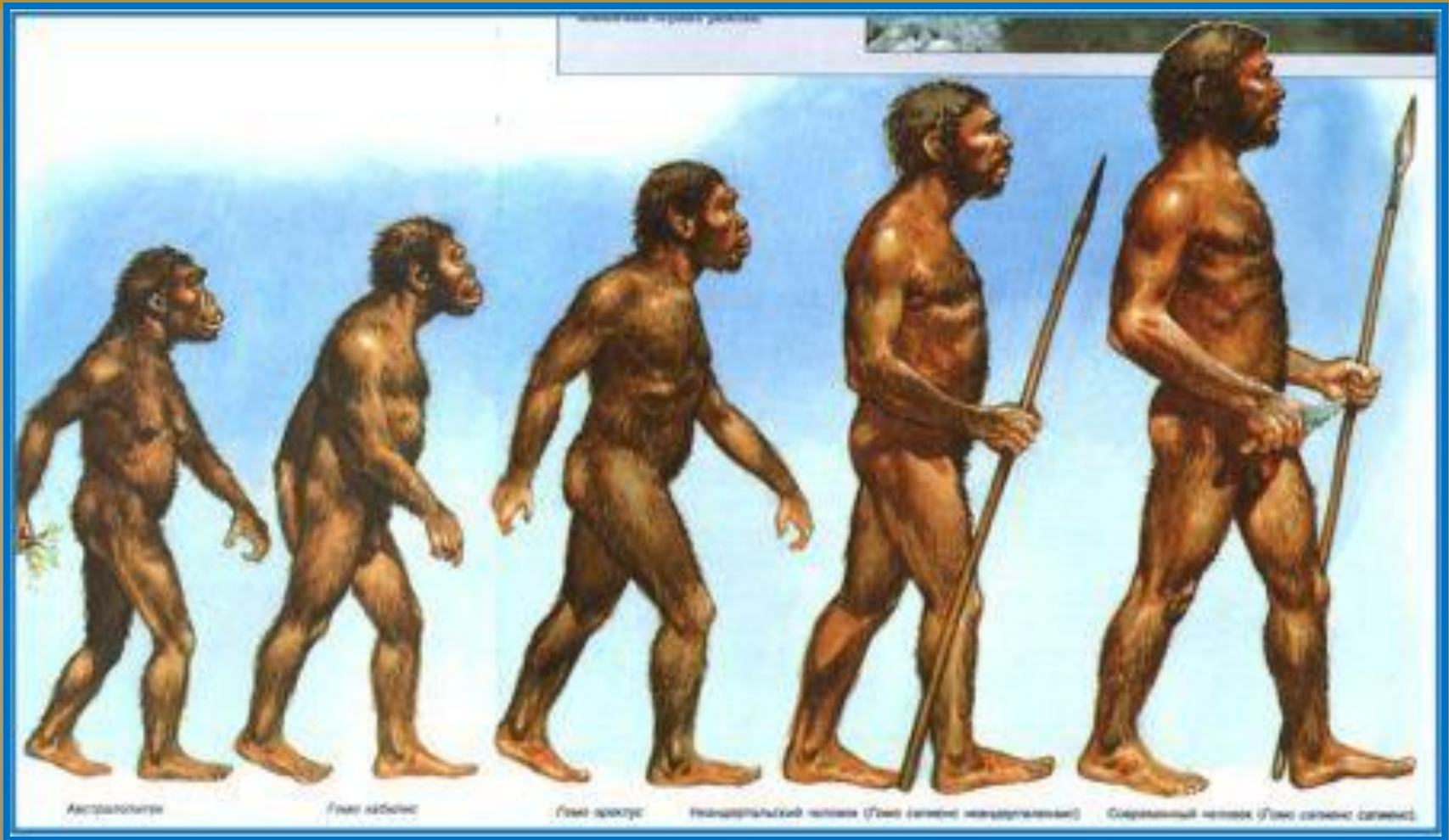


Происхождение человека.

Древние предки человека



Теории происхождения человека

Эволюционная
теория

(научная теория)

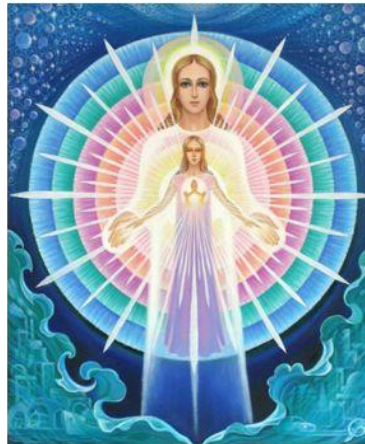


Теория
внешнего
вмешательства
(паранаучная

теория)



Теория творения
(религиозная



Теория творения **(религиозная концепция)**

Взгляды, основанные на том, что человека создал Бог или боги.

