

# ????????

????????, ???????? ?????? ? ?????? ?????????? ???, ?????? ?????? ??????, 9 ?? ?????? ??  
????????? ?????? ??????. ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ??????–??, ? ?? ??????  
????? ?? 70-?? ?????? XX ?. ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????? 1912. ?????? ??  
????????????? ???, ?? 220–380 ? ?.?. ? ??? ? ? ?????? ?????????? ?????? ? ?????????? ??????. ?. ??  
1455. ????? 30, ? 1560. 34 ????. ?????????? ??? ?????? 1865, ??? ? ?????????? 52 ?????????? ??? ?  
??? ?????? ?????? (????? ?????????? ??????). ?????? 1900. ? ??? ? ???? 1.189 ??????, 1921. 1.230  
?????, ? 2002. 1.348 ??????????, ?? ????? 59% ???, 26,8% ????? ? 4% ????. ?????????? ? ??????  
????? ?????? 1908. ?????????? ?????? ?????? ???. ? ?????? ?? ?????? ?????????????????? ??????  
????? ?? 1891, ?????? ?????????????, ?????????? ? ?????????????????? ??????. ?????? ?????????? ?????????????  
(79,2%) ??? ? ? ?????????? ??????????.

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

????????? ?????? ?????? ??? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ??????, 7 ?? ?? ??????. ??? ?????????????? ?  
????????? ?????? ? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? XX ?. ?????????? ?????? ??????  
????? ?????????? ? ?. ?? ?????????, ??? ?? ? ? ?????? ?? 1920. ?????????????? 76.000 ? ?????? ????. ?  
?? ?????, ??? ?????? ??????????, ?. ?? ?????????? ?? 43% ? ?????????? ?????? ??? ? ? ??????. ???  
??? ?????????? 20% ?????, 12–20% ?????, 3% ?????, ?????????? ?????????? 20.000 kJ/?. ??????  
????????????? ??? ?????????? ? ? 10 ???, ? ?????????????? ?? ?????? ?????? ? 11. ??? „????????? ???“.  
????????? ?????????? ?????? ?? ?? 180.000 ?? 200.000 ? ???. ?? ??? ? ?????????? ?? 21 ?????? ?.  
????????? ?????????????? ??? ?????????? ??? ?????????? ??? ?????????????? ?? ??????????????, ??? ?  
????????? ?????????????? ??? ? ??? „????????? ???“ ?????????? ? ??? ?????????? ??????????????  
??? ? ?????????????? ??????.

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

?????????: ?. ??????, ?. ?????????????, ??? ?????????????, ?? 1990; ?????????? ?????????????? ??????  
?????, I, ?? 2001.

\*????? ?? ????????? ? 2. ????? | ??? ?????? ?????????????? (2011)

---

???????? #2

???????? 18 januar 2024 09:52:06 o? Admin

???????? 18 april 2024 08:01:31 ?? ?????????? ???????