Стадии эволюции человека

Стадии эволюции человека

Выполнила:
Павловская Кристина
Ученица 11 класса
Тёпловской СОШ

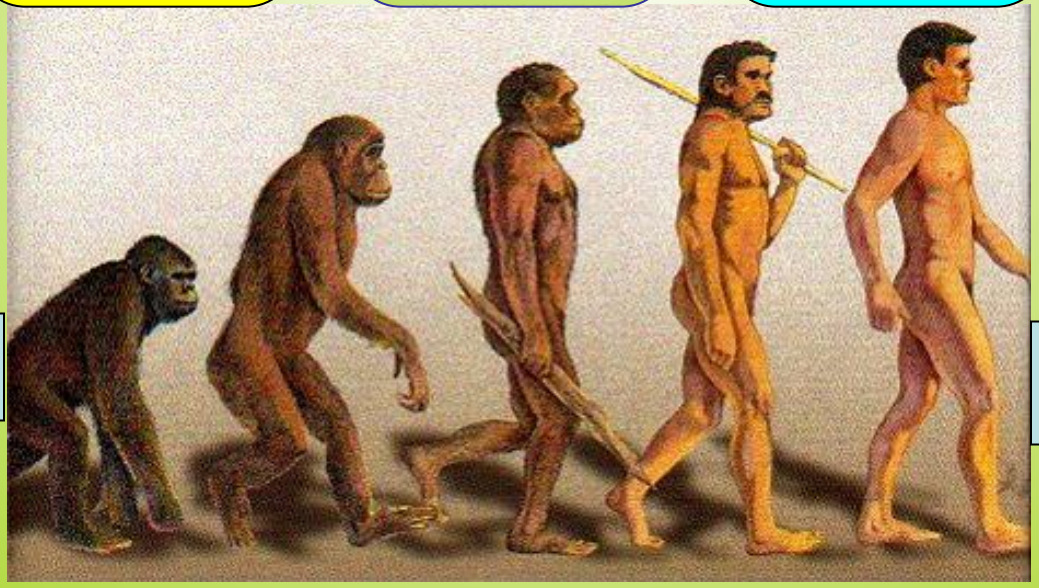
Дальше

Стадии становления человека

Древнейшие люди

Древние люди

Современные люди



Назад

Ресурсы

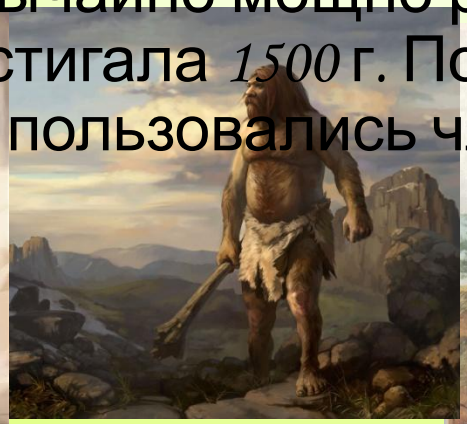
Древнейшие люди

- Древнейшие люди возникли около *1* млн. лет назад. Известно несколько форм древнейших людей*: питекантроп, синантроп, гейдельбергский человек* и другие. Внешне они уже походили на современного человека, хотя отличались мощным надглазничными валиками, отсутствием подбородочного выступа, низким и покатым лбом. Масса мозга достигала *800-1000* г. Имел примитивное строение. Древнейшие люди успешно охотились на буйволов,

В меню

Древние люди (неандертальцы)

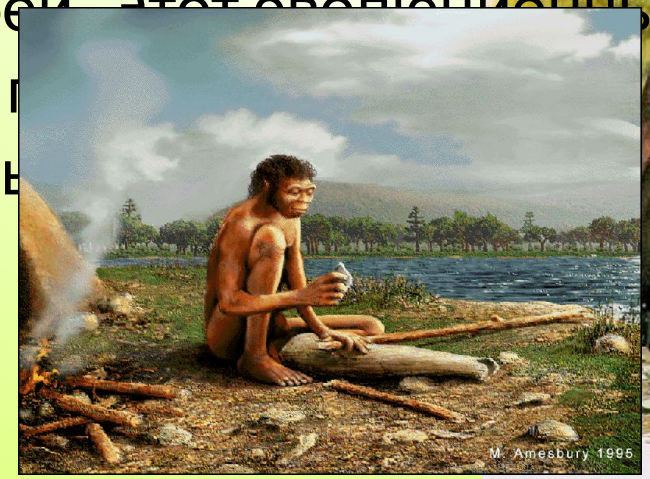
- Древние люди возникли около *200* тыс. лет назад. Неандертальцы были очень неоднородной группой. В их эволюции можно выделить две линии. Одна линия шла в направлении мощного физического развития. Это были существа с низким скошенным лбом, низким затылком, сплошными надглазным валиком, слабо развитым подбородочным выступом, крупными зубами.
- При сравнительно небольшом росте *(155-165* см*)* они обладали чрезвычайно мощно развитой мускулатурой. Масса мозга достигала *1500* г. Полагают, что неандертальцы пользовались членораздельной речью.