Например:

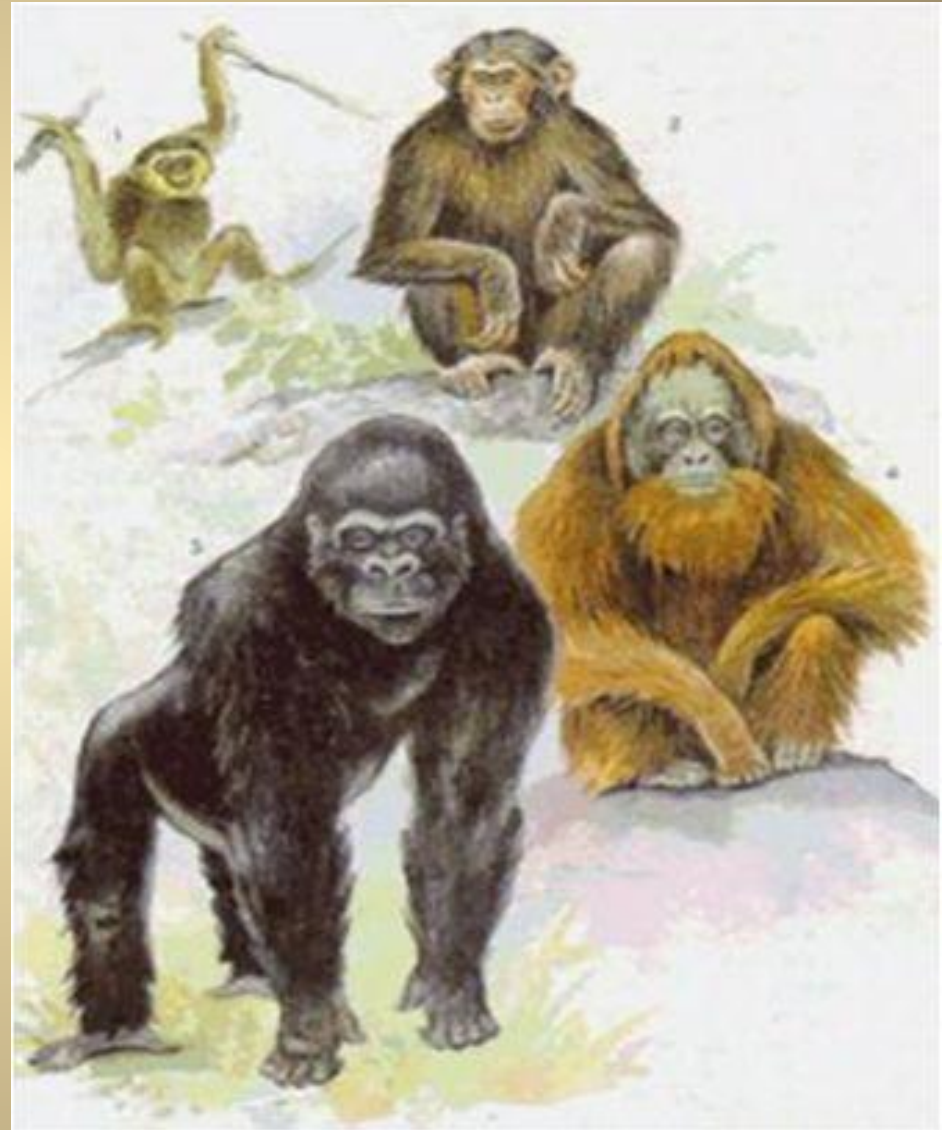
- «Первого человека (разумеется мужчину!) создал бог по образу и подобию своему. Увидев, что мужчине одному дискомфортно, тот же бог достал у него ребро и сотворил из этого ребра первую женщину».
- По месопотамским мифам, боги под предводительством Мардука убили своих прежних правителей Абзу и его жену Тиамат, кровь Абзу смешали с глиной, и из этой глины возник первый человек.
- Согласно представлениям индуистов, в мире властвовал триумвират — Шива, Кришна и Вишну, которые и подожгли начало человечеству



Эволюционная теория (научная теория)

Является наиболее распространённой в современном научном сообществе.

Эволюционная теория предполагает, что человек произошел от высших приматов — человекоподобных существ путем постепенного



Сходства и различия человека с другими организмами

Сходства	Различия
Рождается	Имеет сознание
Умирает	Речь
Питается	Способен к труду
Дышит	Изобрел письменность
Размножается	
Имеет клеточное строение	

Д р и о п и т е к

И Остатки дриопитеков (нижние челюсти, зубы, кости конечностей) найдены в Западной Европе, Восточной Африке и Южной Азии (Индия). По размерам — от шимпанзе до гориллы. У дриопитеков был относительно крупный головной мозг. Его коренные зубы были более примитивного строения и покрыты очень тонким слоем эмали. Видимо, дриопитеки питались лишь мягкими растительными кормами (например, сочными плодами).

