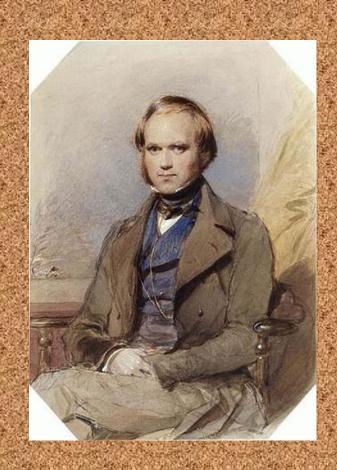
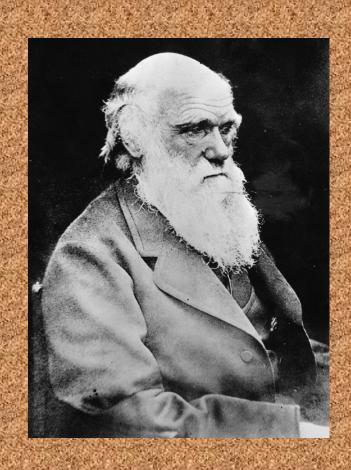


Чарльз Дарвин

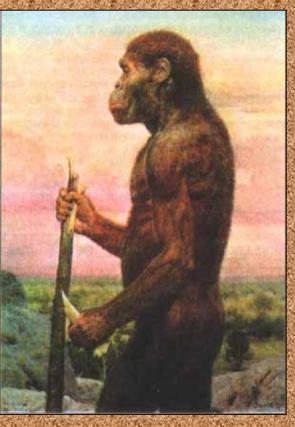


Чарльз Дарвин



Предчеловек

1) Австралопитек (*australis* – южный; *pithecus* – обезьяна)





10 — 12 млн. л.н. V_{гм} = 550 см³



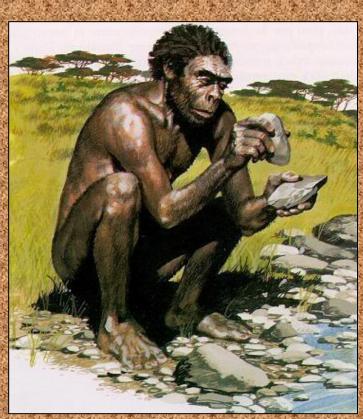
Австралопитек - человек умелый



Предчеловек

2) Человек умелый (Homo habilis)



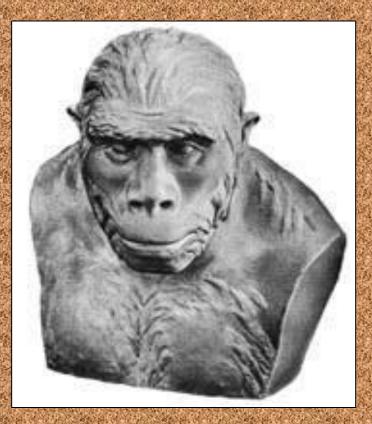


2 - 3 млн. л.н. $V_{em} = 650$ см³



Древнейший человек Человек прямоходящий (Homo erectus)

1) Питекантроп



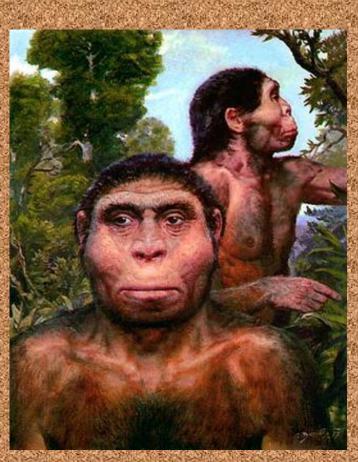
1 млн. л.н. $V_{\rm EM} = 800-900 \, \text{cm}^3$



Древнейший человек

Человек прямоходящий (Homo erectus)

2) Синантроп



500 - 700 тыс. л.н. $V_{\rm EM} = 1000 \, {\rm cm}^3$

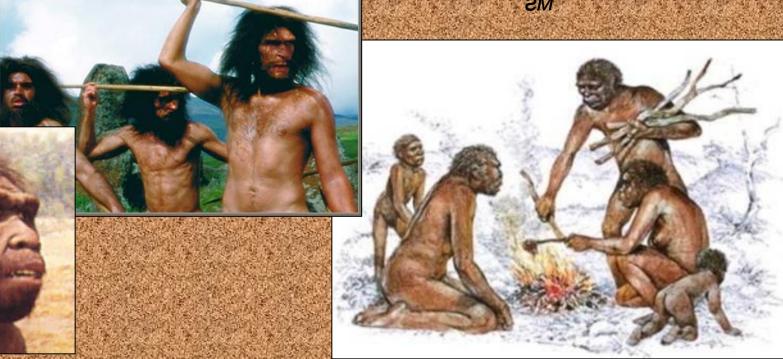




Древнейший человек Человек прямоходящий (Homo erectus)

