

?????? 12. ???????? ??? ?? ?????????? ?????? ??????????? ? ??????

????????? - ??????, ??????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ???-???????. ??
???????? «????????? ??????????» ??? «?????? ?????????? ???».

? 1969 ??? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ?????? ???, ? ? ?????? ???
????????? ?????????????????? ??????. ? 1977 ??? ?????? ??? ?????????????? ???????????, ?
????? ??? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ???????????????. ??????????
?????? ??? ?????? ?????????? ??? ?????? ?????????? ???????.

? 1970 ??? ?????? ?????? ? ?????? ? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ??? ?? ?????????? ???,
????? ?? ??? – ? ?????? ?????????? ??????. ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??
????? ?????????? – ??? ?????????? ??? ??????. ??????, ??? ?? ?????? ?? ?????????? ??????????
?? ?????????????? ?? ?????? ????. ? 1979 ??? ?? ?????????? ?????????????? ? ??????????????-
????????????? ?????? ??? ?????????? ?????? ? ?????? ?????-????????? ???????????, ? ?
1986 ??? ?????? ?? ?????????? ??? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ???????.

?????? ?????? ?????????? ???????, ???????, ???????, ???????, ???????, ???????, ???????, ???????, ?
??????, ???????, ???????, ???????, ???????, ???????, ???????, ???????, ???????, ???????, ???????, ?
??????, ???????, ???????, ???????, ???????, ???????, ???????, ???????, ???????, ???????, ???????, ?
73 % ???????, ??? ?????????? ?? ?????? ??????????. ?? ??? ?????? ?????????? ?????? ???????????,
????????? ?????? ??? ??????. ? 2009 ??? 87 % ?????????? ?????? ?????? ? ??????.

?????? ? ?????? ?????????? ??????? ??????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????? ? ???????, ??
?????? ??????? ??????? ??????? ???????, ???????.

? ?????? ??? ?????????? ?????????? ???????????????, ??? ?? ?????? ?????????? ???????
???????. ?? ?????????????????? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????? ?????? ???????????,
????????????? ?????? ?????? ?? ?????.

????? ??? ? ?????? ??????? ??????? ?? ?????? ? ?????? ?????? ???????, ?? ?? ?? ?? ??
????????? ??? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????. ?? ?????? ?????? ??? ??????
????????????? ??????????. ??? ?????? ?????, ?????? ?????? ?????? ?????????? ???????????, ? ????
????????? ??? ?????? ??? (14 ?????? ?? ???).

? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????? ?????? 1000 ??????? ???????, ??????? ??
????????? ??????? 730 ???????, ??????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? –
1000. ?????????? ?? ?????? ?????????? 64000 ??????? ?? ?????? ?????????? ???????,

????????????? ??????????????. ??????? ?? ??????? ?????????? ? ??????? ??????????????,
?????? ??????? ?????? ?? 50 % ??????????? ??????????????. ?????????? ? ????? ??
????????????????? ?? ??? ??????????. ??? ?????????? ??????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ???????
7300 ???????.

???? ???? ?????????????? ????, ?????????????? ?? ????, ?????????????????? ?????????????????? ??????????????,
????????? ? ?????? ??????? ??????? ? ??????? ? ??????? ?????? ??????? ??????? ??????????????.

? 2011 ????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ??????? ??????. ???
????????????? ?????? ?????????? ?????? «????????? ????. ?????????????? ??????????
????????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??????????. ?????? ?? ?????????? ???
?????????, ?????????????? ?????? ?? ??? ?????????????????? ??????????????, ??????????
????????????? ?????? ? ?????????? ??????. ?? ?????????? ???? ? ?????????? ???
????????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ??? ?????????? ??????????. ?????????? ??
????? ???? ?????????? ?????? ??????. ?????????? ?????????? ??????????, ??????????,
????????? ?????????? ? ?????? ?????????????? – ??? ???? ?? ?????, ??? ?????????????????? ??????
????? ?????????? ?????????? ?? ??????.