Длинные и подвижные кисти рук были приспособлены для висения и раскачивания на ветвях. Вероятно, по земле дриопитеки передвигались на четвереньках, как мартышкообразные обезьяны. Большую часть жизни они проводили на деревьях, передвигаясь по ним семейными группами.



ДРИОПИТЕ́КИ (*Dryopithecinae*, «древесные обезьяны»), подсемейство вымерших человекообразных обезьян.

А в с т р а л о п и

т е к

Австралопитеки (южные обезьяны) — группа ископаемых высших приматов, живших около

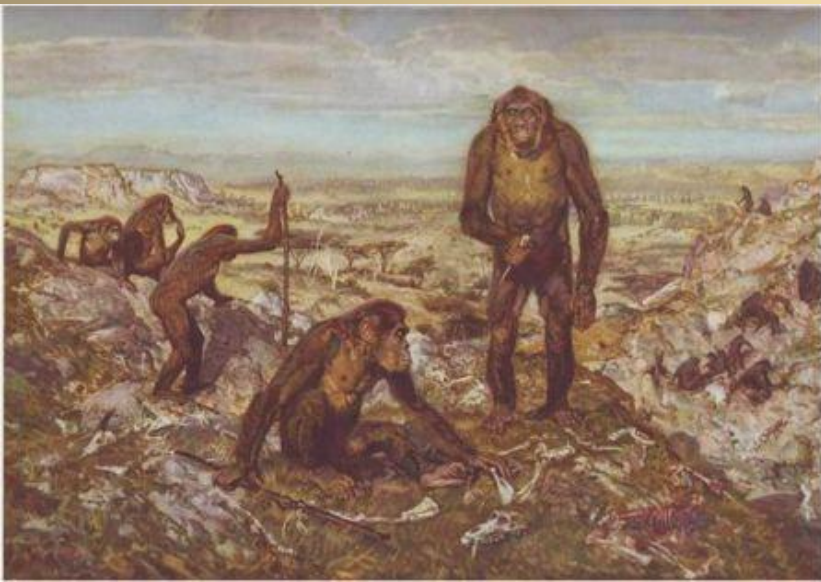
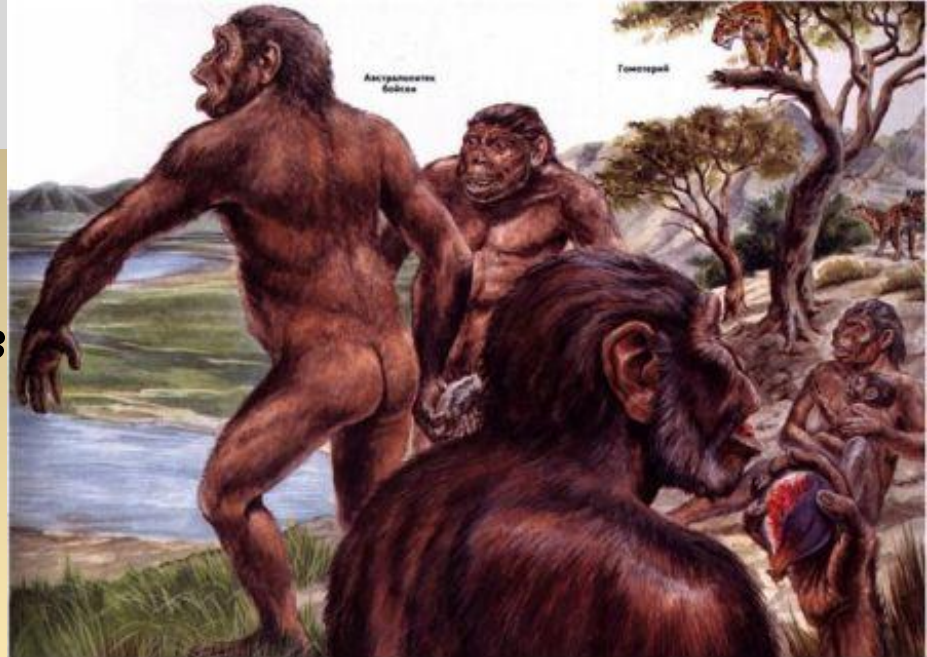
4 миллионов лет назад и вымерли 2,5 миллиона лет назад.



Кости впервые были обнаружены в пустыне Калахари (Южная Африка) в 1924 году, а затем в Восточной и Центральной Африке. Австралопитеками принято считать всех двуногоходящих обезьян

А в с т р а л о п

и т е к
Образ жизни австралопитеков, видимо, был непохож на известный современных приматов. Они жили в тропических лесах и саваннах, питались преимущественно растениями. Впрочем, поздние австралопитеки охотились на антилоп или отнимали добычу у крупных хищников – львов и гиен.



