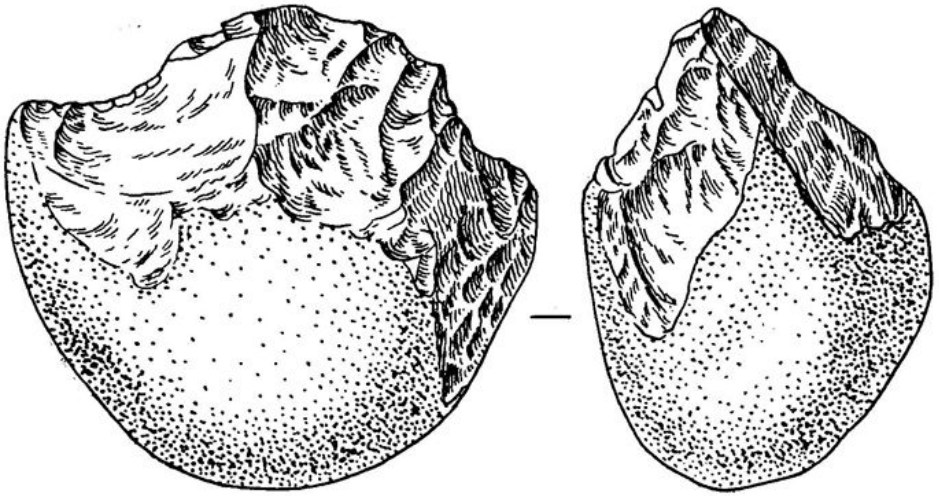
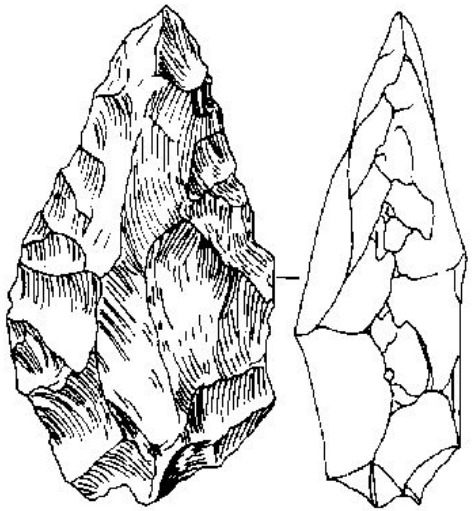
membrana.ru->novostey.com