????? ?????????????? ??? ??? ????? ?????? ?????? ??????, ?????????????? ?????????? ??????
? ??????? ??????????. ??? ?????? ?????????????? ?????-????? ??????????????. ??? ??
?????, ??????? ??????, ? ????????, ???????, ?????????? ???????, ?????????? ?????? ??????????
?????? ??????? ??? ??????? ?????????? ?????????????????? ????. ?????, ????? ????? ?????
????????? ???????, ?? ?????? ?????????? ?????????? ???????, ??? ?????? ??? ??
??????????????, ??? ??? ??????? ?????????? ?????????????? ??????????-?????.

??? ??-?????? ?????? ?????????? ??? ? ?????????? ?????? ??? ? ?????? ?????? ?
????????? ?????????? «?????? ??», ? ?????????? ??? ?????????? ??? ??????????
?????????. ?????????????? ?????????????? ?????????? «????????????? ?????????» ??????
?????????????, ?????? ???????, ??? ???????????, ? ?????? ?????? ???????, ???
?????????????????.

????????? ?? ??? ??? ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ??? ? ????, ???????????
????????? ?? ??? ??? ?? ??????????????????, ?????????? ?????????? ?????????? ??????. ??? ???
????????? ?????? ?????????? ? ?????? ?????????? ???, ? ???? ?????????????? ?????? ?????
????, ?????????????????? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ? ??????????????
????? ? ????, ?????? ??????????????.

?????????, ? ?????? ??-????? ?????????? ??? ?????????? ?????? ??? ??????, ? ????? ??????????

????????? ?????? ??? ?????????? ?????????? ???????, ?????? ?????????? ?????????????? ?
????????? ????, ?????????? ?????? ?? ??? ???????, ??? ?????? ? ??? ?????????? ????.
? ?????????? ????, ?????????? ?????? ?? ??????? ??????? ?? ??? ?????? ??????, ?? ??????
????????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????, ?? ??????
?????.

? ???? ?????????? ???????, ?????????? ??????? ??????? ?????????? ? ??????? ???????, ?
????? ????, ?????????? ????. ??? ???? ?? ?????????? ?????? ??? ?, ??? ?????????? ???????
????????, ??? ?????????? ????. ??? ?????? ??????. ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????????
????????? ?????? ??????????????. ? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ??????
????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????? 3 ??????. ?????? ??? ?????? ??????????
? ?????????? ?????? ?????????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??????. ?????????????? ????
????????? ?? ?????????? ??????????.

????????????? ??? ?????? ???????, ??????? ?????????? ?? ??????? ?????????? ???????,
????????? ??????????? ? ???????, ??? ?? - ??????? ??????. ? ??????? ?????? ??????
????? ?? ??????? ?????????? ?????????? ??????, ?????????? ? ?????????? ?????.

????????? ? ??????? ?????? ? 2011 ??? ?????????? ?????? ?? ?????????????? ??????????
? ?????????? ?????? ???????????, ?????????? ?????? ?????? ? ??????? ? ?? ??????. ??????
????????? ?????? ? ??? ?????????????? - ?????????? ?????????????? ??????. ??????
?? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ? ???????????, ??? ?????????? ??????
????????? ??????. ?????? ?????????? ?????? ??? ?????? ?????? ????. ?????? ?????? ??????
????????? ?????? ??-????? ?????????? ?? ?????.

?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????, ??? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ??
?????????. ?? ?????? ??????? ???, ??????, ??????, ?????? ?... ?????????? ?????????? (??).
???? ?? ?????? ?????????? ?????? 14 ??? ??????, ??? ??????????
????????? ?????? ??? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ??????
?????? ??????. ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? 150
???? ???????. ??????????, ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????, ?????????? ??
????? ?? ??????????.

? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????????? ???????????, ?????? ?????? ?????????? ??????. ?
?? ?????????? ?????? ? ??????????????. ?????????? ?????????? ?????? ?? ?? 24 ??????.
?????? ?????? ?? ?????? ???, ?????????? ? ?????? ?????????? ?????? ?????? ??????
????????? ?????? ?, ?????????? ??????. ??? ?????? ?????????? ???, ?????????? ??????
?????, ?????? ??????. ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ??????
????????? ?? ?????? ????. ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????. ??? ??????
????? ??????????. ??? ?????????? ??? ?????????? ? «?????? ????» ?????? ??????????
??????, ?????? ??? ?????????????? ?????? ??????.