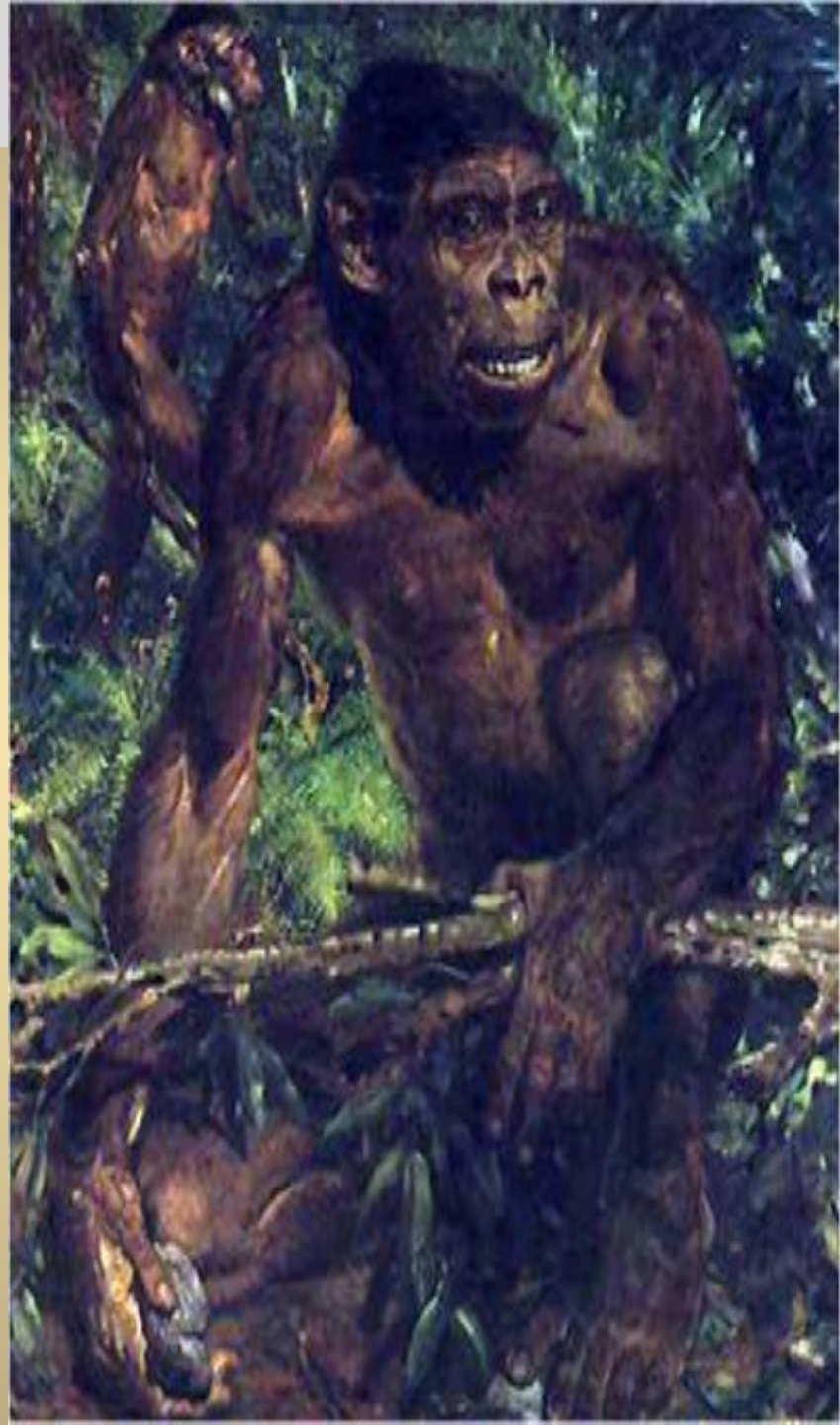
Австралопитеки жили группами в несколько особей и, видимо, постоянно кочевали по просторам Африки в поисках пропитания. Орудия австралопитеки вряд ли умели изготавливать, хотя использовали наверняка. Их руки были весьма похожи на человеческие, но пальцы были

Человек

Умелый

Человек умелый (лат. Homo habilis) — высокоразвитый австралопитек или первый представитель рода Homo, появившийся на Земле около 2 млн. лет назад.

