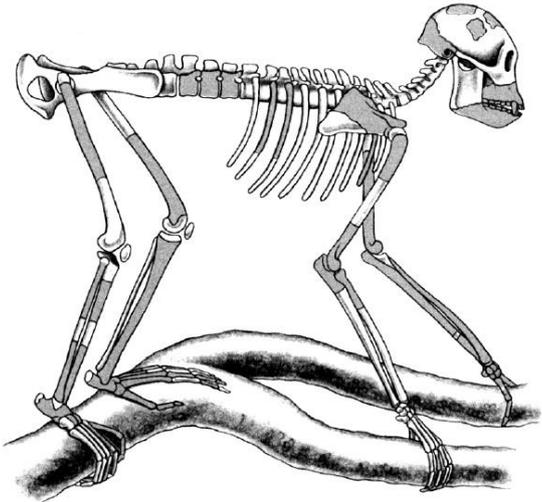
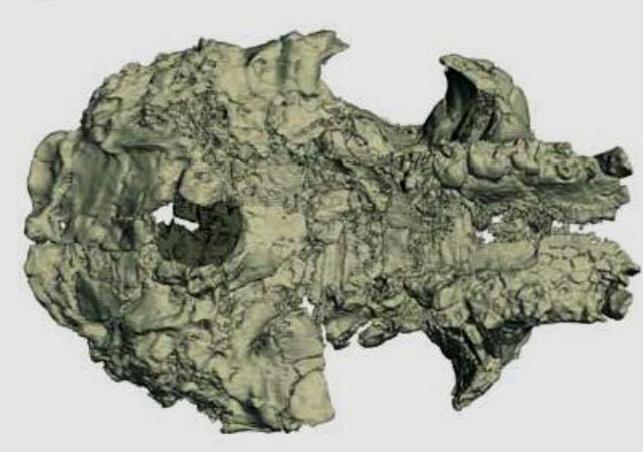
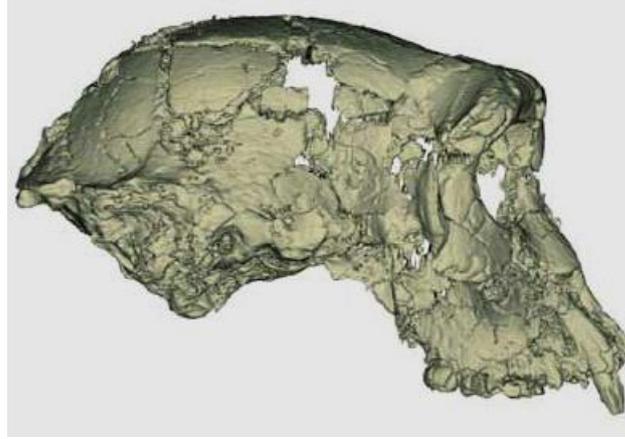


**Когда появился человек?**

# Прямохождение



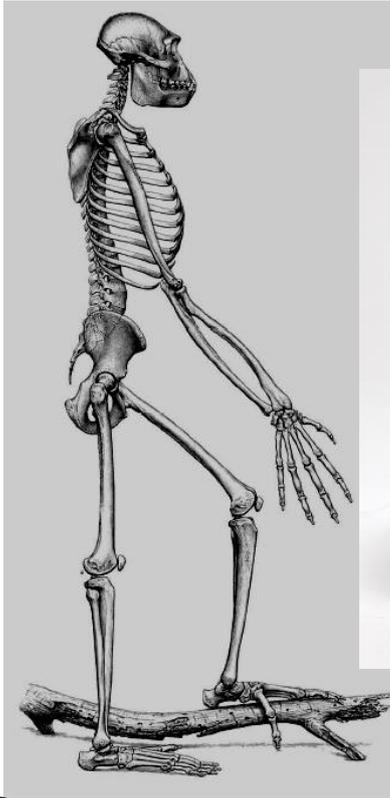
*Proconsul*, 18 млн.л.н.



*Sahelanthropus tchadensis*, 7 млн.л.н.



*Orrorin tugenensis*,  
5,8 млн.л.н.



*Ardipithecus ramidus*, 4,4 млн.л.н.

# Прямохождение



*Australopithecus anamensis*,  
4 млн.л.н.

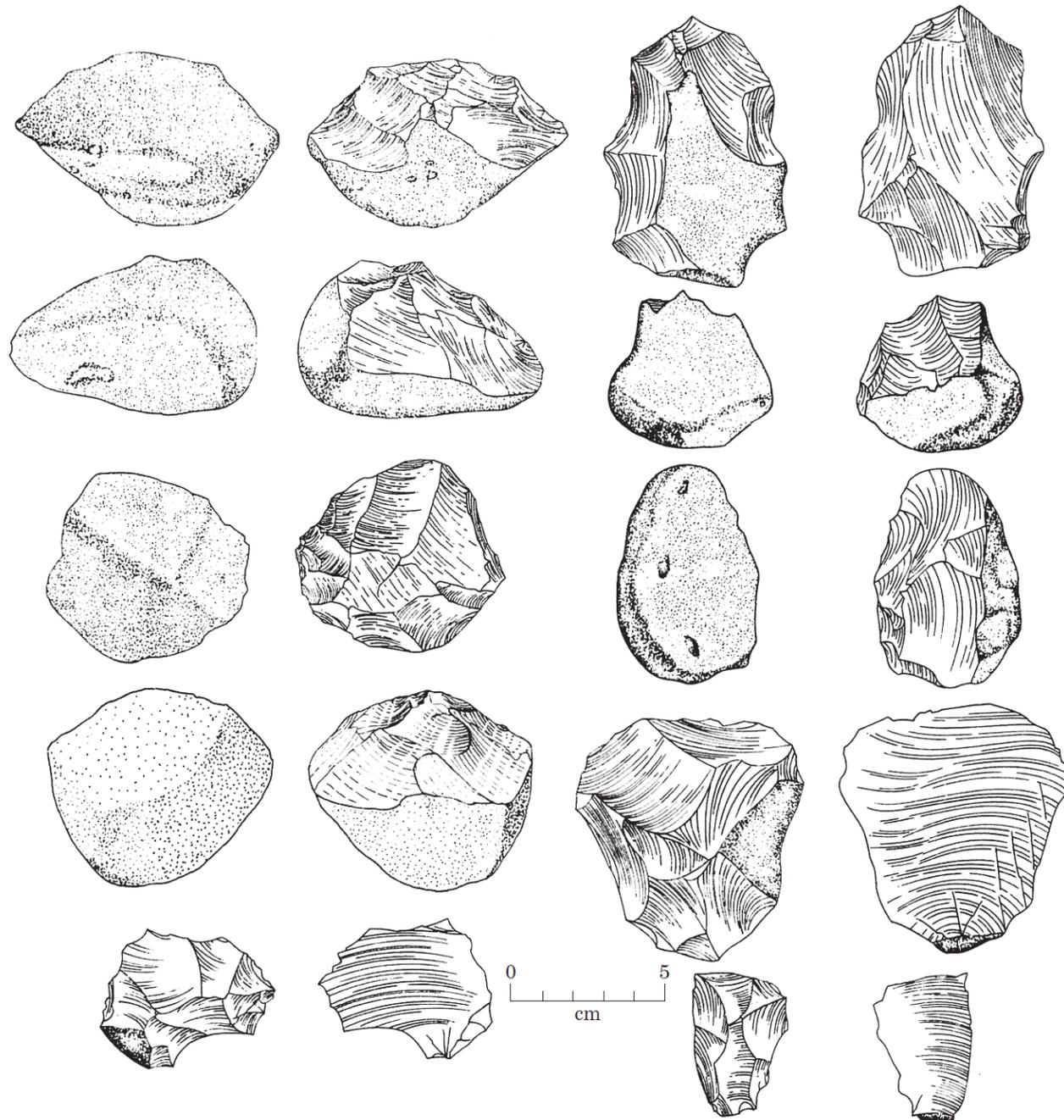


*A. afarensis*,  
3,18 млн.л.н.



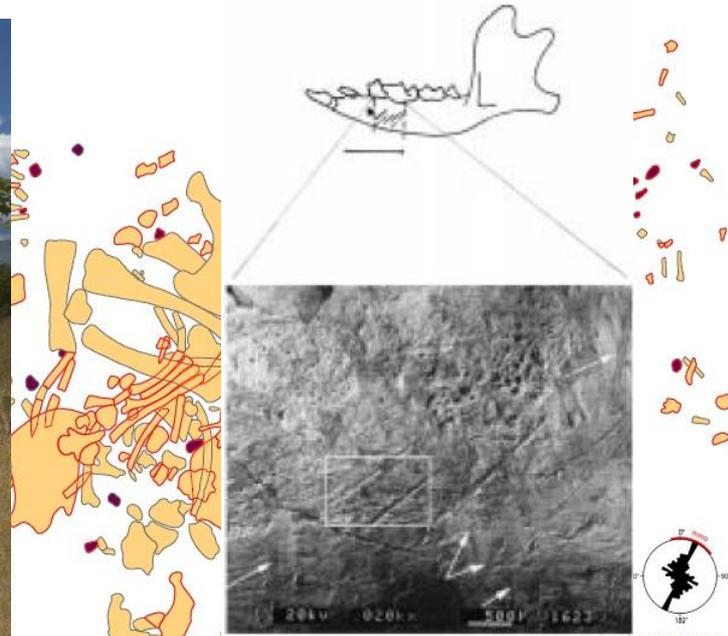
*A. sediba*,  
2 млн.л.н.