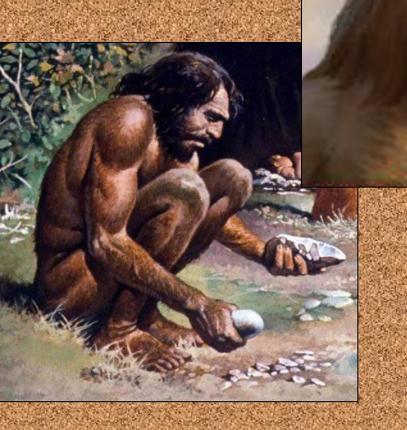
3) Гейдельбергский человек

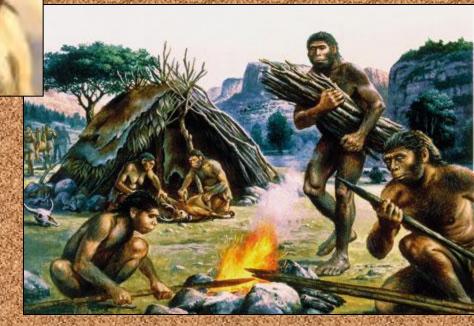
400 тыс. л.н. V_{гм} = 1000 см³



Древний человек Неандерталец (Homo neanderthalensis)

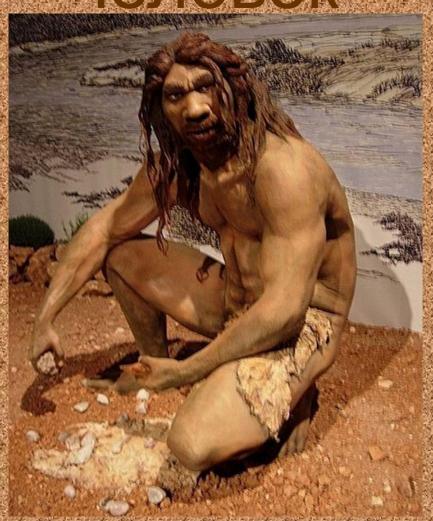






Гейдельбергский

4910Bek



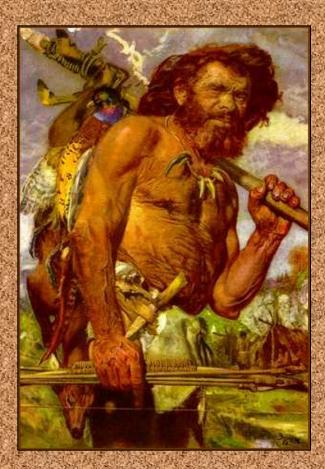
Неандертальцы у костра



Новый (современный) человек Человек разумный (Homo sapiens)

1) Кроманьонец





30 - 40 тыс. л.н. V_{гм} = 1600-1800 см³



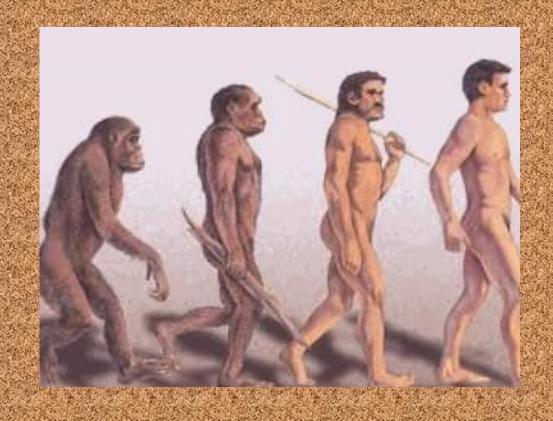
Кроманьонка

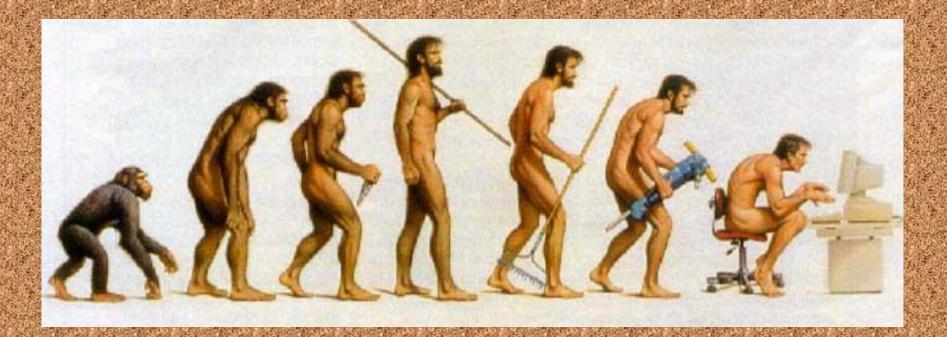


Новый (современный) человек Человек разумный (Homo sapiens)



Эволюция





AUTO HOTOM???