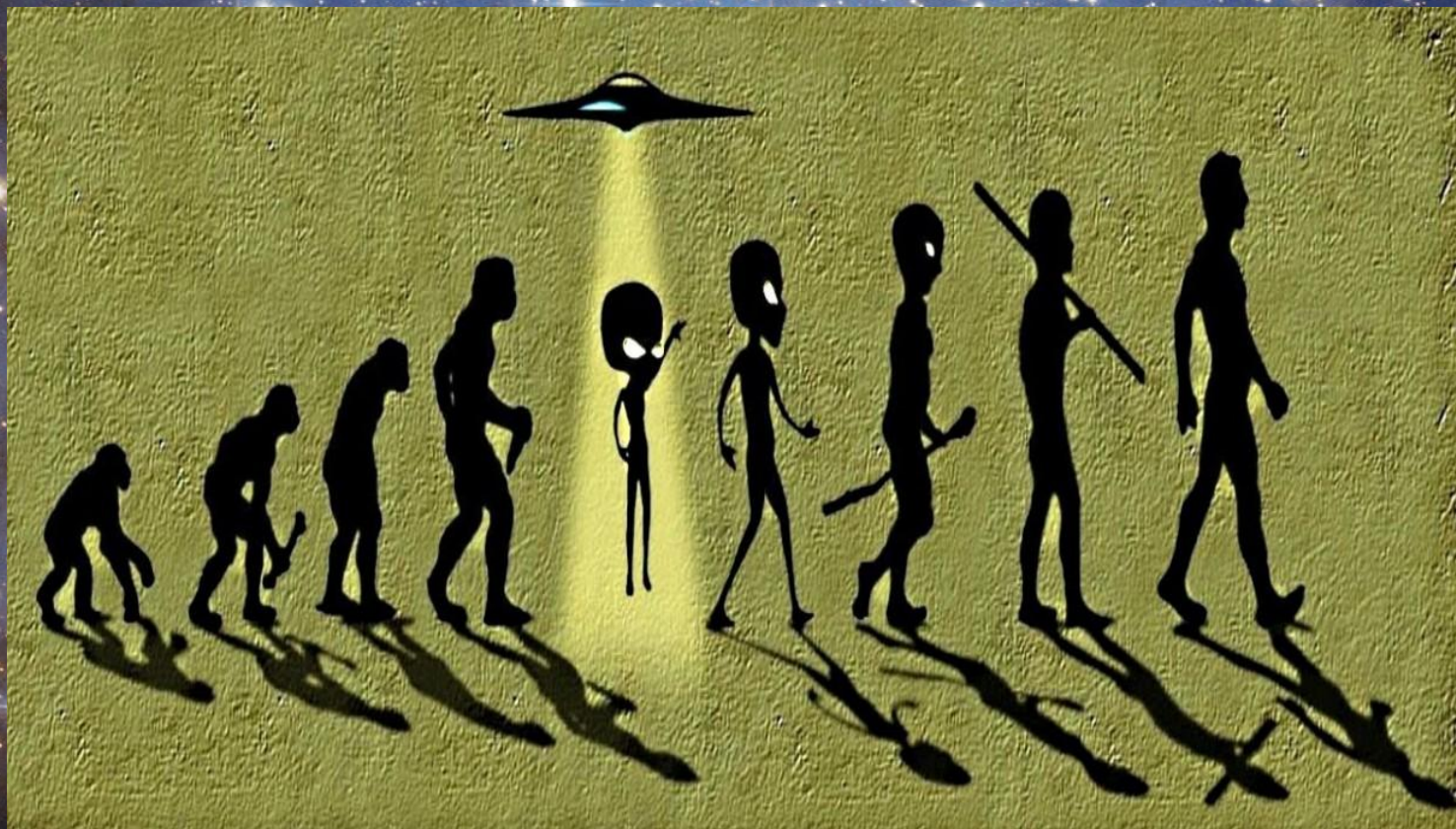


Кто мы такие?