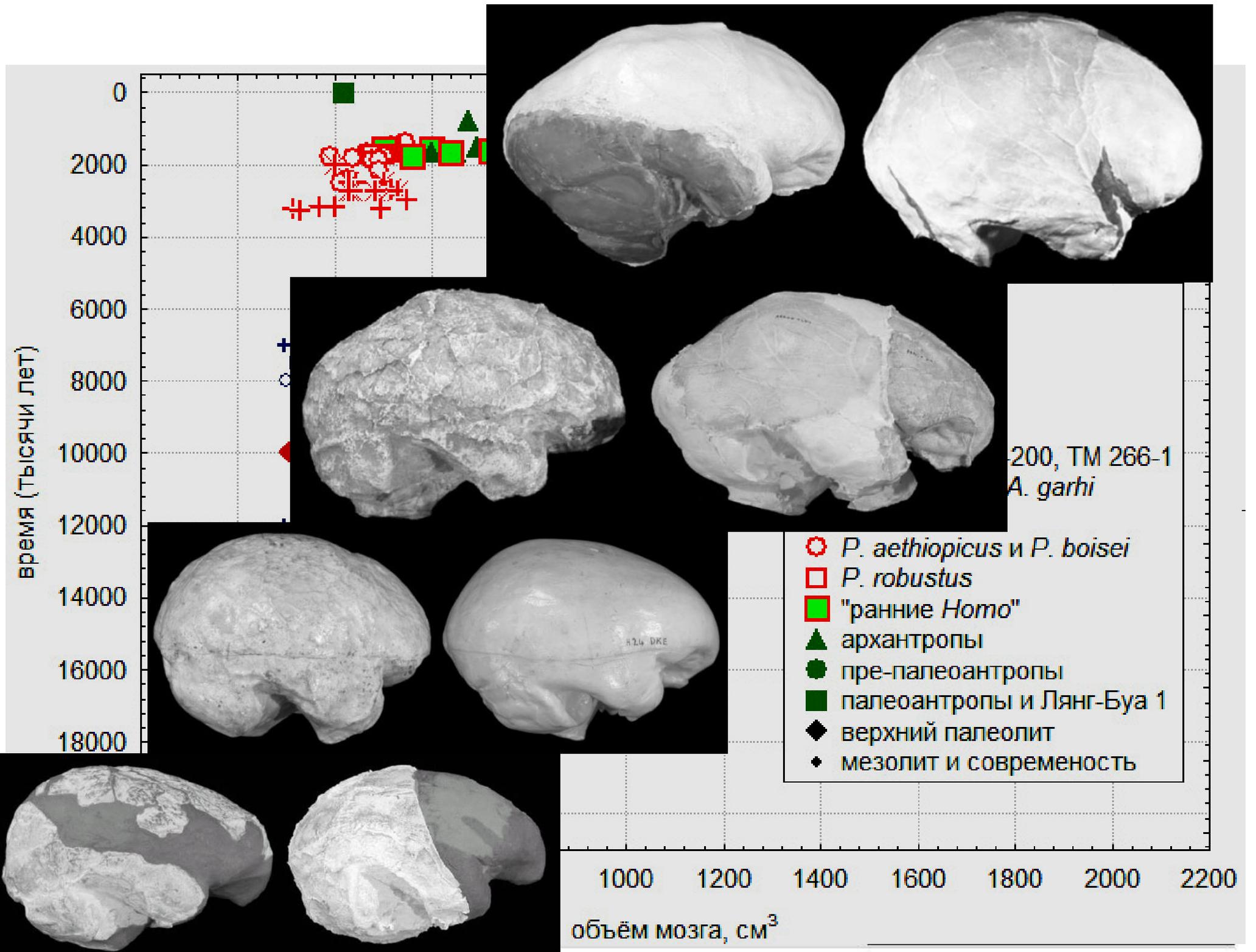
# Орудия



Гона (Эфиопия), 2,6 млн.л.н.

# Охота 2,58 млн.л.н. и позже

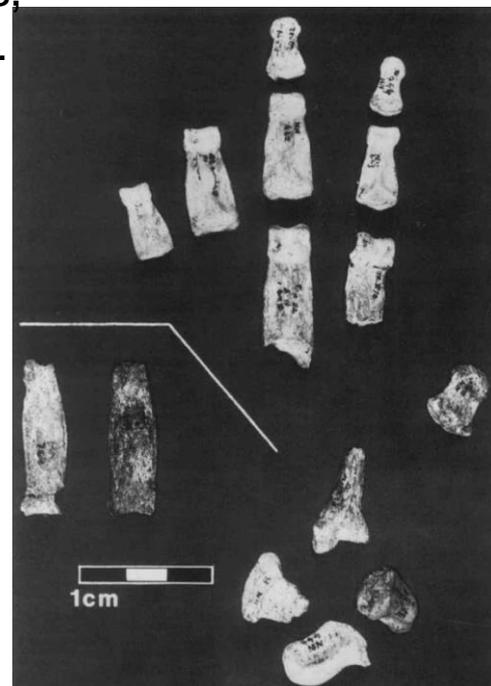




# Трудовая кисть

*Homo habilis*,  
1,8 млн.л.н.

*A. sediba*,  
2 млн.л.н.



*Homo sapiens*



*Ardipithecus ramidus*,  
4,4 млн.л.н.



*A. afarensis*, 3,21 млн.л.н.



*Homo naledi*

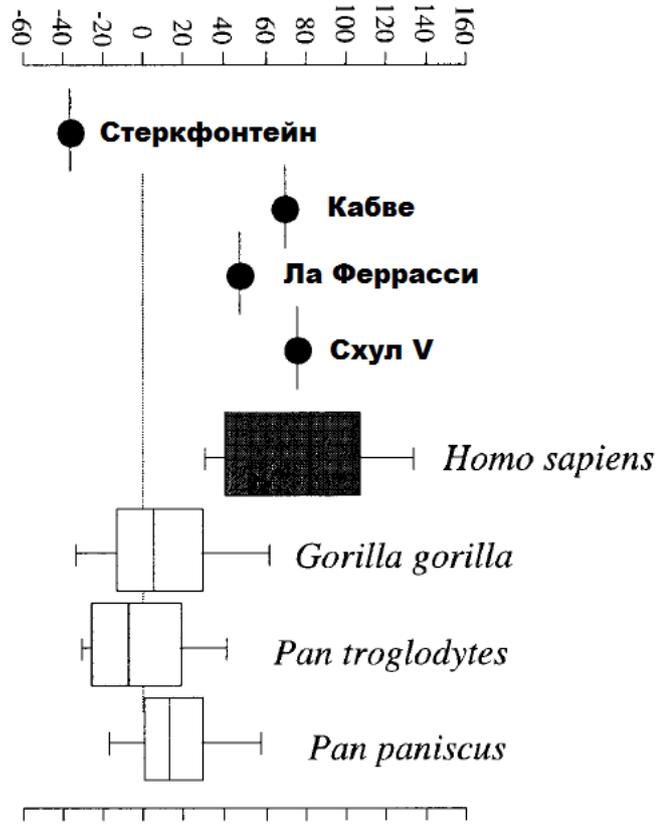
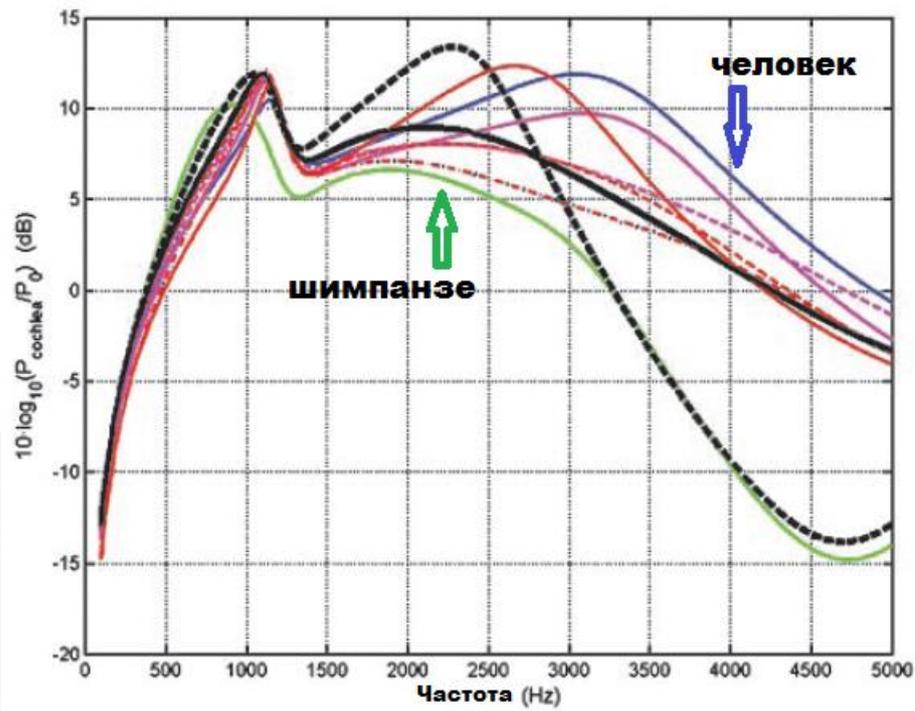


Каитио, 1,42 млн.л.н.

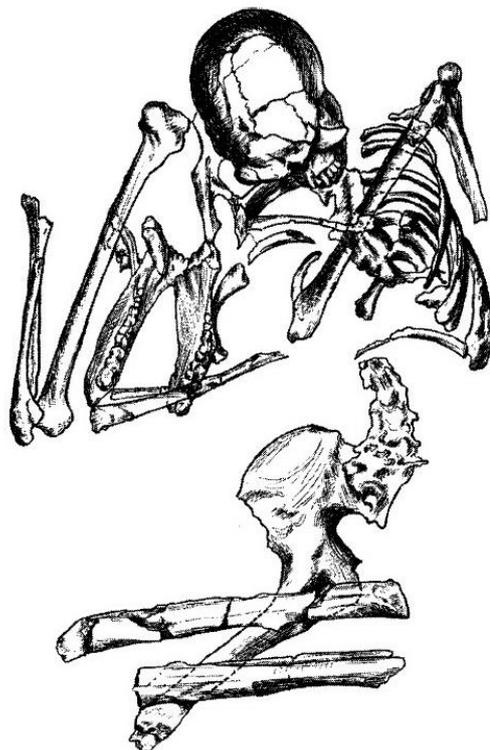
# Огонь 1,5-1,7 миллиона лет назад



# Речь



# Погребения



Схул V (Израиль), 100 тыс.л.н.

Кафзех 11 (Израиль), 100 тыс.л.н.



Сима де лос Уэсос (Испания), 430

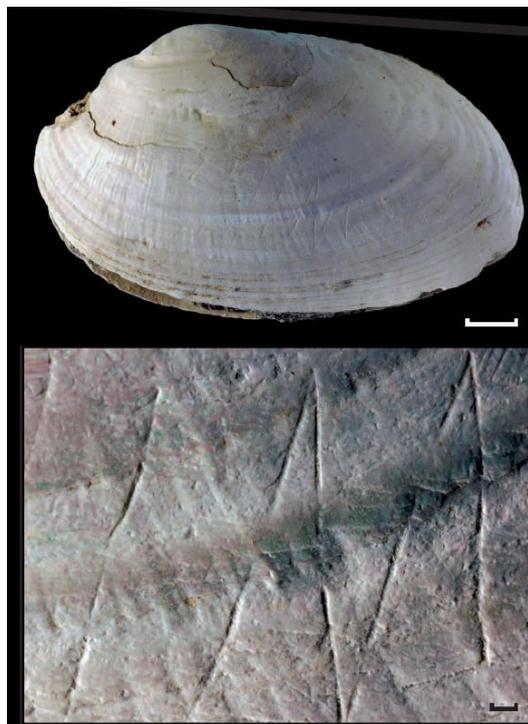


Грот Кавийон 1 (Италия),  
24,5 тыс.л.н.