Обнаружен археологами Лики (Мэри и Джонатаном) в 1960 году и описан в ущелье Олдувай в Танзании. В Олдувайском ущелье они вместе с костями вымершего саблезубого тигра смилодона нашли стопу, пяточную кость, ключицу и обломки черепа нового гоминида. Возможно, он пал жертвой грозного хищника. Череп, как установили потом, принадлежал ребёнку 11-12 лет. Судя по строению стопы



Человек

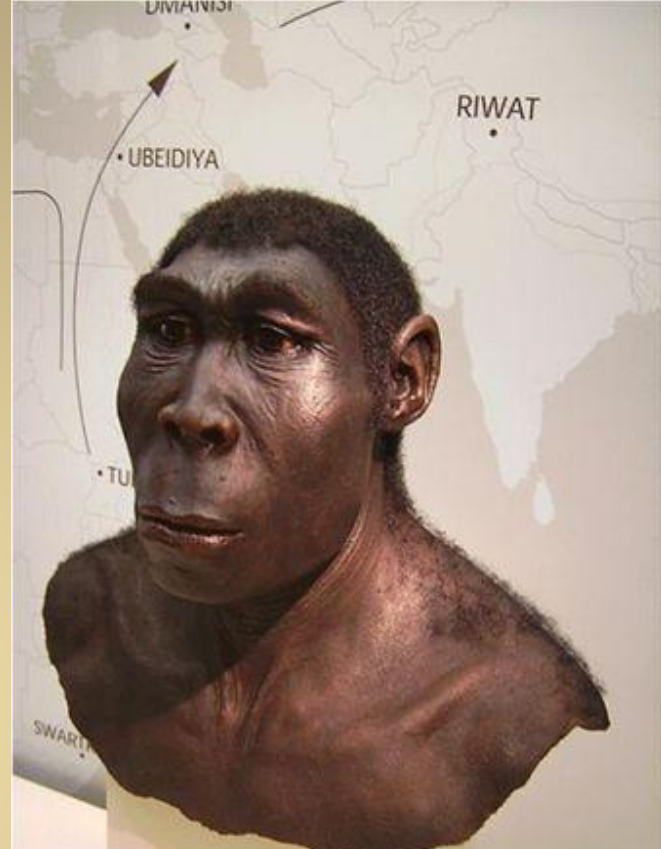
Человек умелый — по-видимому, первое существо, сознательно изготовившее орудия труда и охоты: первые ещё грубо обработанные каменные гальки неоднократно находили вместе с останками этого существа. Орудия, которые делал Человек умелый, почти все были кварцевые, а кварц в местах стоянок этих людей не водился. Они приносили его самое близкое за 3 км. А некоторые — за 15 км! Это доказывало, что Человек умелый действительно был человеком. Он заранее подбирал камень для своих орудий. Ни одно из животных не только не подбирает сырьё для своих орудий, но и вообще не додумывается раскалывать камень, чтобы сделать его острым, превратить в орудие. Однако в отличие от более поздних видов homo, небрежно относились к изготовленным собой орудиям труда, и после использования просто выбрасывали его. Учёные провели



Человек прямоходящий

Спустя 25 тыс. лет после появления человека умелого на Земле возник новый вид — человек прямоходящий, или питекантроп, ископаемый вид людей, который рассматривают как непосредственного предшественника современных людей.

Они обладали средним ростом (1,5—1,8 м), прямой походкой и архаическим строением черепа (толстые стенки, низкая лобная кость, выступающие надглазничные валики, скошенный подбородок). Благодаря тому, что в то далекое время Африка соединялась с Европой и Азией, питекантропы расселились практически по всему



Неандертале

Неандерталец, человек неандертальский (лат. *Homo neanderthalensis* или *Homo sapiens neanderthalensis*) — ископаемый вид человека, обитавших 30—24 тысячи лет назад. Название происходит от находки черепа, выявленной в 1856 году в ущелье Неандерталь в Германии.



Неандертал

Неандертальцы обладали средним ростом (около 165 см), массивным телосложением и большой головой необычной формы. Их отличали мощные надбровные дуги, выступающий широкий нос и очень маленький подбородок. Шея короткая и как будто под тяжестью головы наклонена вперёд. Существуют предположения, что они могли быть рыжими и бледнолицыми. Строение голосового аппарата и мозга неандертальцев позволяют сделать вывод о том, что они могли говорить.