Выполнила Дроздова Диана



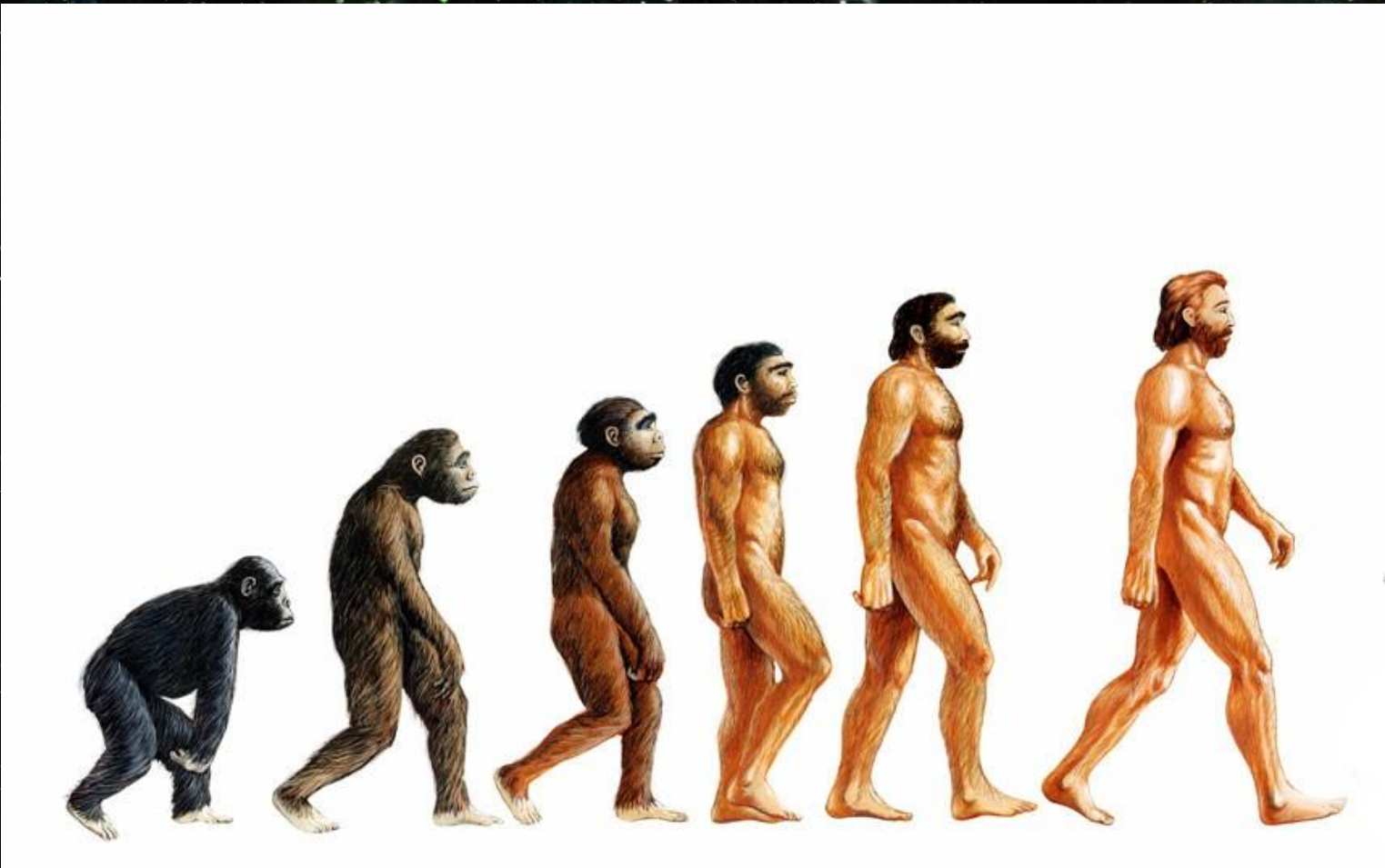
- Теория креационизма.