# Искусство



Макапансгат  
(Южная Африка),  
2,5-3 млн.л.н.



Триниль (Ява),  
430-540 тыс.л.н.



Крапина (Хорватия), 130  
тыс.л.н.



Вест Тофтс (Англия),  
300-400 тыс.л.н.



Схул (Израиль), 100 тыс.л.н.

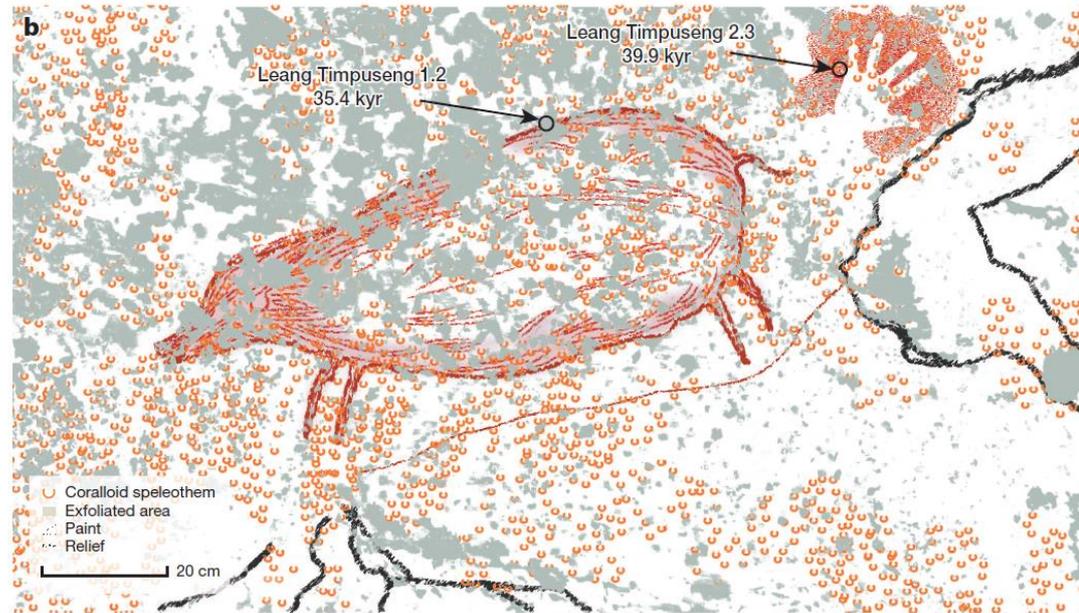


Бломбос Кэйв (Южная Африка),  
75-78 тыс.л.н.

# Искусство

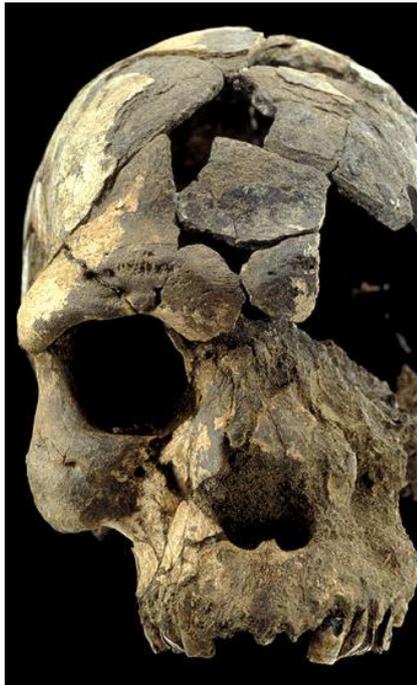


Хёле Фелс (Германия),  
35-40 тыс.л.н.

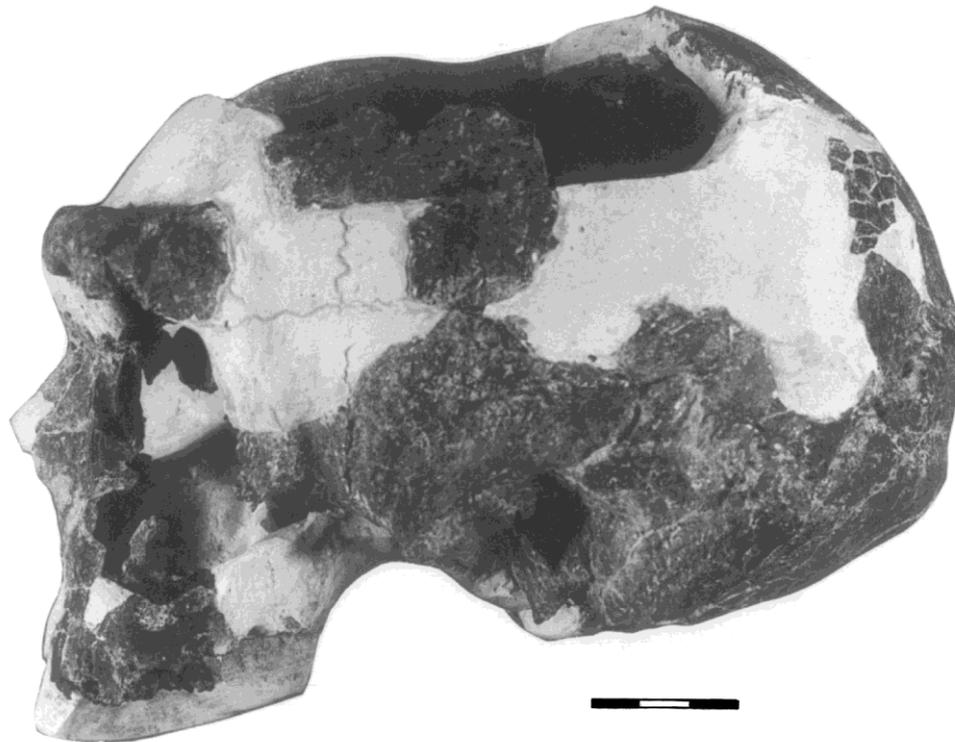
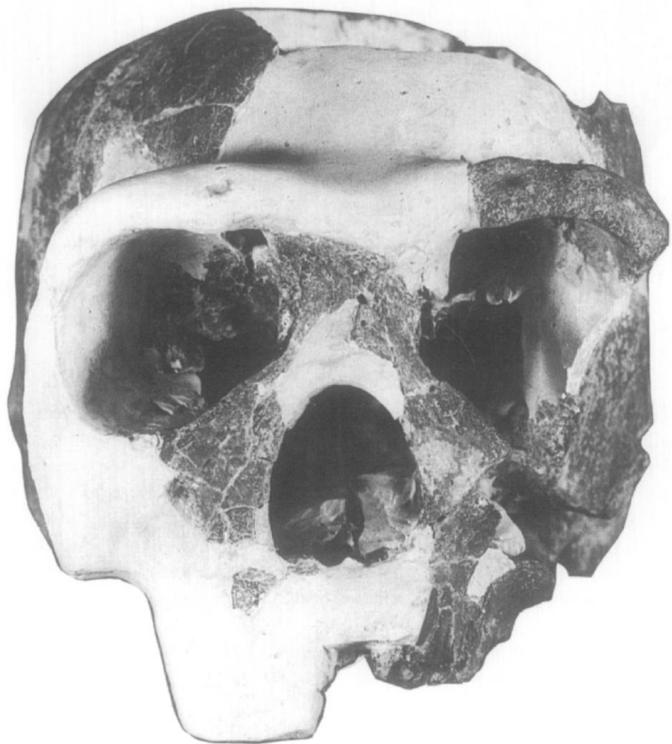


Марос (Сулавеси), не менее 39,9 тыс.л.н.

# Современный морфологический комплекс



Идуту, 350 – 500-600 тыс.л.н.



Нгалоба LH 18,  
110-130 – 200-370 – 490 тыс.л.н.



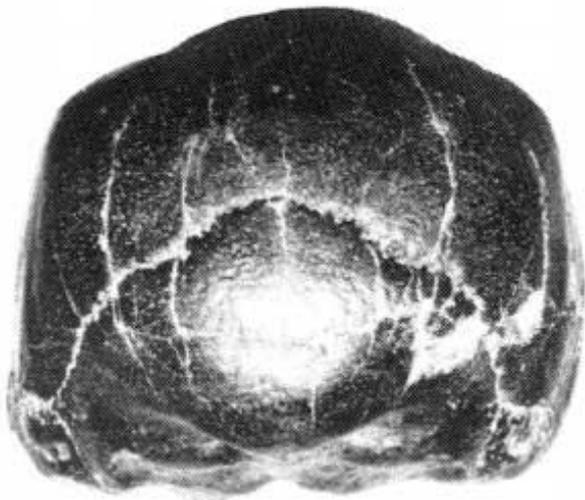
Гуомде,  
270-280 тыс.л.н.



# Элие Спрингс, 200-300 тыс.л.н.



 cm



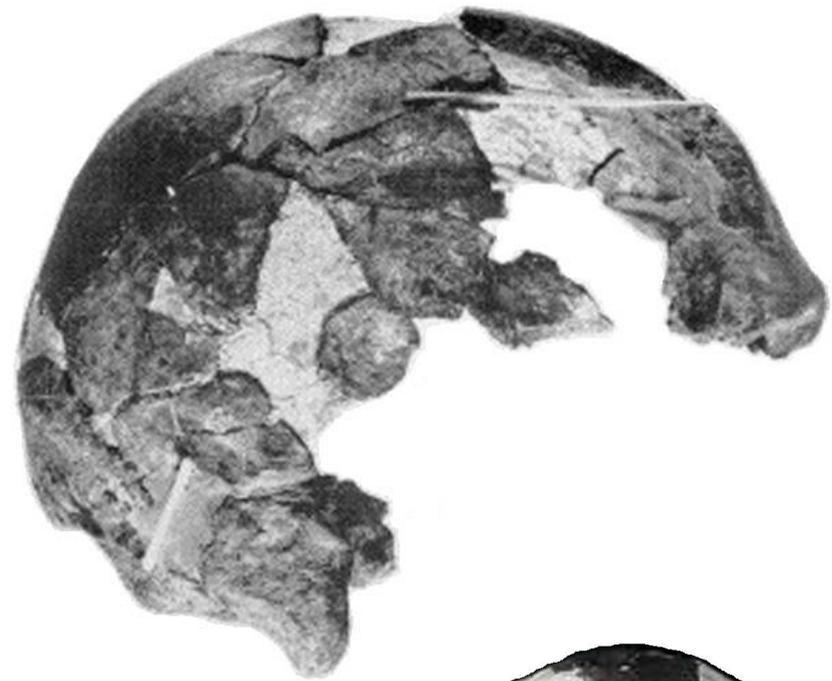
# Флорисбад, 259 тыс.л.н.