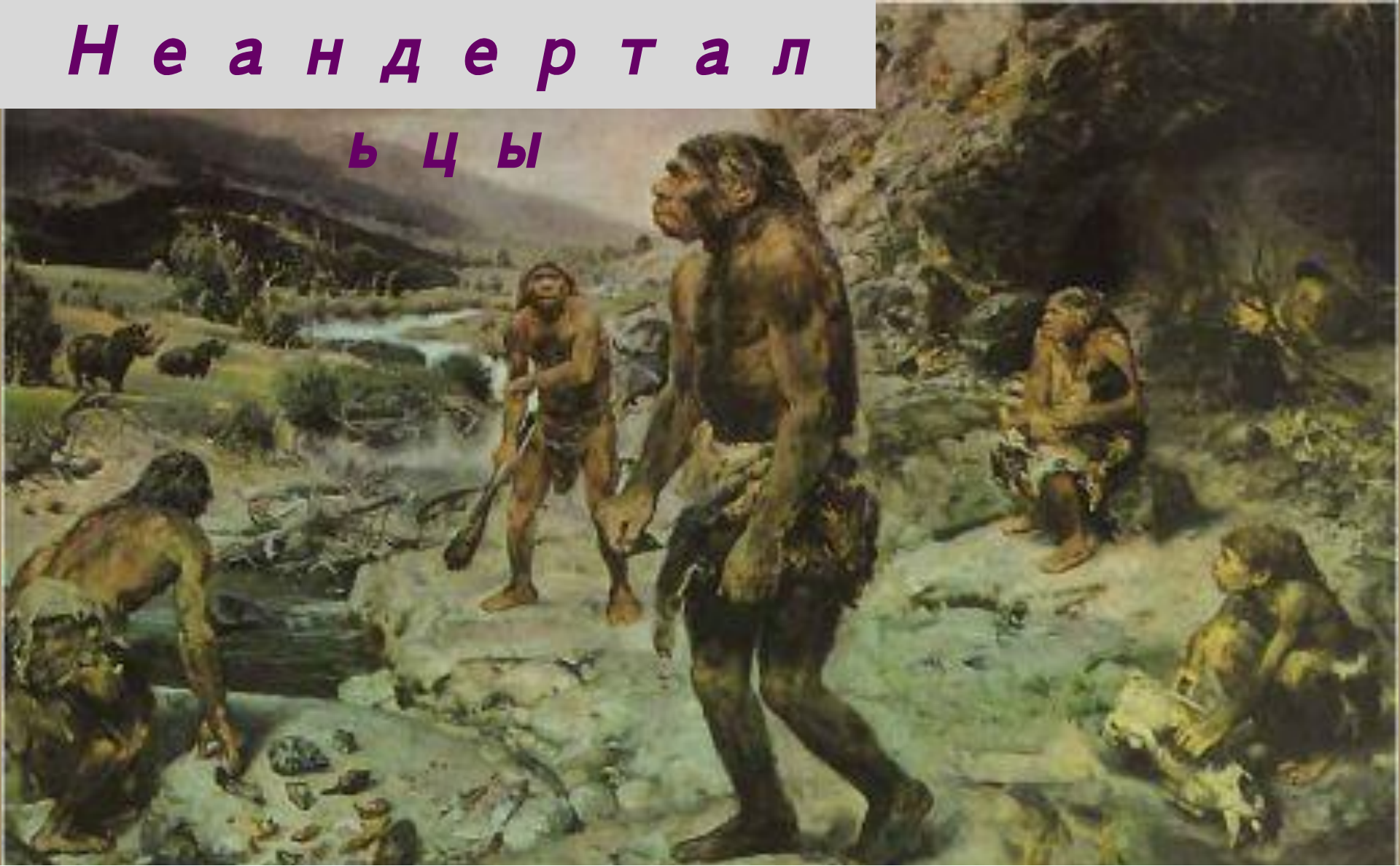


Неандертальцы



Неандертальцы умели строить жилища. В качестве строительного материала использовались камни и кости убитых на охоте животных, поверх которых клались шкуры. Внутри жилищ или рядом с ними горел огонь, который неандертальцы не только умели поддерживать, но и добывать.

Неандертальцы



Неандертальцы охотились на живших в то время в Европе северных оленей, мамонтов, шерстистых носорогов и пещерных медведей. Одолеть таких крупных животных в одиночку было очень трудно, поэтому на охоту отправлялись большими группами. Обладая развитой речью, неандертальцы

Неандерта

Самый **ранний** известный музыкальный инструмент — костяная флейта с 4 отверстиями — принадлежит неандертальцам.

Неандертальцы умели использовать самодельные инструменты и оружие, но, по-видимому, у них не было никакого метательного оружия — добычу убивали ударом коротких копий, о чём свидетельствуют следы развитых мышц на костях правой руки.

Во Франции было обнаружено неглубокое захоронение со скелетом в позе эмбриона, покрытым красной накидкой. Рядом с телом были оставлены инструменты, цветы, яйца и мясо, что свидетельствует о вере в загробную жизнь.



К р о м а н ь о н

Кроманьонцы (фр. *Homme de Cro-Magnon* — кроманьонский человек)

ранние представители современного человека в Европе и отчасти за её пределами, жившие 40—12 тысяч лет назад.

Название происходит от грота Кро

Маньон во Франции, где в 1868 году

было обнаружено несколько скелетов

людей вместе с орудиями позднего



Кроманьонц

Рост был около 180 см. Обладал развитой членораздельной речью. Они начали приручать животных и заниматься земледелием.

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).

В Дольни-Вестонице в Моравии найдена



К р о м а н ь о н ц ы



Жили общинами по 15—30 человек и впервые в истории создали поселения. Кроманьонцы нередко поселялись в пещерах. Но чаще они строили жилища самостоятельно, используя для этого кости и шкуры убитых на охоте животных.

К р о м а н ь о н

Ц ы

Многочисленные находки свидетельствуют о наличии культа охоты. Фигурки зверей пронзали стрелами, убивая таким образом зверя.