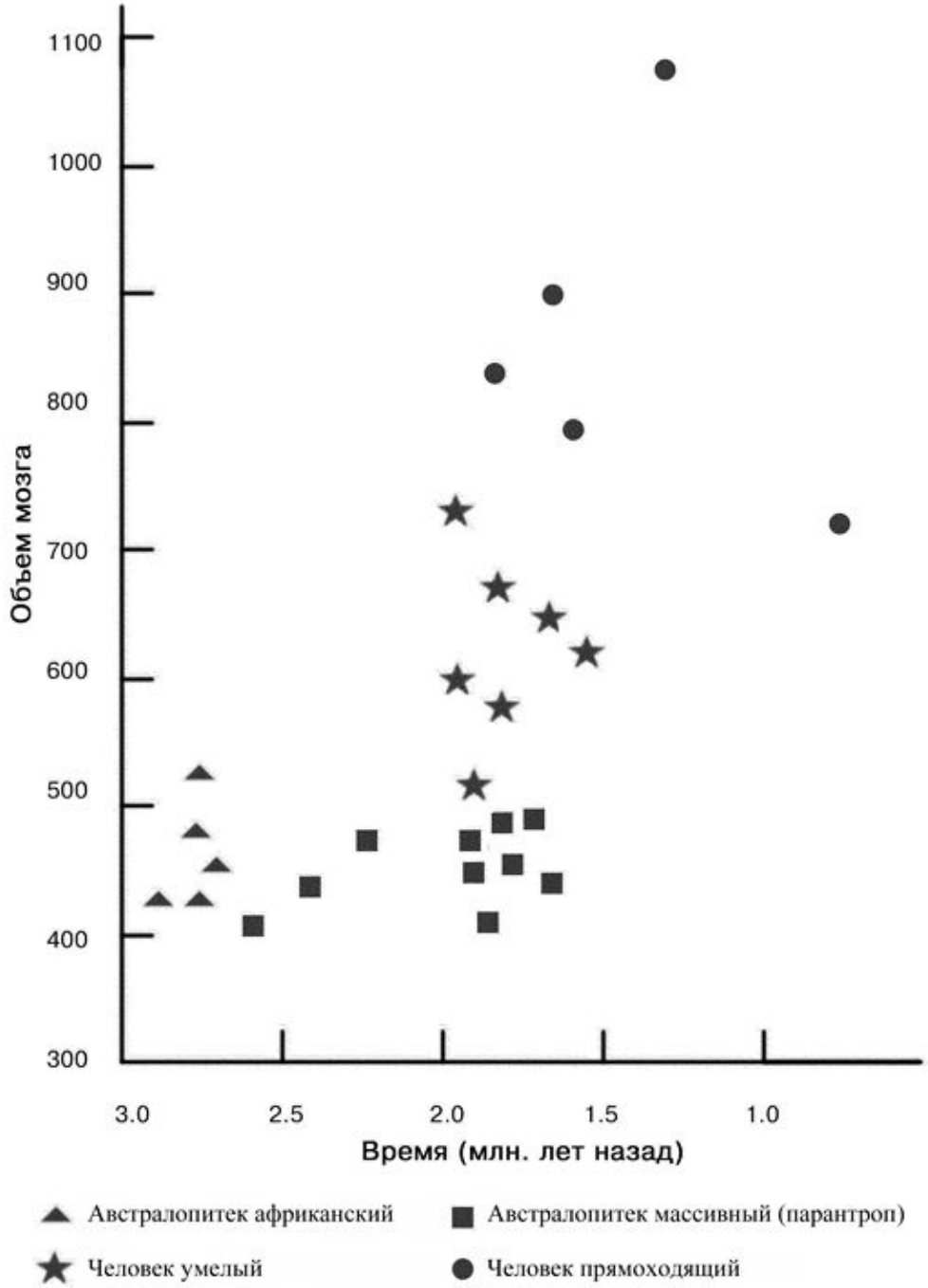
Чоппер Олдувайской эпохи

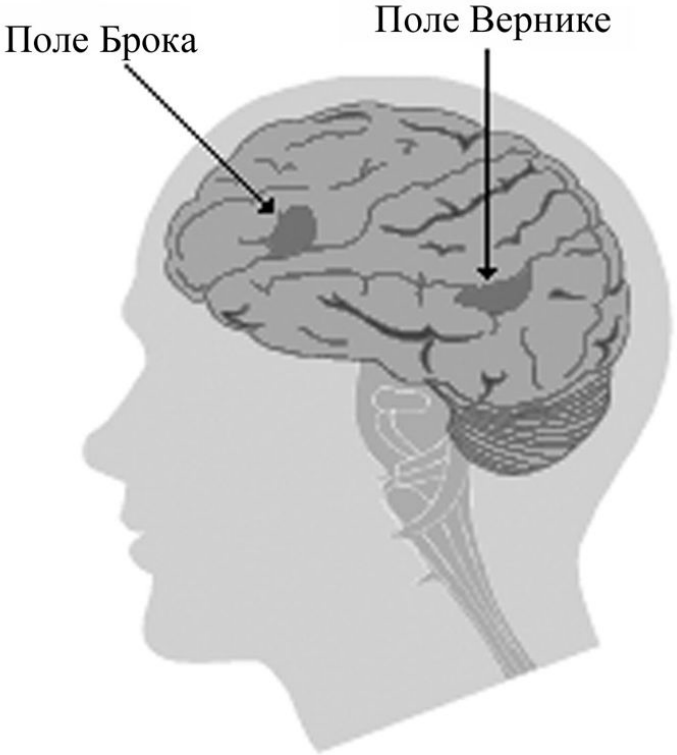


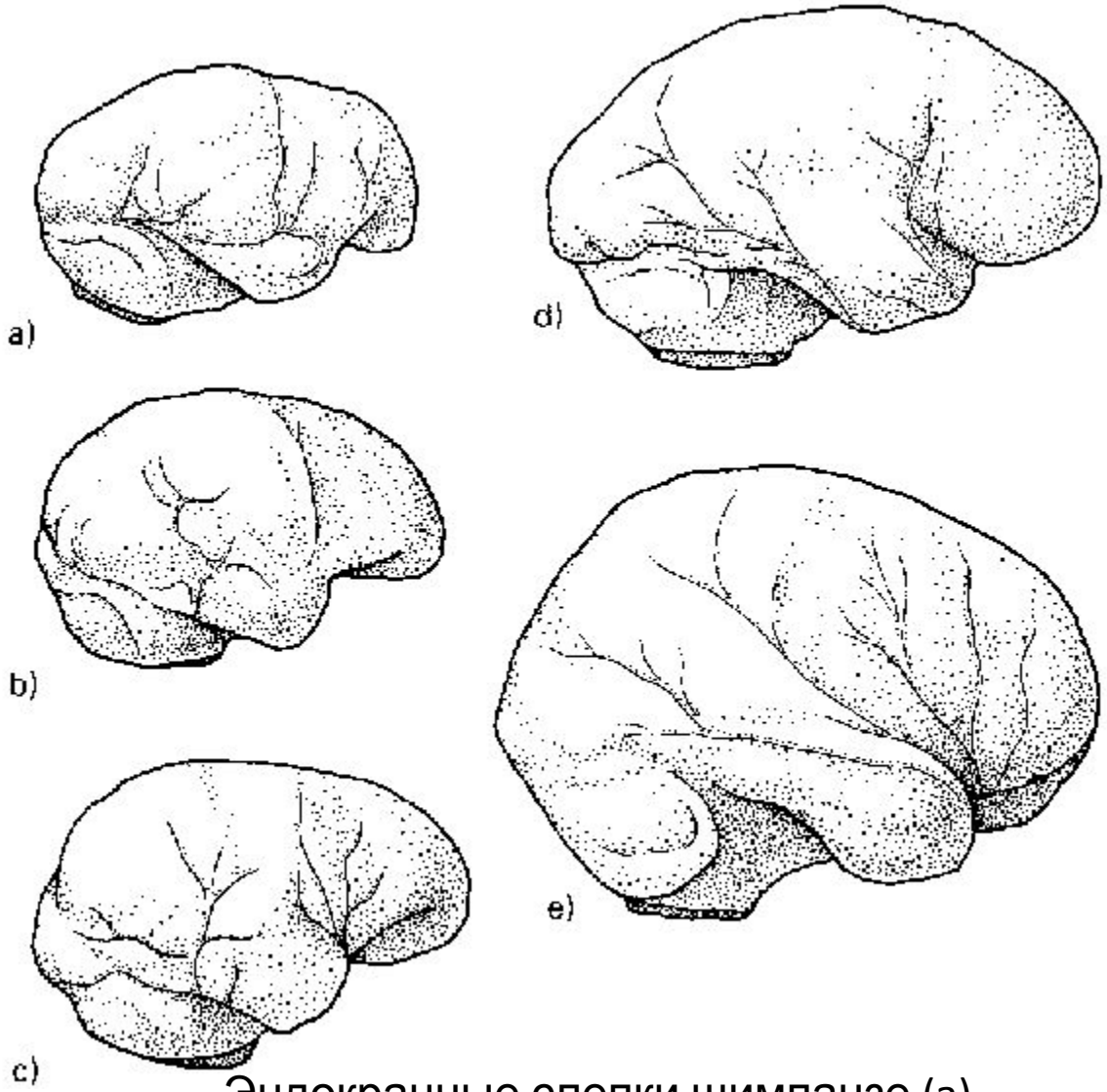
Рубило Ашельской эпохи



Деревянное копье эпохи нижнего палеолита, найденное на стоянке Шенинген в Германии.


1100
1000
900
800
700
600
500
400
300
Объем мозга
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
Время (млн. лет назад)
Австралопитек африканский
Австралопитек массивный (парантроп)
Человек умелый
Человек прямоходящий





Эндокранные слепки шимпанзе (a), австралопитека африканского (b), австралопитека (парантропа) массивного (c), гомо эректус (d), гомо сапиенс (e).