# Брокен-Хилл, 130-300 тыс.л.н.



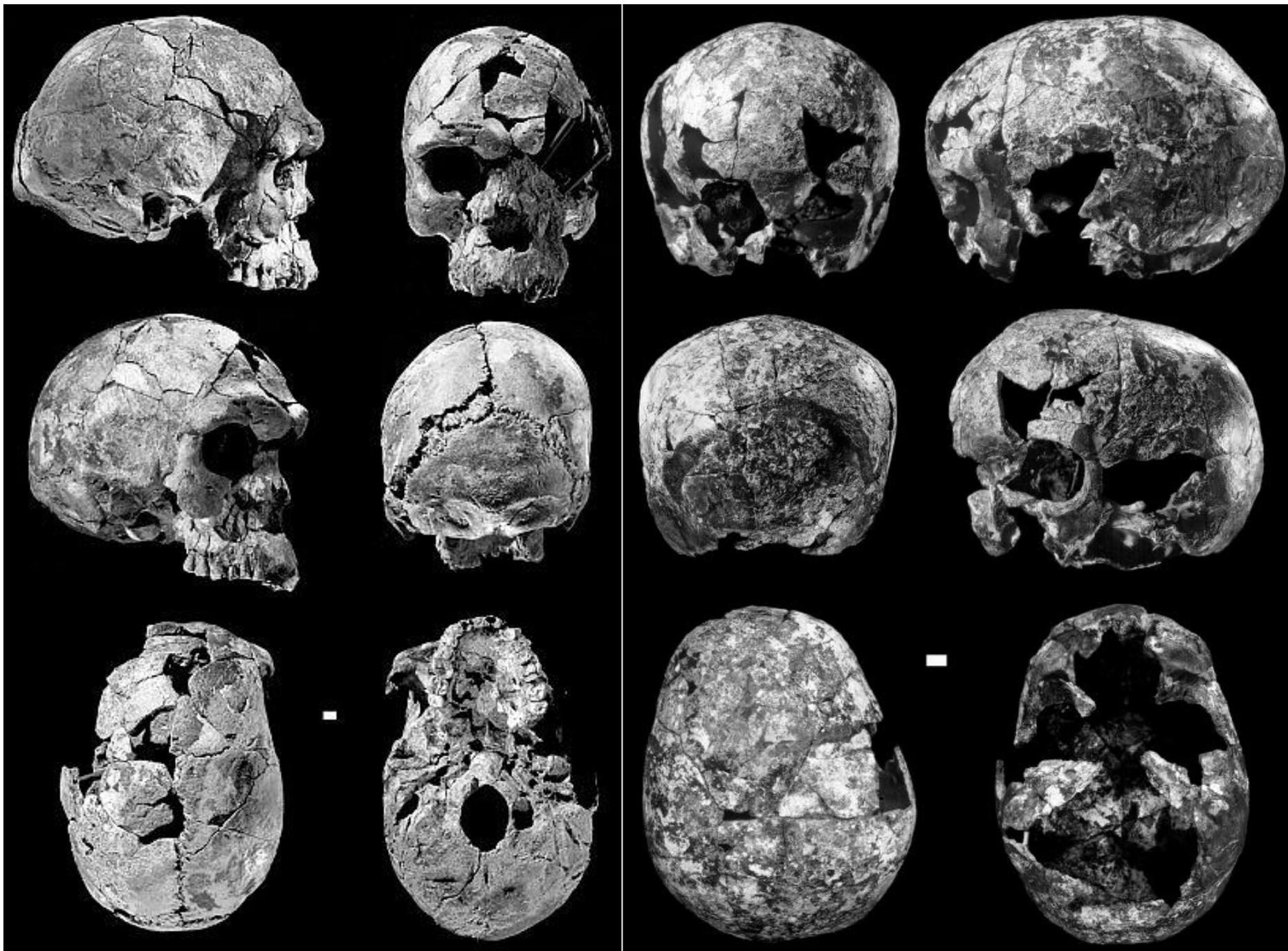
# Омо I и II, 195 тыс.л.н.



# Джебель Ирхуд 1, 2 и 3, 160 тыс.л.н.



# Херто, 154-160 тыс.л.н. или моложе



Синга, 145 тыс.л.н.



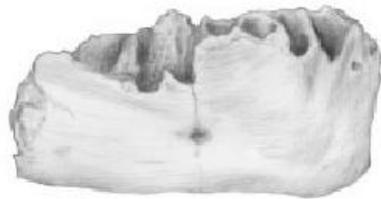
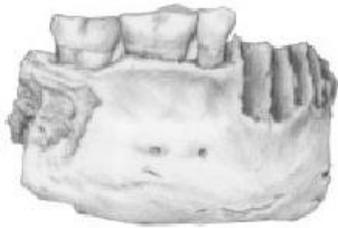
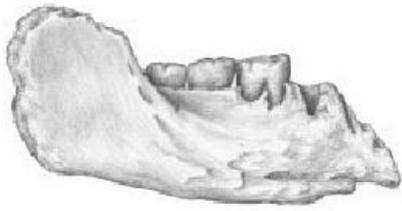
Эяси,  
больше 130 тыс.л.н.



Адума,  
79-105 тыс.л.н.



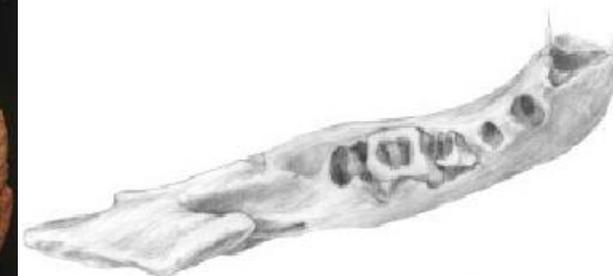
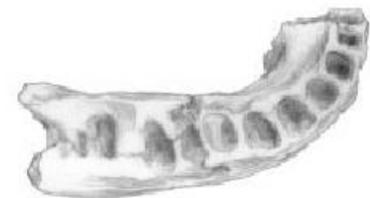
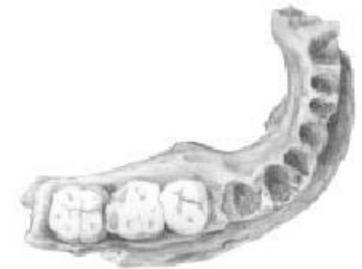
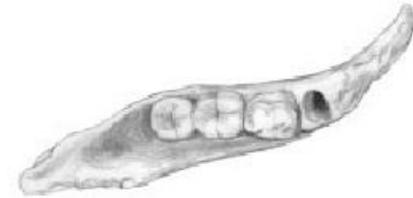
# Клазиес Ривер, 60-80 – 90-105 – 110-118-130 тыс.л.н.



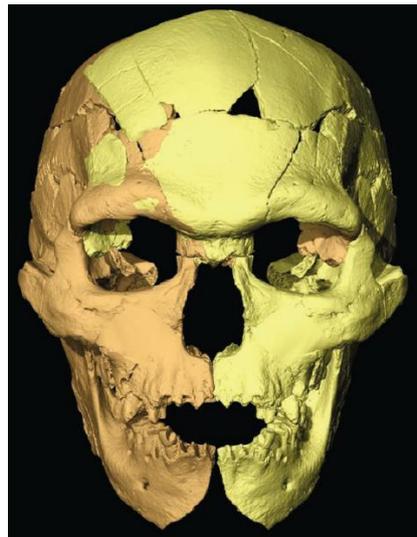
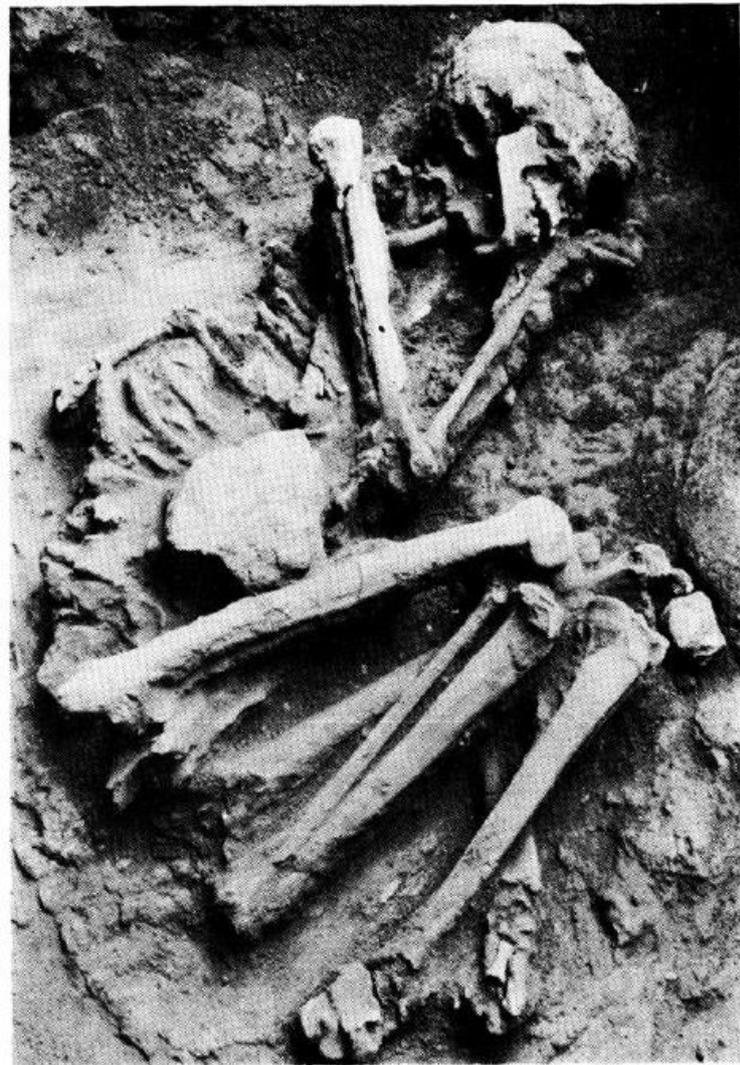
KRM 16424