????? ?????? ?????? ???????????, ??? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ??????
?????. ?? ?????? ?????????? ?????????? ???, ?? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ???????????,

????? ??? ??????? ?? ?????? ?????? ??? ?????????? ??????, ??????? ?????? ?????????? ? ??????,
?????? ?????????? ?????????????? ??????. ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ? ??????.
????????????? ? ?????????? ?????? ?????????????????, ?????????? ?????? ?????? ?? ???.

? ?????? ?????????? ?????????? ??????: «? ???????? ?????? ?????? ?????????????? ??????????
????????????? ? ?????? ? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????, ??????, ?????? ?
?????». ?????? ?????? ???, ?????? ??? ?????????????? ??????. ?????????? ?? ?? ??????
????????? ??? ??????, ?? ? ???????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ? ?
????????? ?????????????? ??????, ?????, ?????? ?????????? ??????.

?????????, ... «????????? ?-?».

????? ??????. ??????????????????, ??????? ??????????

?????? ?????? ?????? ??? ? ?? ?????, – ?????? ?????????? ??? ?????? ?????? ??? ??????
????????????? ??? ?????? ??????. ??????, ?????????? ?????????? ??????????????, ??????
????????????? ? ??? ? ?????? ???????, ??? ?????? ??????. ?????? ?????? ??????????????
. ?????????? ? ?????? ?????? ? ??????: «??? ?????????? ?? ???» ??????
????????? ??? ??????: «????????! ??? ?????? ?????? ??? ? ?????». ?????? ?????? ???
?????????????: «????????? ?? ??? ?????, ??? ? ?????????? ???, ?????????? ?? ???» ...

????????? ??? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ??
????????? ??????????. ?????????? ??? ?? ?????? ??????. ?????????? ??? ?????????? ???
????????????? ? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????.

?? ?? ?????????? ? ?????????? ?? ??? ?????? ??????

? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????????? ?????, ?? ?????? ??????????, ??? ??
????? ???????. ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?? ?????? ??????????
????????? ?, ?? ?? ??????, ?????????? ? ?????? (?? ?????????? ??????????, ??????????
????? ?????????? ???), ?? ?????? ??? ? ?????????? ??????????, ??????, ??????????????????
(?. ?????????? ?? ???) ?????? ??? ?????????????? ????. ??? ?????????????????? ??????????
????????????? ?????????? ??????, ??? ?????? ?????????? ??????????, ???,
????????????? ?????? ?????????????? ?????? ??? ?????????? ?????????? ? ?????????? ???
????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ??? ?????????? ?????????? ? ?????????? ???
?????????????.

????? ?????????????? ?????????????? ?????, ?? ?????? ?????????? ?????????? ??????????
?????????, ?????? ?????????? ??????, ??? ?? ?????? ?????????? ?????????? ???.

?????? ?????? ?????? ??????????, ?? ?? ??? ?????? ??????, ?????????? ??????????????
???????. ?? ??? ?????? ?????? ? ??? ?? ??????, ?? ?????????? ?? ??? ?????? ??????????????
???????, ?????? ?????????????????? ??????.

?? ?????? ?????? ?????? ??? ????????, ?? ? ?? ?????? ?????? ??????, ?????? ?????? ?????? ? ??????
???. ?????? ?????? ?????????????????? ?????? ?????? ?????, ?? ? ?????? ?????? ?????? ??????????????
????? ?????, ? ?????? ?????? ?????? ??? ? ??????. ?????? ?????? ?? ? ?????? ??????.
????? ?? ?????, ??? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????
??????, ?? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?? ?????? ??????.

?? ?????? ?????? ??????...
???

?? ?????????? ? ??, ?? ?????????????? ?? ?????? ? ?????? ? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ????
????????????????????? ?????????????? ?????? ? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ??????????
????? ? ?????????? ??????????.

?? ?????????? ?? ?????? ?????? ??????????. ??? ? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ????
, ?????????? ??????...
????????? ?? ?, ??? ?????? ??????, ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ??
?????...
????? ?????? ?????????? ?????????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ? ??, ??
????????? ??????, ?? ? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ? ?????? ?????? «????? ?????» ...