Рис. 9.1. Так, согласно реконструкциям генетиков, были распределены в пространстве гаплогруппы мтДНК в середине позднего плейстоцена (60-30 тысяч лет назад). Показаны также наиболее вероятные пути расселения их носителей (источник: Forster 2004)

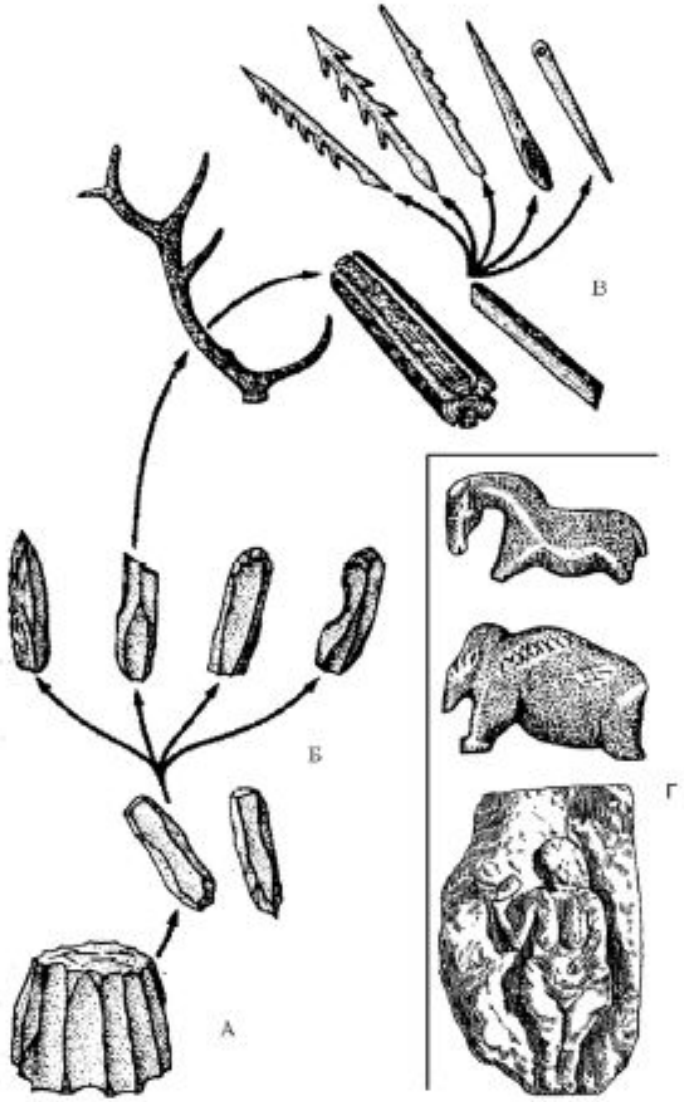


Рис. 7.1. Культурные новшества, получившие развитие в верхнем палеолите. А – технология получения длинных узких стандартизированных каменных заготовок (пластин). Б – изготовление орудий на пластинах (скребки, резцы, проколки и т.д.). В – использование этих орудий для производства разнообразных и весьма совершенных изделий из кости, рога и бивня (гарпуны, наконечники, иглы и т.д.). Г – появление в ряде регионов несомненных свидетельств изобразительной деятельности и иных форм символотворчества.