KRM 13400

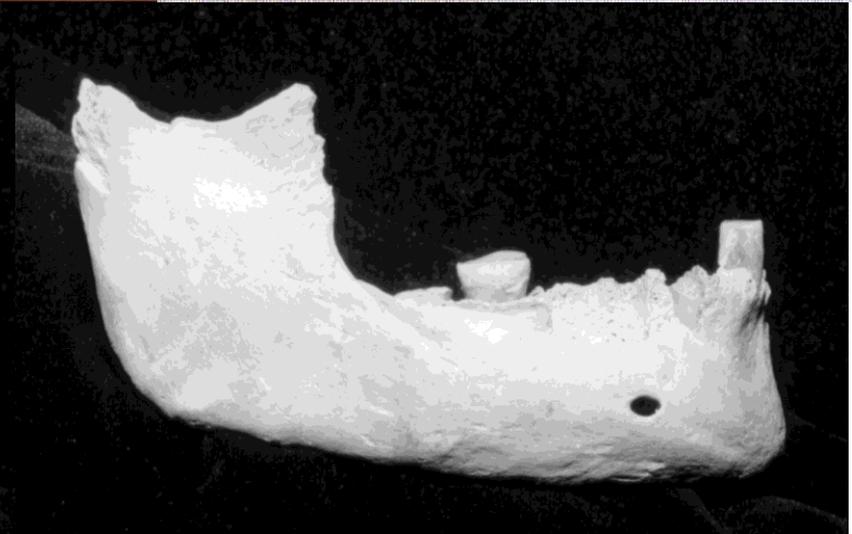
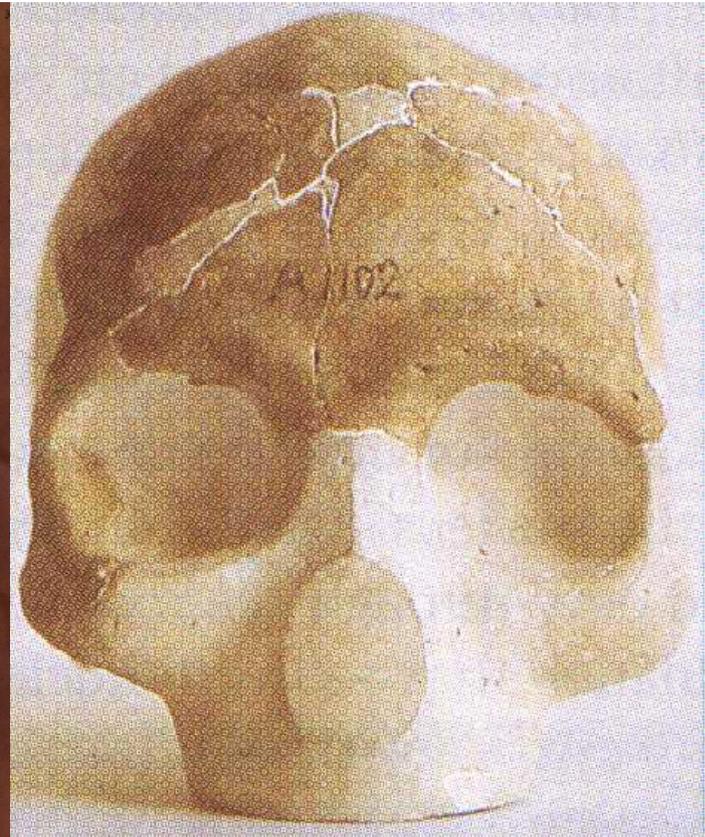
KRM 21776  
(reversed)



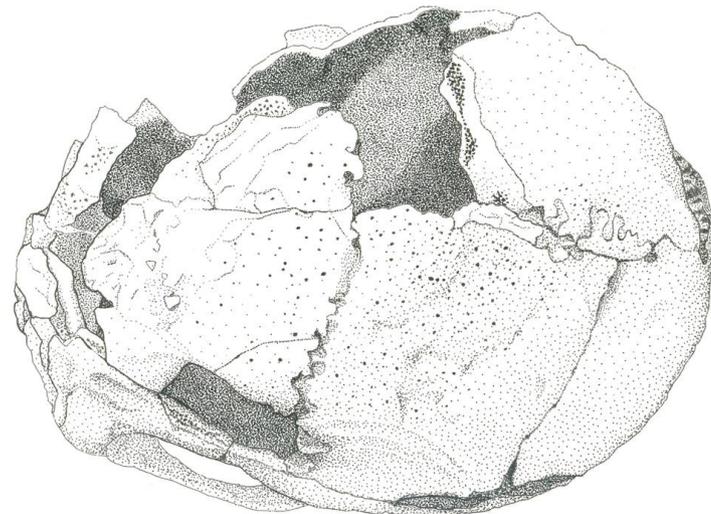
# Дар-эс-Солтан, 60-90-110 тыс.л.н.



# Бордер Кэйв, 82 тыс.л.н.



# Назлет Хатер 2, 30-45 тыс.л.н.



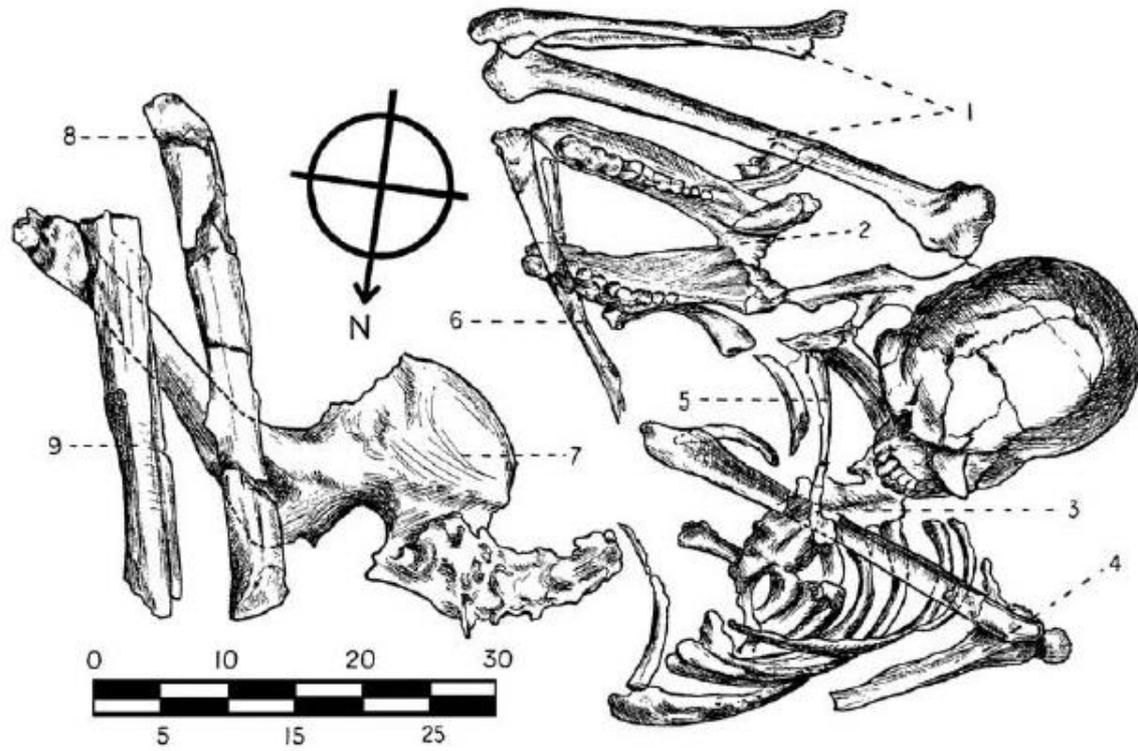
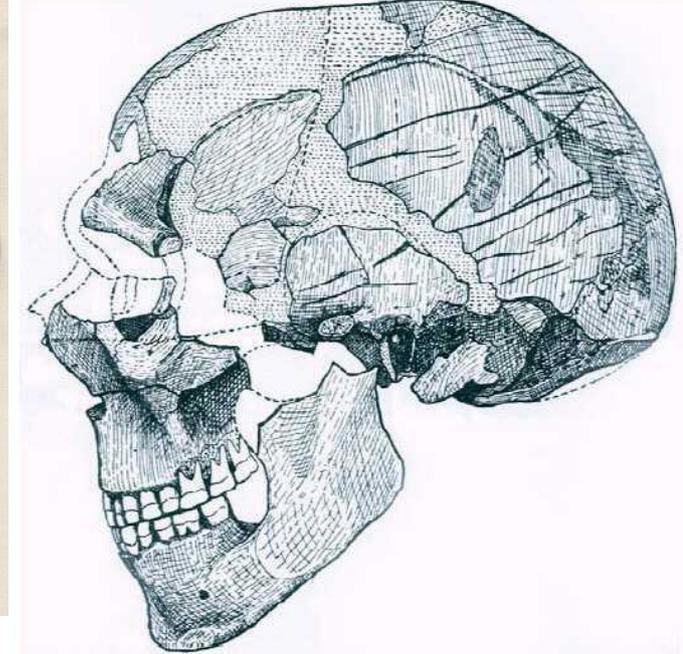
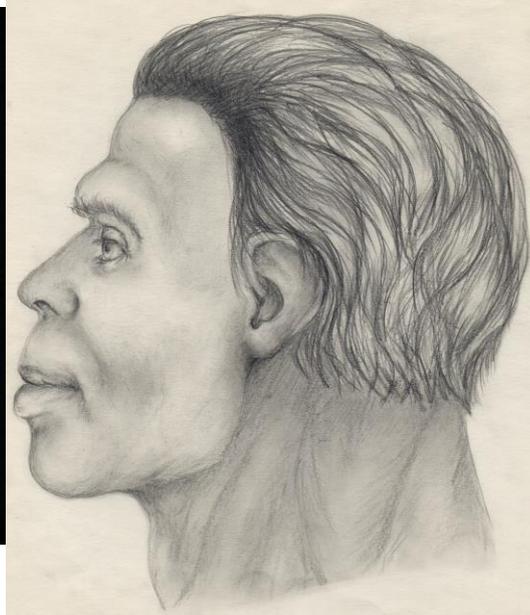
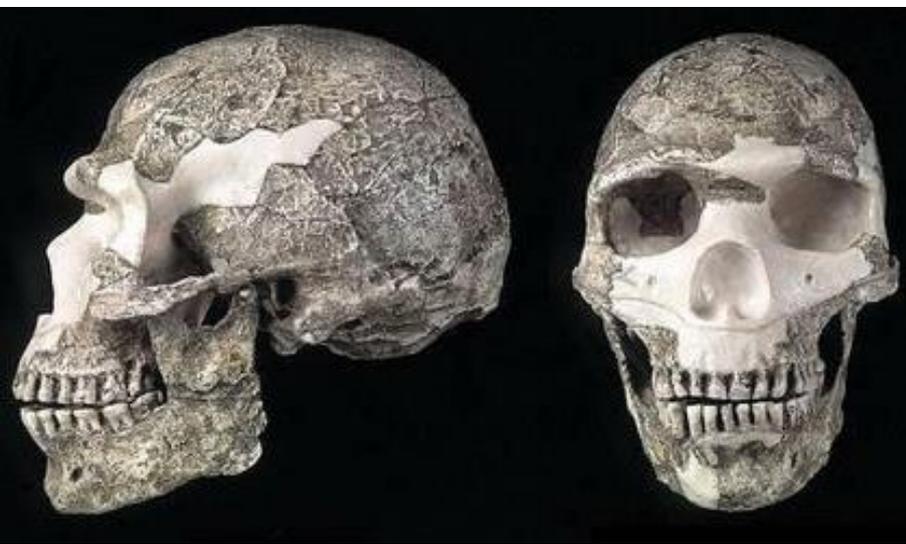
# Хофмейр, 36,2 тыс.л.н.