• Космическая теория



ЭВОЛЮЦИОННАЯ ТЕОРИЯ.



Австралопитек. 😊



- **Австралопитек** считается наиболее близким к предковой форме человека; он жил на территории Африки 4,2-1 млн лет назад. Тело австралопитека покрывал густой волосяной покров, и по внешнему виду он был ближе к обезьяне, чем к человеку. Однако он уже ходил на двух ногах и пользовался разными предметами как орудиями, чему способствовал отстоящий большой палец кисти. Объем его мозга (по отношению к объему тела) был меньше человеческого, но больше, чем у современных человекообразных обезьян.

Человек умелый! 😊

- **Человек умелый** считается самым первым представителем человеческого рода; он жил 2,4-1,5 млн лет назад в Африке и назван так из-за умения изготавливать простейшие каменные орудия. Его мозг на треть превосходил мозг австралопитека, а биологические особенности мозга свидетельствуют о возможных зачатках речи. В остальном человек умелый более походил на австралопитека, чем на современного человека.



Человек прямоходящий .

- **Человек прямоходящий** расселился 1,8 млн — 300 тыс. лет назад по Африке, Европе и Азии. Он делал сложные орудия и уже умел использовать огонь. Его мозг по объему близок к мозгу современного человека, что позволяло ему организовывать коллективную деятельность (охоту на крупных животных) и использовать речь.
- В период от 500 до 200 тыс. лет назад происходил переход от человека прямоходящего к разумному человеку (*Homo sapiens*). Довольно трудно обнаружить границу, когда один вид сменяет другой, поэтому представителей этого переходного периода иногда именуют **древнейшим человеком разумным**.



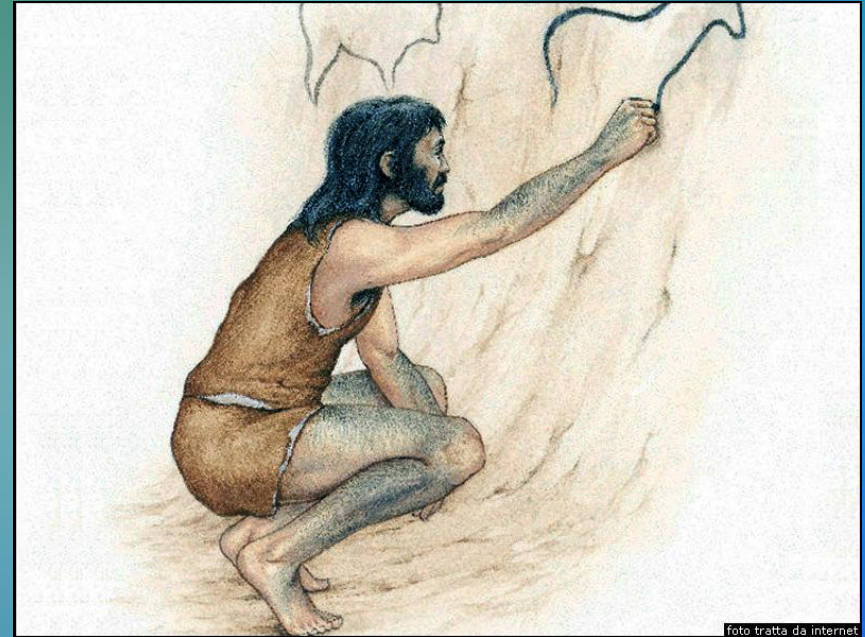
Неандерталец.