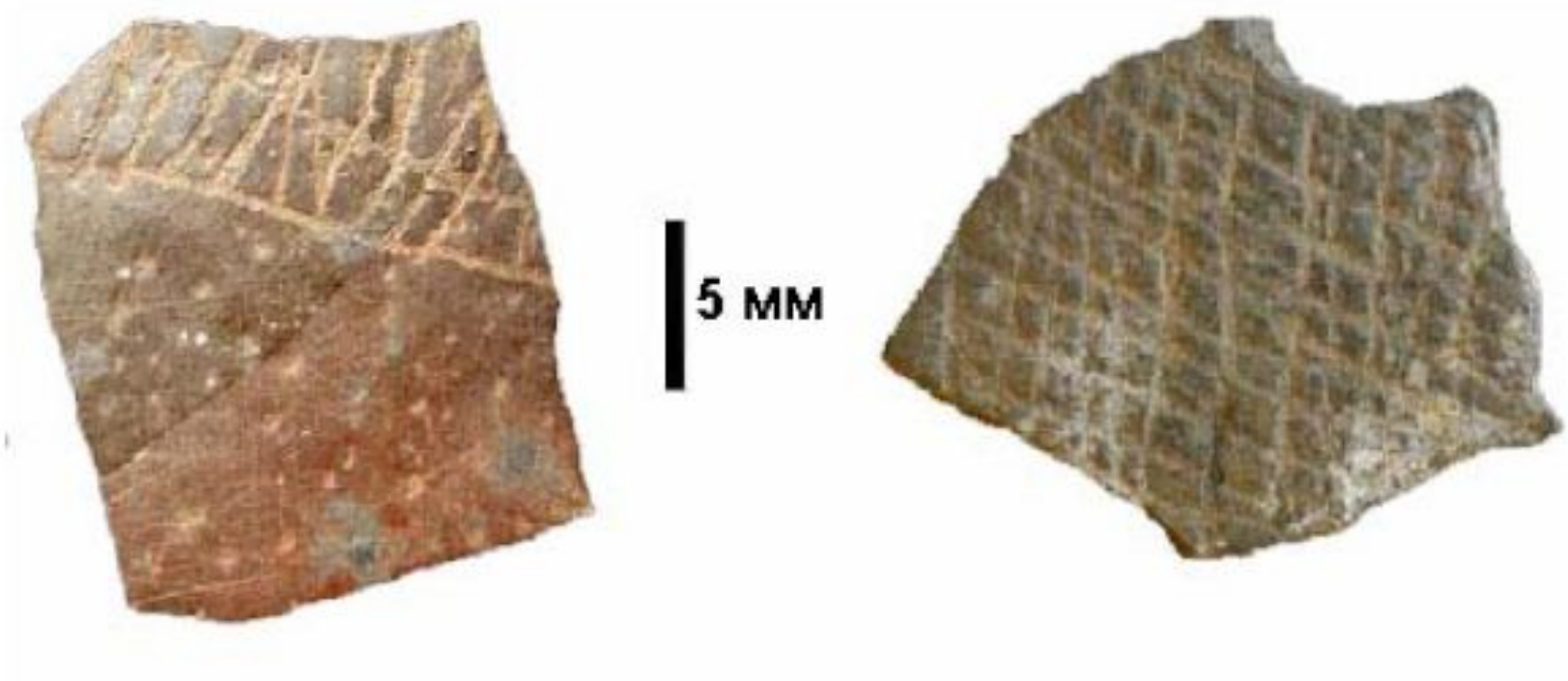
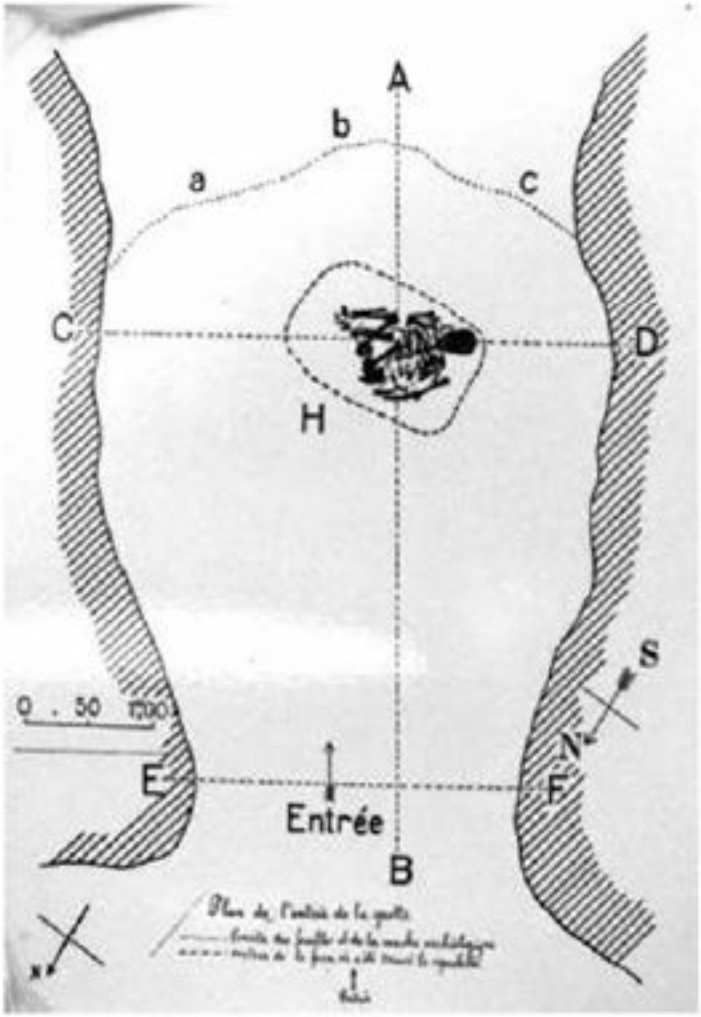