# Джебель Кафзех, 92-115 тыс.л.н.



# Схул, 81-119 тыс.л.н.

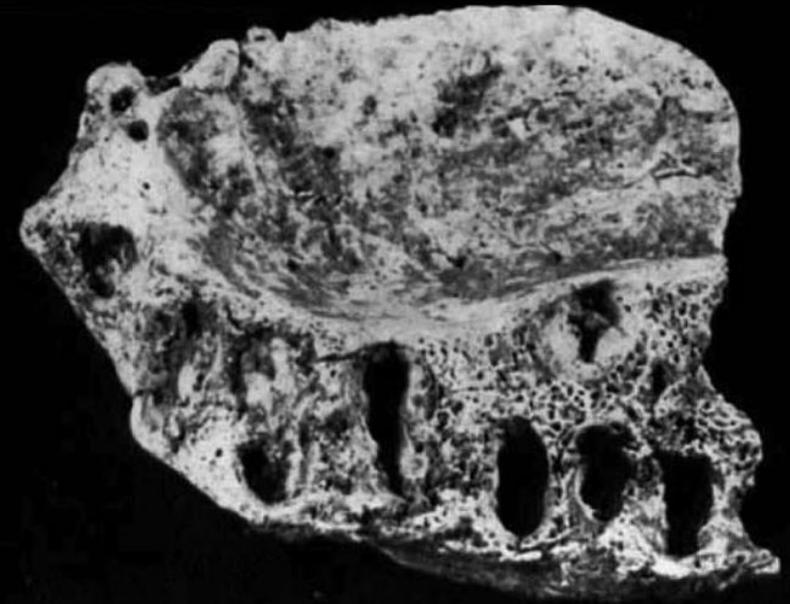


# Геула Кэйв, 42 тыс.л.н.

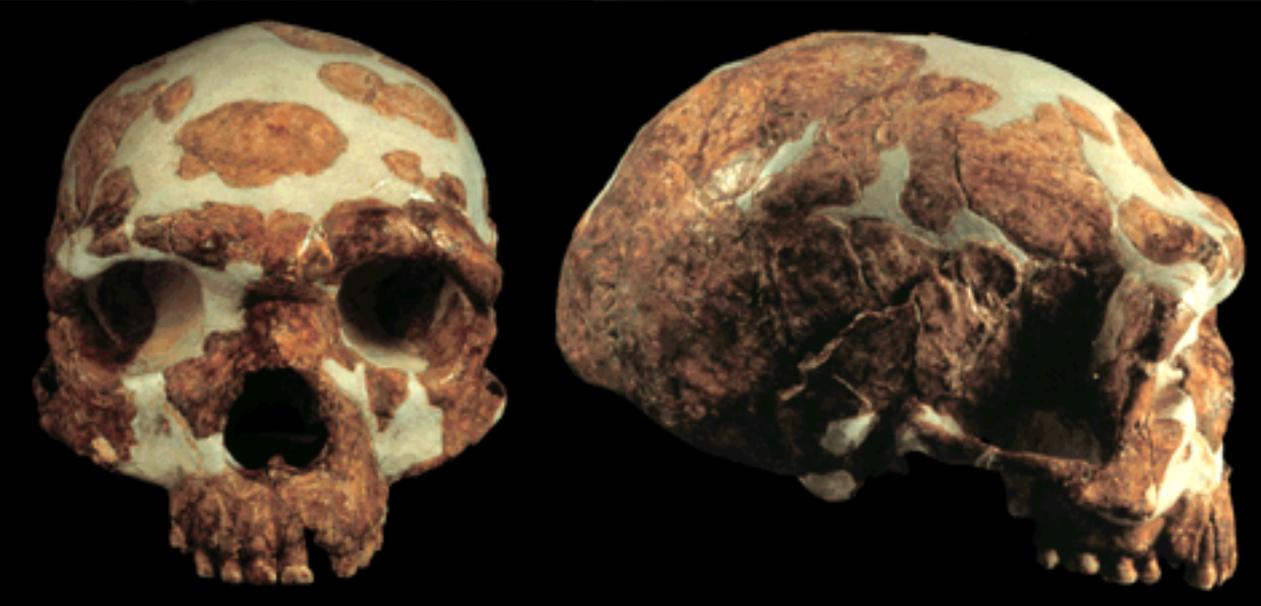


# Кзар Акил 1 и 2

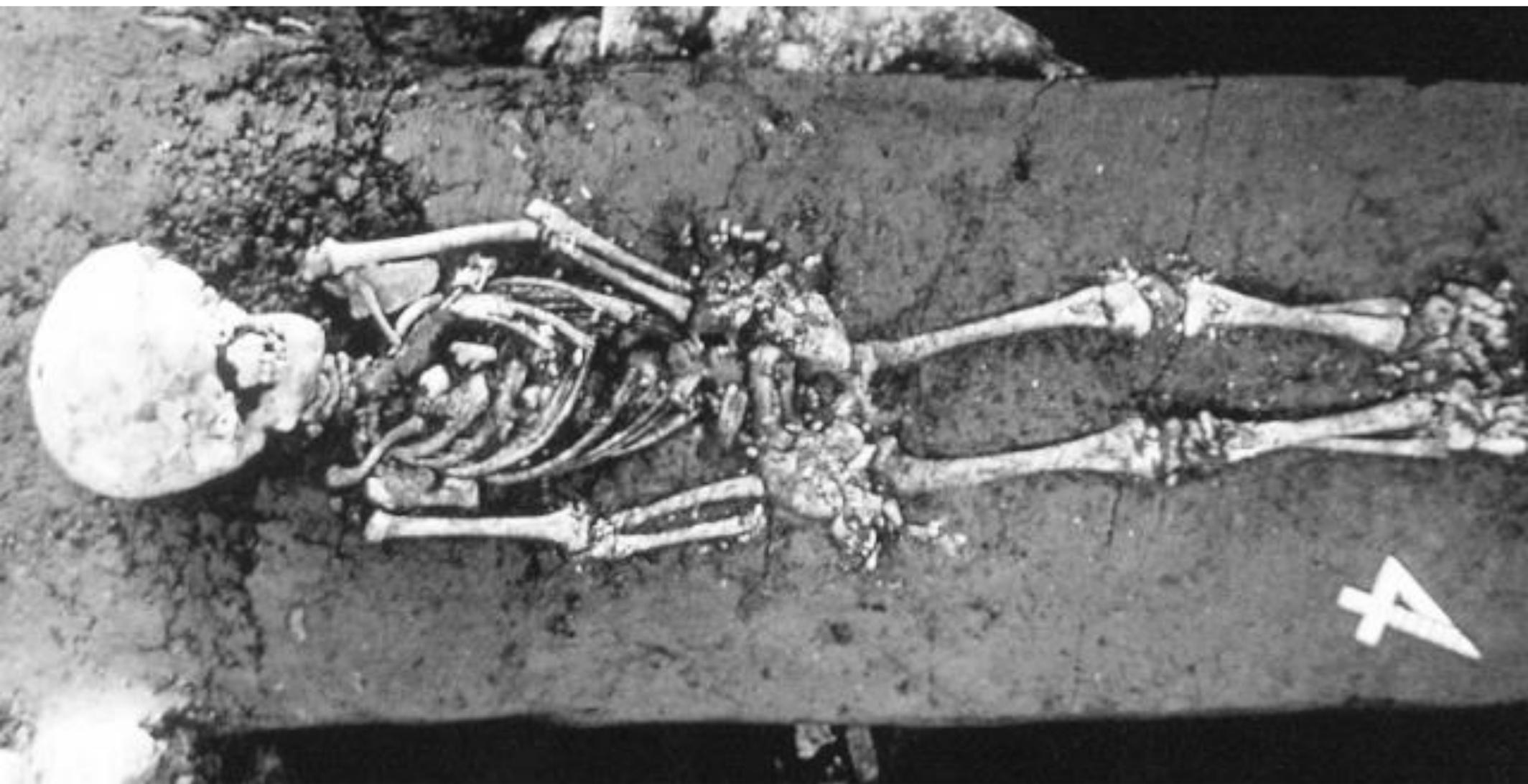
39,2-40,8 и 41,7-42,4 тыс.л.н.



Дали (260-300 тыс.л.н.), Мапа (129-135 тыс.л.н.),  
Чинньюшань (200-280 тыс.л.н.), Салхит (нет датировки),  
Жижедун (100-113 тыс.л.н.)

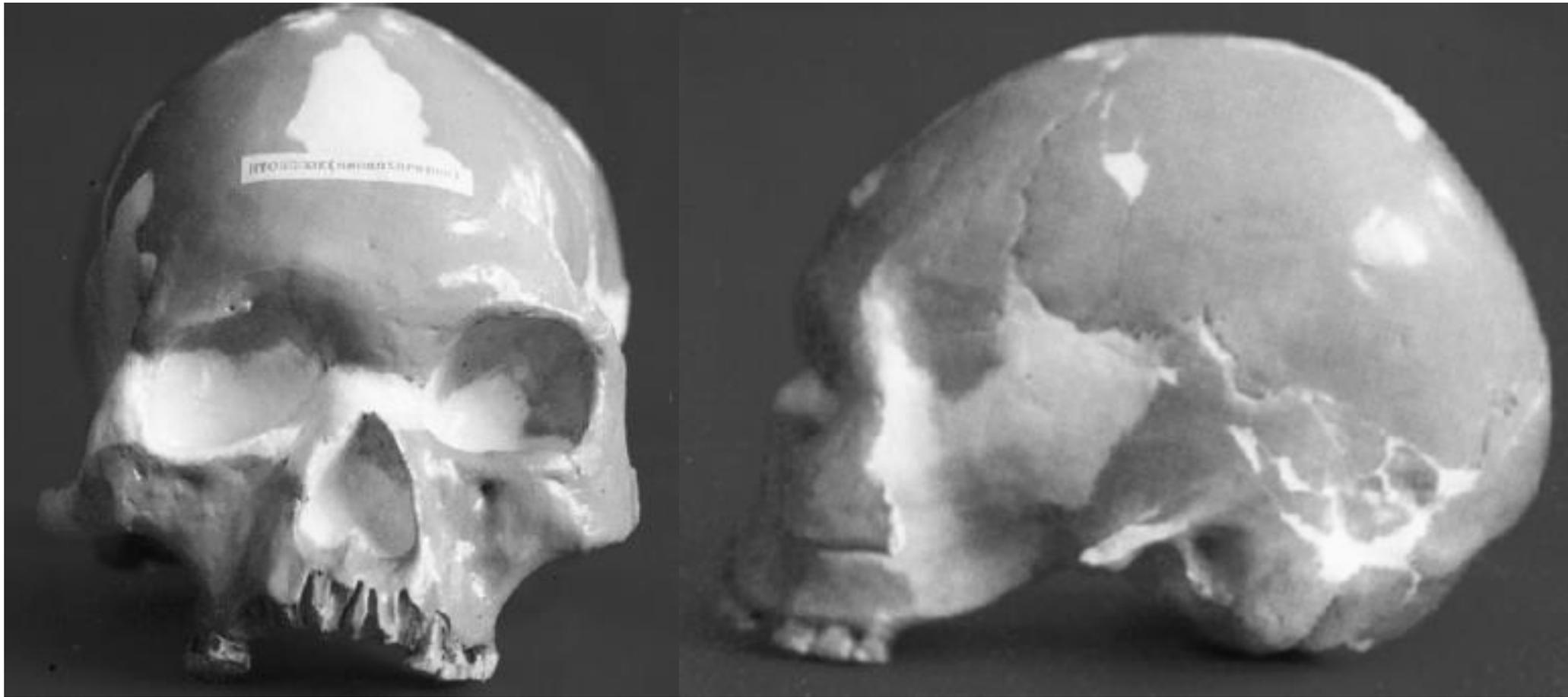


Турубун Хангсугул, 40-50 тыс.л.н.