- **Неандерталец** жил 230-30 тыс. лет назад. Объем мозга неандертальца соответствовал современному (и даже немного превосходил его). Раскопки также свидетельствуют о достаточно развитой культуре, включавшей ритуалы, зачатки искусства и морали (забота о соплеменниках). Ранее считалось, что неандерталец — прямой предок современного человека, но сейчас ученые склоняются к версии, что он — тупиковая, «слепая» ветвь эволюции.

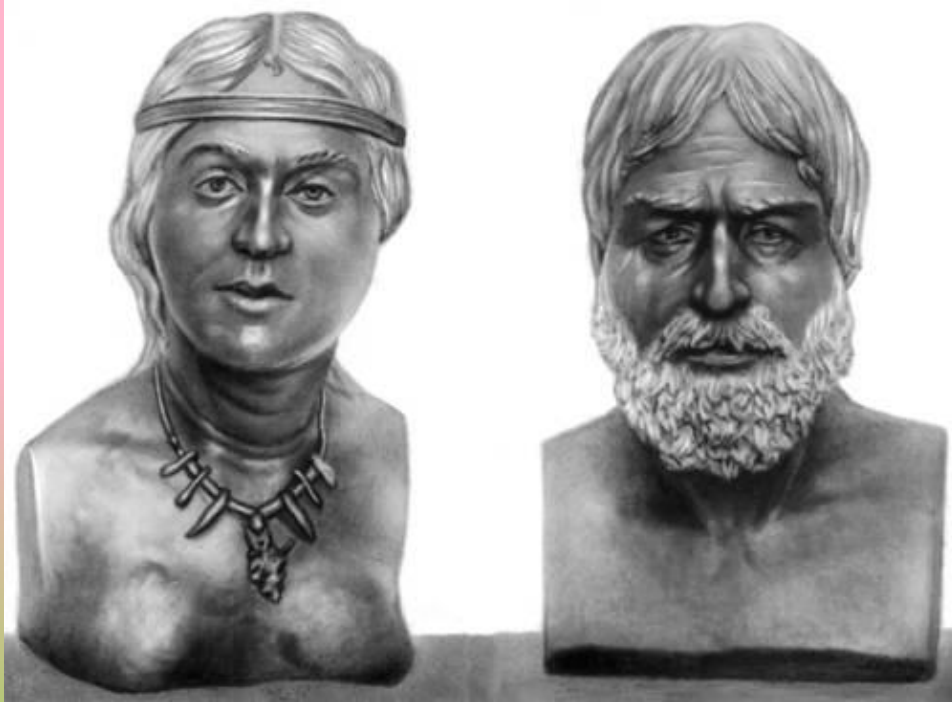


Человек разумный.

- Человек разумный новый, т.е. человек современного типа, появился около 130 тыс. (возможно, больше) лет назад. Ископаемых «новых людей» по месту первой находки (Кроманьон во ♥ Франции ♥) назвали кроманьонцами. Кроманьонцы внешне мало отличались от современного человека. После них остались многочисленные артефакты, которые позволяют судить о высоком развитии их культуры — пещерная живопись, миниатюрная скульптура, гравировки, украшения и т.д. Человек разумный благодаря своим способностям 15- 10 тыс. лет назад заселил всю Землю. В ходе совершенствования орудий труда и накопления жизненного опыта человек перешел к производящему хозяйству. В период неолита возникли крупные поселения, и человечество во многих районах планеты вступило в эпоху цивилизаций.



Кроманьонец.



- По сравнению с неандертальцами, у кроманьонцев был менее массивный скелет. Рост ранних представителей человека достигал 180-190 см. Их лоб был более прямым и гладким, нежели у неандертальцев. Также стоит отметить, что череп кроманьонцев имел высокий и округлый свод. Подбородок этих людей был выступающим, глазницы — угловатым, нос — округлым.