Кроманьонец умел не только гравировать и рисовать на плоскости, но и научился передавать и объёмные изображения. Кроманьонцы были искусными художниками. Стены их пещер покрывали удивительно точные рисунки разнообразных животных и сцен охоты на них.

К р о м а н ь о н

Ц ы



Человек разумный

Челове́к разу́мный (лат. *Homo sapiens*) единственный живущий в настоящее время. Неоантропы (др.-греч. νέος — новый и ἄνθρωπος — человек) — обобщённое название людей современного вида (*Homo sapiens*), ископаемых и ныне живущих.



Человеческие расы — это исторически сложившиеся группировки людей внутри вида. Расы отличаются друг от друга второстепенными физическими особенностями — цветом кожи, пропорциями тела, разрезом глаз,

Теория внешнего вмешательства (паранаучная теория)

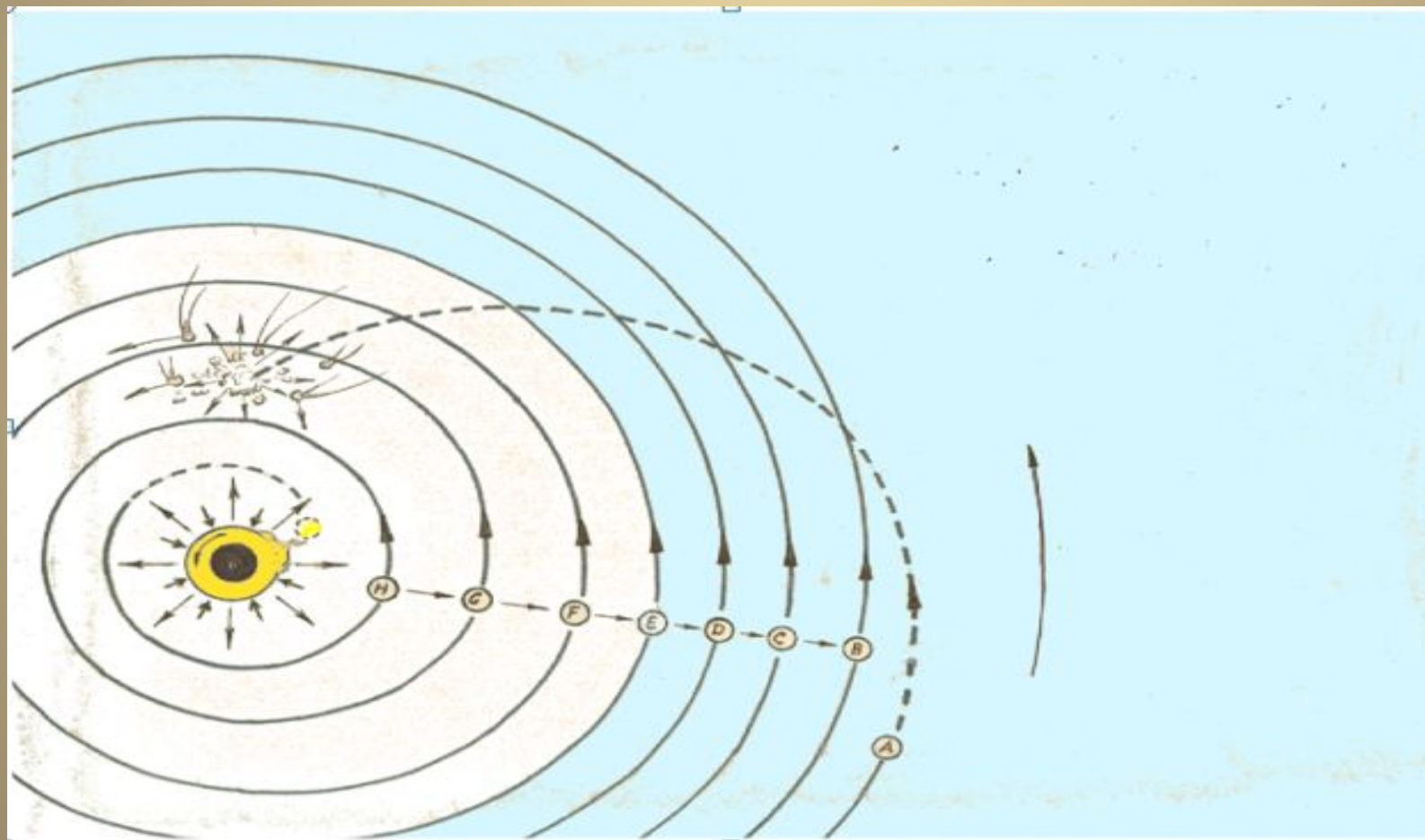
Согласно этой теории, появление людей на Земле так или иначе связано с деятельностью иных цивилизаций. В простейшем варианте ТВВ считает людей прямыми потомками инопланетян, высадившихся на Землю в доисторическое время.