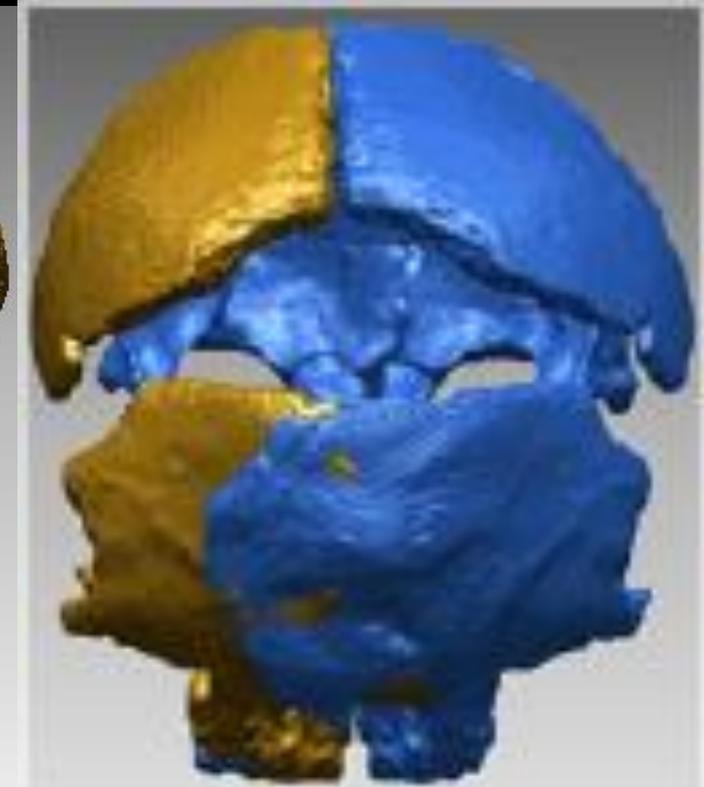
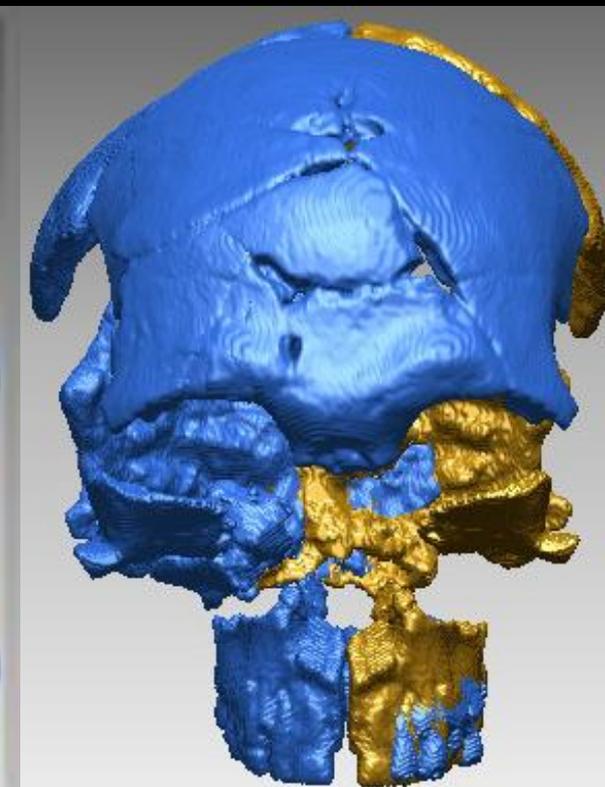
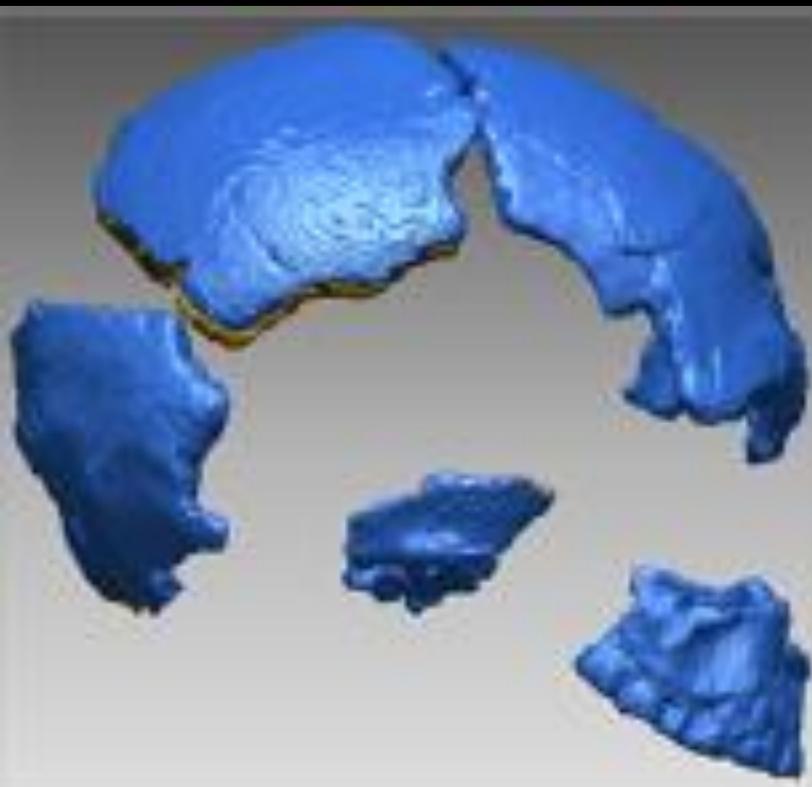
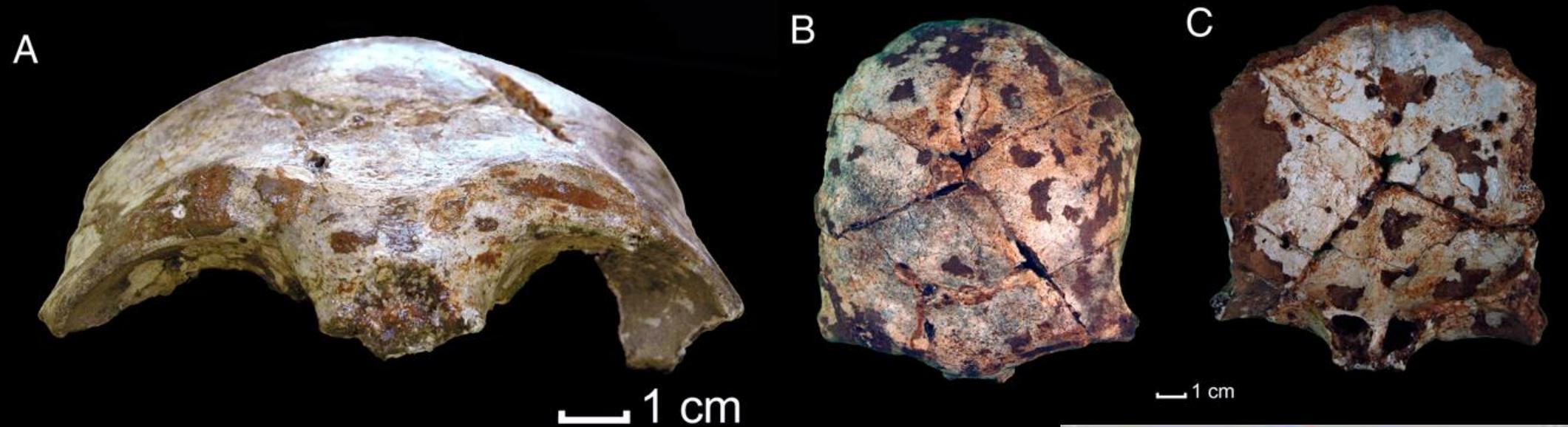


# Рионггок

46-48 тыс.л.н.



# Там Па Линг, 46 тыс.л.н.

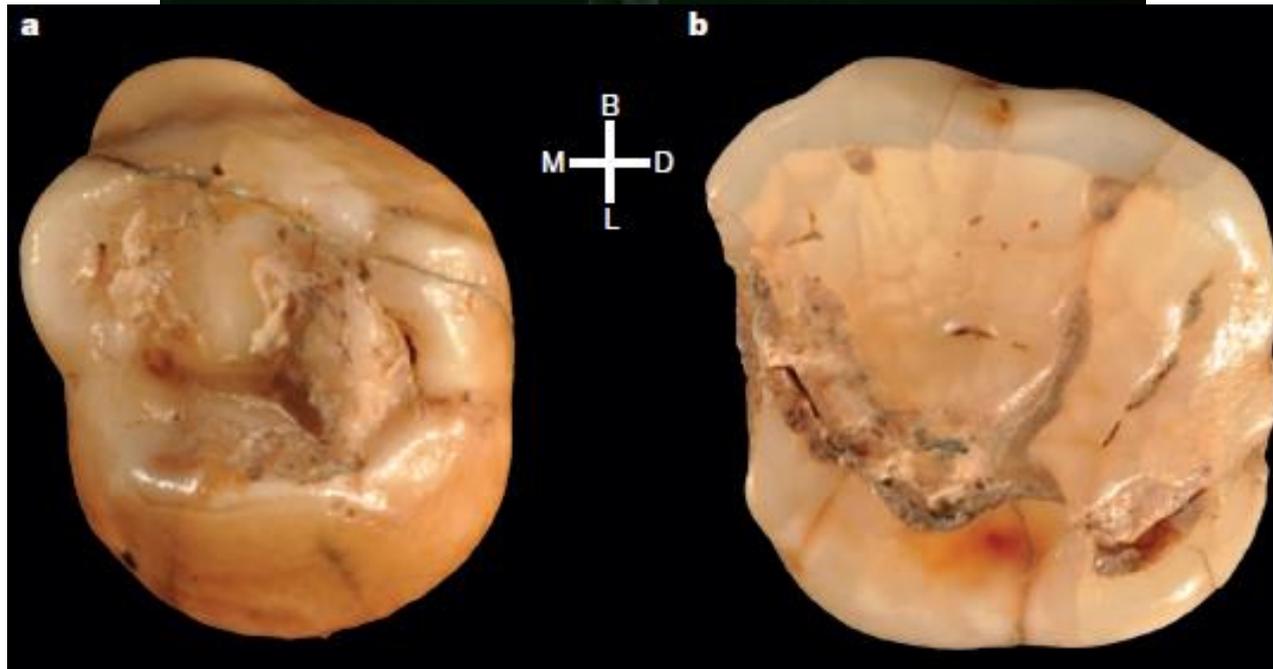


# Ниа

37 тыс.л.н.