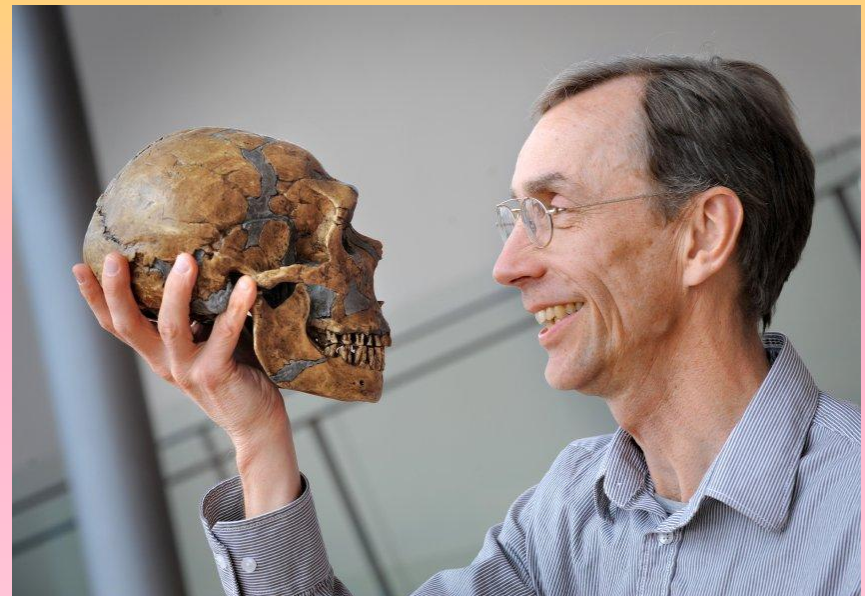
- У кроманьонцев существовали погребальные обряды. В могилу клали предметы быта, еду, украшения. Мертвых посыпали кроваво-красной охрой, надевали сетку на волосы, браслеты на руки, на лицо клали плоские камни и хоронили в согнутом положении (колени касались подбородка).



- **Охотничья сноровка кроманьонцев, вероятно, не имеет себе равных, и они добывали больше дичи, чем их предшественники, не только потому, что их интеллект был полностью развит, но и благодаря новому замечательному изобретению - копьеметалка. Многие копьеметалки покрыты сложной резьбой, и это доказывает, что кроманьонцы ценили красоту даже в обиходных предметах.**