Рис. 7.2. Фрагменты скорлупы страусовых яиц с гравировками из пещеры Дьепклоф, Южная Африка, ≈ 65 тыс. лет (источник: Rigaud et al. 2006)

Рис. 7.3. Бусины из раковин, пещера Бломбос (Южная Африка), ≈ 75 тыс. лет (источник: d'Errico et al. 2005)



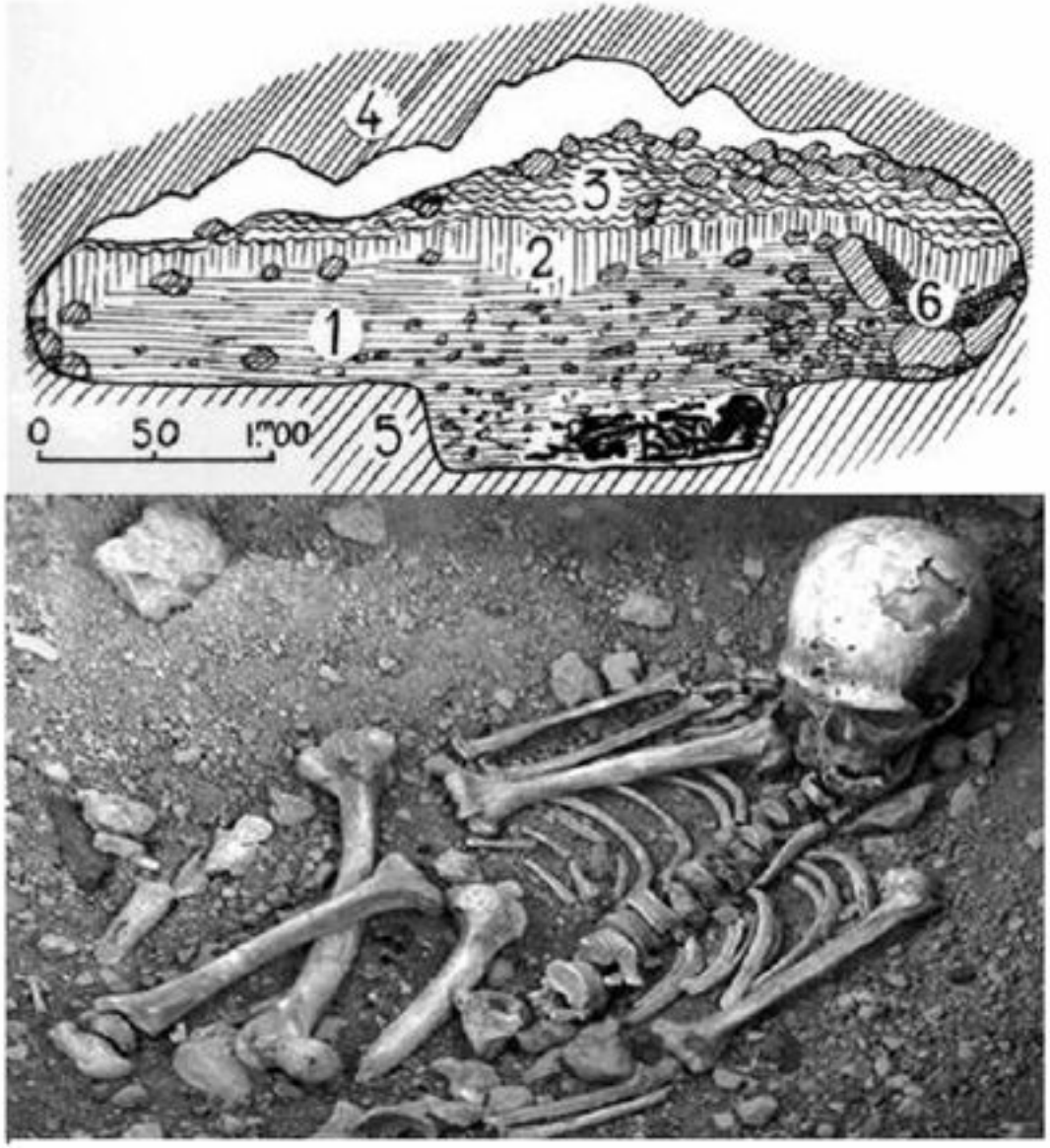


Рис. 7.5. Грот Ля Шапелль-о-Сен, средний палеолит, погребение пожилого неандертальца в могильной яме