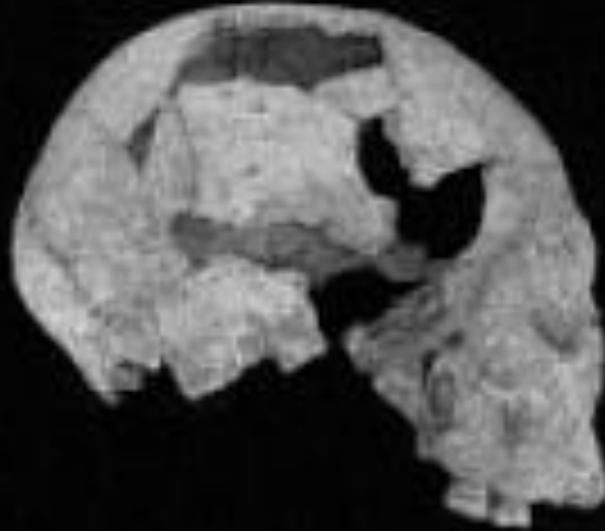
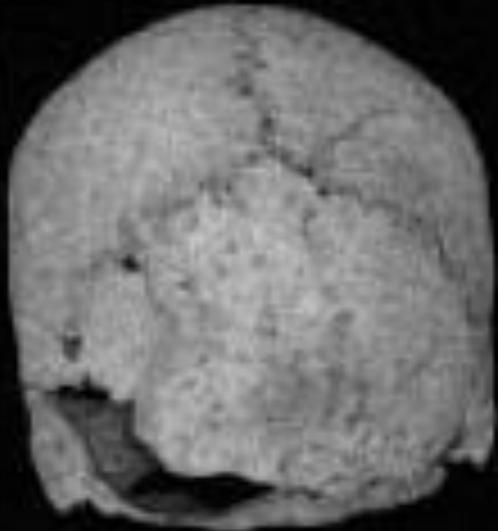


Кент'с Каверн, 41,5-44,2 тыс.л.н.  
Гротта дель Кавалло, 43-45 тыс.л.н.

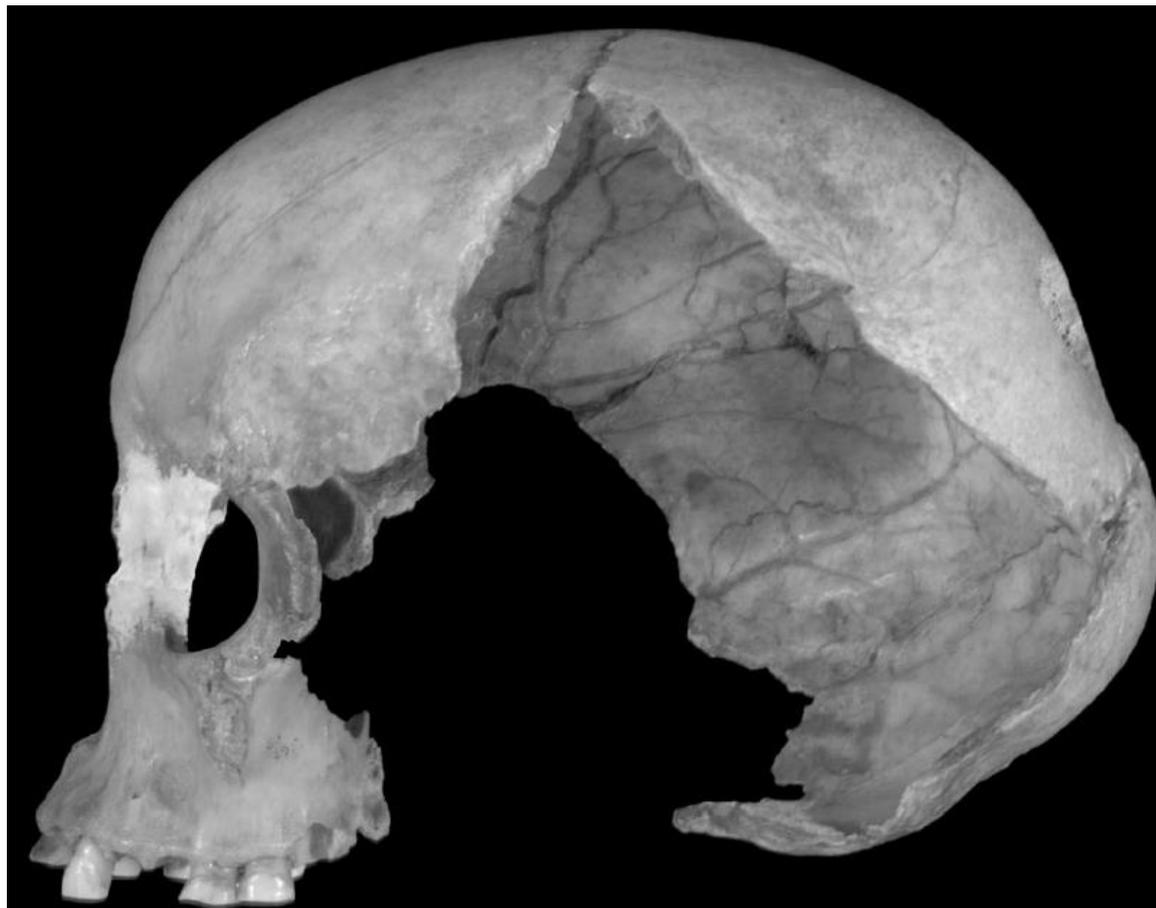


# Пештера ку Оазе

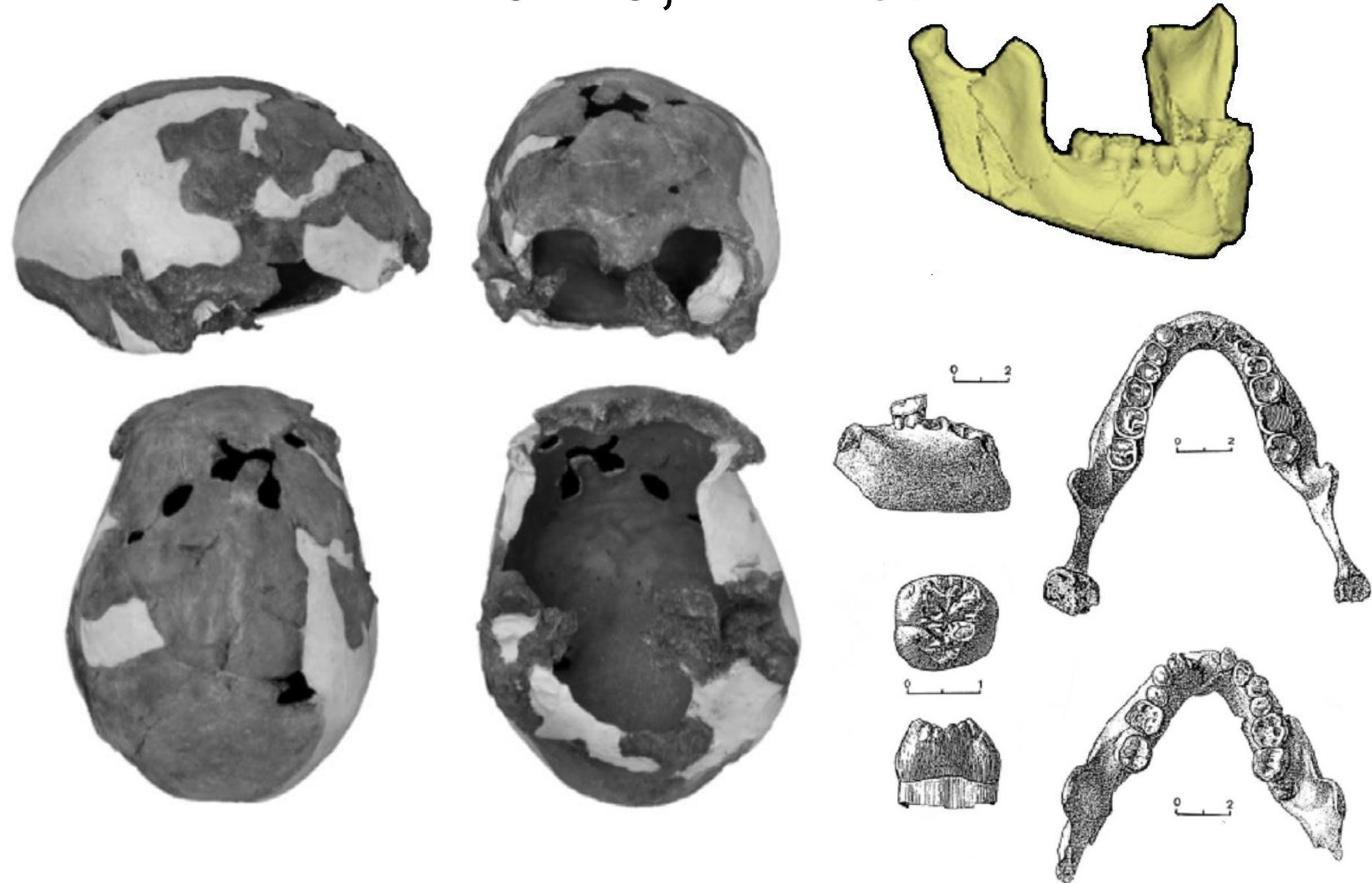
34-36-42 тыс.л.н.



# Байя де Фьер, 35 тыс.л.н.



Иво Элеру, 11,7-16,3 тыс.л.н.  
Ишанго, 21 тыс.л.н.



Кабуя, нет датировки, железный век?  
Оранжеманд, нет датировки



