

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

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

?. ?????????

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