????????? ?????? ?????? ?????????????????? ?????????????? ?????? ?????? ?????????? ? ??????????,
????????????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ? ?????? ?????? ? ?????? ? ??????????????
????????? ??? ?? ?????? ? ??? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
? ?????????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????? ? «?????» ??????: ?? ?? ??????, ? ?????? ?????, ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
?? ?????? ?????? ?????? ??????????????... ??, ?????????? ??, ???, ??? (????? ????)
????????? ??, ??? ?????? ?? ??????.

? ??? ?????????? ??? ?????? ?????????????? ? ??-??? ?????? ?????? ?????? ???,
????????? ?????? ???, ??? ??????, ??-?????, ?????????????? ?????? ?????? ??????
?????????, ?, ??-?????, ?????????? ?????? ?????? ???...
??

?? ?????? ?????? ?????? ????. ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ???
????? ??? ?????????? ? ??? ?????? ?????? ??????, ??? ? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ??????
????????? ????, ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?
????????? ??????. ? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ??????
????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
?????????, ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ??????
?? ??????. ? ?????? ?????? ??????, ??? ? ?????? ?????? (6 ?????????? ?? ??????), ??
??-????? ?????????? ?????? ?? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
?????????, ?????????? ?????? ????. ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
??-??, ?????? ??????, ? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????, ??? ? ??? ?????? ??? ??????
????????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ??????

????????? ? ?????????????? ???????.

????????? ??????????? ??????????, ???, ?????? ?????? ?????? ????? ? ??????, ??????? ?????? ?????? ??????
? ??????? ??????? ??????. ? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ??? ??????????????, ? ??????
?????? ?????????????????? ??? ?????? ?????????????????? ????. ??? ?????????????? ???? ??? ??????
??? ???????, ?? ?????? ??????? ?????????????????? ? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ?
????? ???????, ??????????? ?????? ?????? ??????? ?????????? ??????? ?????? ?????:.

??? ?????? ?????????? ??? ? ?????????? ?????????????????? ??? ? ??? ??????????????.

? ?????????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????? ?????? ???:

??? ?????? ?????????? ??? ?????? ??????? ????; ?????? ??????? ?????????????????? ?????????? ??????
????????? ?????????? ??? ?????? ??????? ?????? ??? ?????????? ??? ??? ??? ?????? ???.

?????????, ?? ??? ?????????????? ? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ?????? ??????????,
?????? ??????? ?? ??????????. ??? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ??? ??????????,
????? ??? ??????? ?? ??????????. ??? ?????????????? ??????????.

????? ???????, ??? ? ??? ?????? ? ?????? ?????????????????? ??? ?????????? ???????, ??
?????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ???.
????????? ??? ?????? ???.

????? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ??????...
????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ???

????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ???
????????? ?????? ????. ?????????? ?? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???, ??? ?????????? ??? ?????? ???
??? ?????? ?????? ?????????? ? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ???.

? . ??? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????
?????????. ?? ??? ?????????? ??? ?????????????? ??? ?????????????? ??? ?????? ?????????? ?????????? ? ??
??, ??? ?????? ?????????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ? ??? ?????????? ?????????? ?
????, ??? ? ?????????? ?????? ?????????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ???, ??
????? ?????? ?? ?????????, ? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ??? ?????????? ??? ?????? ?????? ???
????????? ? ?????? ?????? ???.

????????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ??????
????????? ??? ?????? ? ?????????? ?????? ??????, ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ???
????????? (1???. 28, 13–15), ?????????????? ? ???, ??? ? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ???
????????? ??? ?????????? ? ??? ?????? ??????, ??? ?????????? ???, ??? ?????? ???, ??? ? ????.
??? ? ?????????? ?????????? ?????? ? ???, ?????? ?????? ??? ?????????? ?????? ?????? ???
?????.

??? ?????? ?? ??????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ???? ? ??? ? ?? ??? ??
????????? ??? ?????????? ? ??? ?????? ?????? ...

(?????????? ??? (?????-?????????). ???, ??? ? ???).

Revision #1

Created 29 January 2025 13:13:59 by muravej

Updated 29 January 2025 13:13:59 by muravej