По гипотезе Вячеслава Ивановича Плохова планеты рождаются у солнца и по спирали отдаляются все дальше и дальше.

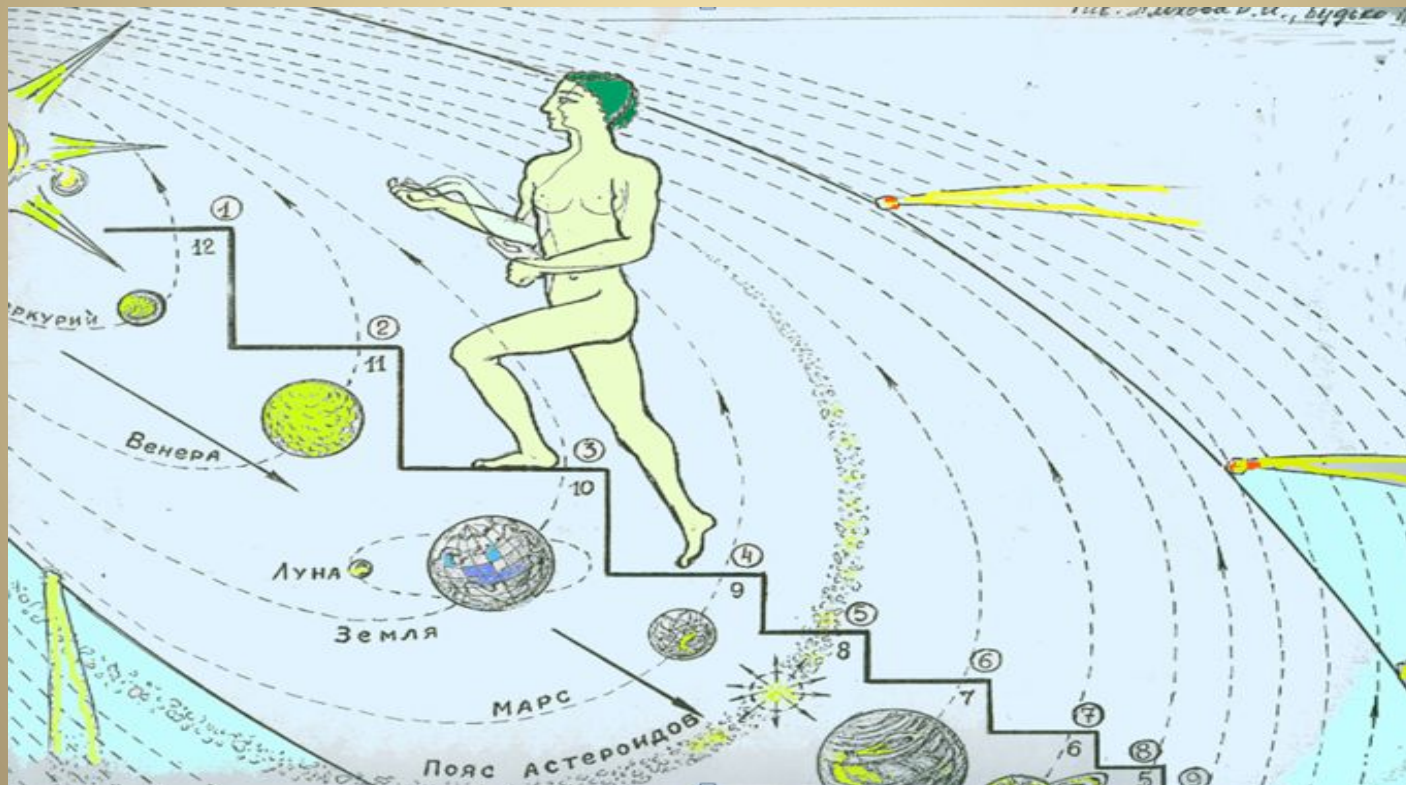
Чем старше планета, тем дальше она от солнца.

Это показано на рисунке 1.



Как мы видим, солнце находится в центре и планеты отдаляются от солнца по спирали, когда планета доходит до конца спирали, она превращается в кометы.

Человечество рождается на определенном отрезке данной спирали, то есть, доходя до этого места, на планете образуется жизнь человека. Получается, что на всех планетах, которые находятся дальше нашей Земли, была жизнь!



Я считаю, что жизнь на Марсе была!

- Фрагмент скульптуры человека на Марсе. Снимок NASA.



Череп человека на Марсе



Моя теория

- Я считаю, что на каждую планету «завозятся» люди с предыдущей планеты, когда они понимают, что в скором времени придет конец. Возможно, жизнь зарождается на третьей спирали, а заканчивается на четвертой. При переходе на четвертую люди уже достаточно развиты, чтобы делать себе подобных и перевозить их на планету спиралью меньше.

Спасибо за внимание!