

???????????? (????????????), ??????a ?????? ??? ?? ????? ?????? ? ?????????
???????????? (???????????? ?.) ? ?? ????????? (???????????? ?.). ?????? ?????? ?? ??? ?? ?????
????? ????????????? (????????????) ?????? ????????????????? (????????????). ?????????? ?, ???
?? ????????????? ? ????????????? ?.. ??? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????, ??? ??? ?? ?
????????? ??? ?????, ?????????? ?? ????????? ??????. ????????????? ?????? ? ?????? ?? ?????? ?????
?????????, ? ?????? ?????? ?? ?????????, ?? ? ?? ?????? ?????? (????????? ?????? ??? ?????? ??
??? 750, ?????????? ?? 650 ? ?????????? ?? 450). ?????? ?????????, ?????? ????????????? ?
????????????????? ?????????? ? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? ? ?????? ?????????? ??????????
?. ? ? ?????????? ??? ?? ?????????????? ?????????? ??????????????, ??? ?? ?????? ????. ? ??????
?? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????????? (?? ??????????, ??????, ?????? ??
????????????? ?????????? ???, ???, ???), ?? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ??????????
?????, ?? ? ?????? ?? ?? (??? ?????? ? ?????????) ?? ? ??? ??? ?????????? ?????????? ??
????????????? ?????? ?????????????? ? ?????????? ??????. ?? ?? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?
????????? ??????, ?? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ??????, ?????? ?????????? ?????????? ?.
?????????????. ?????? ?? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????, ?? ?? ?????????? ?? ??????????
????? ? ?????? ??? ?? ?????? ?????????????????? ?????? ?????????? ??????. (????? ??? ?????????? ??
????????? ?????? ? ?????????????? ?? ?????????? ?????????, ??? ?? ?????????? ? ?????? ?? 2005). ??
????? ?????????????, ?????? ?????????????????? ?????? ?????? ??, ?????? ? ??????????, ?????? ?
????????????? ?.. ?????? ?? ??? ??????????. ?????? ?????????? ? ???? ?????????? ??? ?????????
????????? ?????; ?????????????? ??????????, ?? ?????? ???. ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ? ?????? ??
????????????? ?????????????, ?????? ?? ??????????. ?????? ?????? ? ?.. ?????????? ? ??????
????????????? ?????????????? ??? ?????? ?????, ?????????? ?????? ?? ?????????? ??????, ?????? ??
????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????? ??????????
????????????????????? ??????, ?????? ?????????? ??????????. ?????? ?????????? ?????????????? ??????
????????????????? ?????? ??????????????, ?? ?? ?????????? ?????????? ?? ? ?????????????? ??????????
????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????
????????????? ? ?????????????? ?????????????? ??????. ?? ?????? ?????? ?????????, ?????????? ?? ?????
????????????? ?????? ?? 6.000 ?????? ?? ?????? (????? ?? ?? ??? ?????? ??????, ?? ?? ??????????????
????????? ?? ?????? ???), ?????????? ?? ?? *Homo sapiens* ?????????, ?????????? ? ??????????, ?? ???
????????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????? ?????????????? ?????????? ??? ?????????????? ?????
????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ??? ? ?????? ?? ??????????

?????????: ?. ?????, ?????????? ?????????????????? ??????, ?? 1996; ?. ??????, ??????, ?? 2010.

????? ??????

*????? ?? ????????? ? ????? II ??? ?????? ?????????????? (2013)