Дальше

В меню

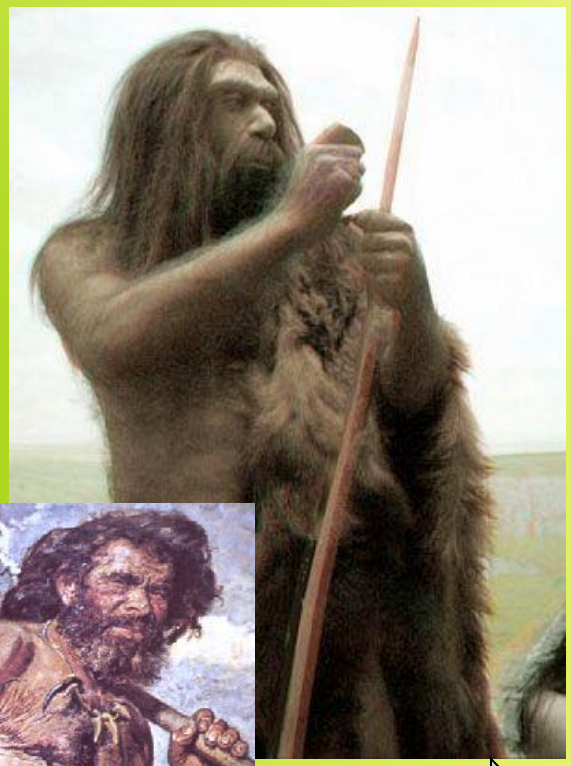
- Другая группа неандертальцев характеризовалась более тонкими чертами – меньшими надбровными валиками, высоким лбом, более тонкими челюстями и более развитым подбородком. В общем физическом развитии они заметно уступали первой группе. Но взамен у них значительно увеличился объём лобных долей головного мозга. Эта группа боролась за существование не путём усиления физического развития, а через развитие внутригрупповых связей при охоте, при защите от врагов, от неблагоприятных природных условиях, т. Е. через объединение сил отдельных особей. Этот эволюционный путь и привёл к
Человек разумны

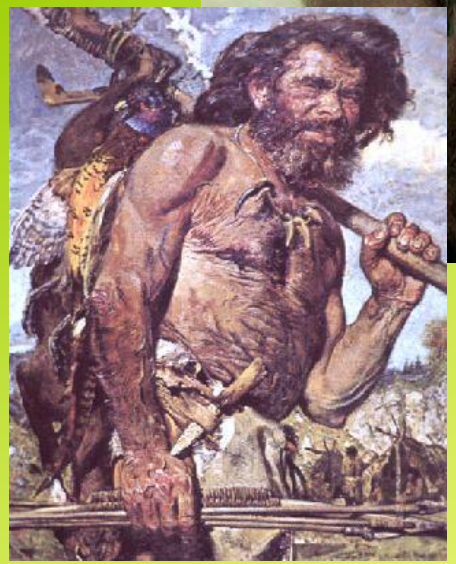


В меню

Первые современные люди (кроманьонцы)

- Появившись примерно *28* тыс. лет назад, кроманьонцы были высокого роста – до *180* см, с высоким лбом, объём черепной коробки достигал *1600* кубических сантиметров. Сплошной надглазный валик отсутствовал. Кроманьонцы владели членораздельной речью, о чём свидетельствует хорошо развитый





Дальше

В меню

- Хорошо развитый мозг, общественный характер труда привели к резкому уменьшению зависимости человека от внешней среды, к установлению контроля над некоторыми сторонами среды обитания, к появлению абстрактного мышления и попыткам отражения окружающей их действительности в художественных образах – наскальных рисунках, вырезыванию фигурок из

В меню

Bibliography

- Общая биология : учеб. 11 кл. общеобразоват.учереждений / В. Б. Захаров, С. Г. Мамонтов, Н. И. Сонин. – М. : Дрофа, 2005
- http://old.cry.ru/tag/ученые
- http://www.ievent.su/index.php?city_events=Harkov
- http://lib.rus.ec/b/164186/read
- http://melochi-jizni.ru/forum/4-156-19
- http://www.biol50.narod.ru/sinantrop.html
- http://museum.stavsu.ru/ObjectView.aspx?idObject=11112&idExposition=129
- http://www.forum.lancer-club.ru/lofiversion/index.php/t56219.html
- http://www.espanol.org.ru/spain/modules.php?name=News&new_topic=6
- http://times.ua/story/list/special_page_block/185829/7881/
- http://his.1september.ru/articlef.php?ID=200204702
- http://fotki.yandex.ru/users/gastropod/view/17746/
- http://v2.novoteka.ru/r/?lastdate=/2010-10-15
- http://www.apus.ru/site.xp/049052056055124057054057057.html
- http://w.w.w.fargate.ru/supernatural/series/3/11/notes
- http://kp.ru/daily/24423/593488/?geo=3&geo=3

В меню