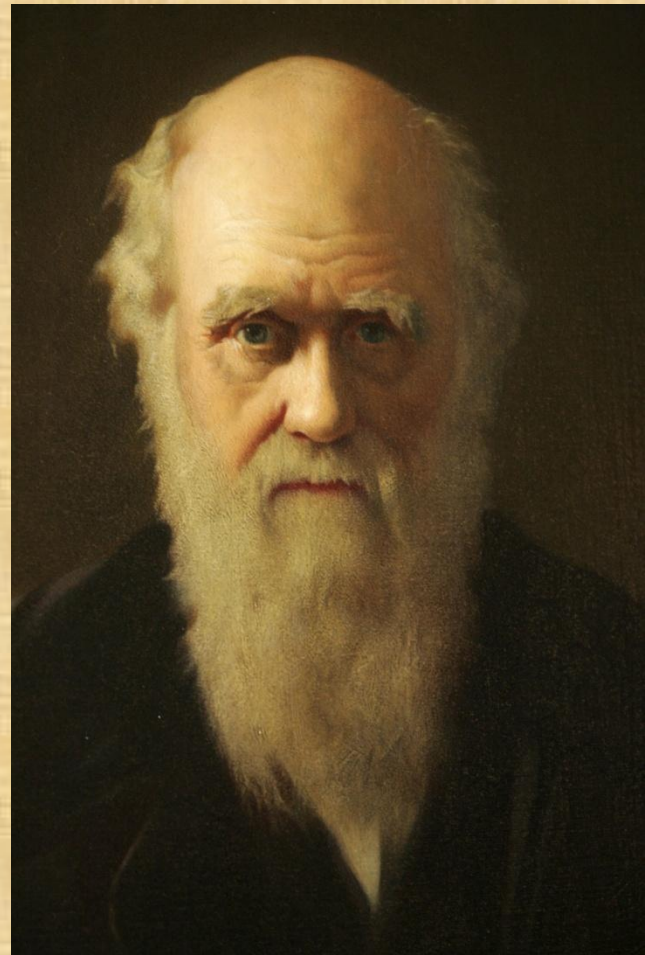


- Надо сказать, что существует ещё такое понятие как **неоантропы**. Оно подразумевает общее собирательное название Homo sapiens, то есть человека разумного. В него входят и кроманьонцы, и современные люди. То есть мы с вами являемся неоантропами, которые полностью сменили палеоантропов (кроманьонцев) 30 или 40 тыс. лет тому назад. А первые неоантропы появились на Земле примерно 200 тыс. лет тому назад в Африке.



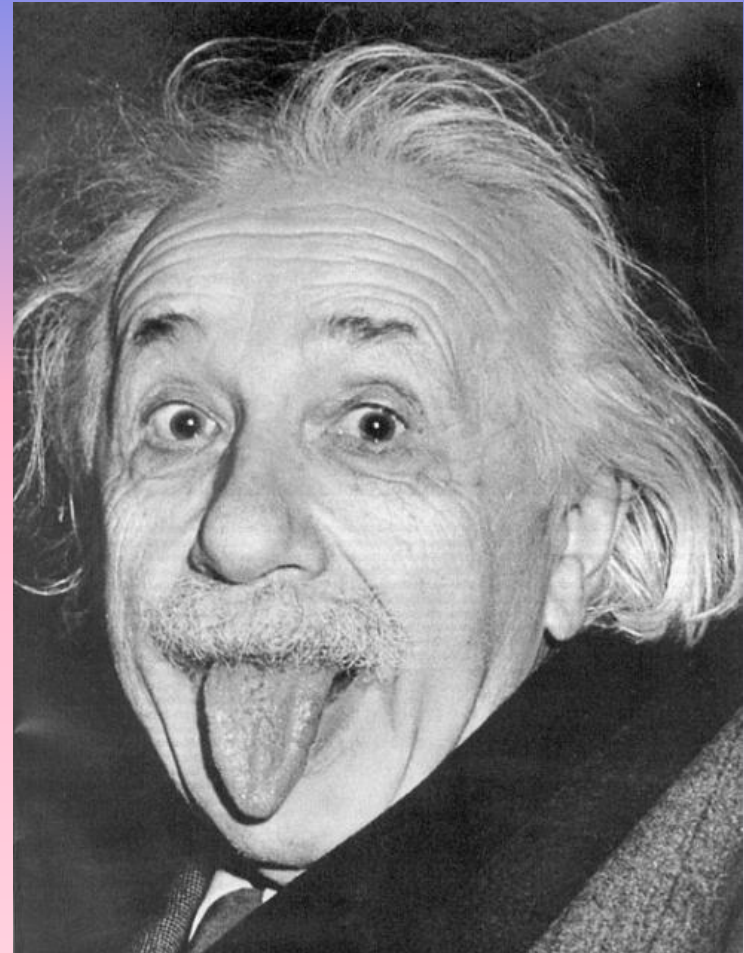
О нас.

- **Появление человека было связано с рядом существенных анатомических и физиологических модификаций, в том числе:**
- **Структурные преобразования мозга**
- **Увеличение мозговой полости и головного мозга**
- **Развитие двуногого передвижения (бипедализм)**
- **Развитие хватательной кисти**
- **Опущение гортани и подъязычной кости**
- **Уменьшение размера клыков**
- **Редукция большей части волосяного покрова.**



Отличия от других животных

- Речь
- Мозг (Отношение массы мозга к массе тела больше, чем у многих других животных)
- Геном
- Поведение



Подведем итог.

- Много есть чудес на свете,
Человек — их всех чудесней.

