
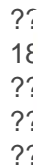


????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ??????? ?? ?????????? ??????????? ??????. ??????? ?
 ??????????? ???????, ?????????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
 ?
 18 
 ?
 ?
 ?
 ?

??? ??????????? ?????????? ? ?????????? ? ??????????
 ??????. ??? ???? ?????????????? ? ?????? ??????????
 ?????? (????) ??????????? ?? 1846. ? ?????? ?????????,
 ???? ???? ?????????? ?????? ?????????? ? ??????????
 ?????? ?????????? ???????.



??? ?????????? ???????? ? ?????????? ? ??????????
 '?????. ??? ???? ?????????????? ? ?????? ???????????
 ?????? (????) ?????????? ?? 1846. ? ?????? ?????????,
 ??? ???? ?????????? ?????? ?????????? ? ??????????
 ?????? ?????????? ???????.

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

??????? ?????? ????????? ?? 1868. ? ?????? ?????????? (?????????), 1870. ? ??????, 1872. ? ?????? ???
? ????????, ? ?????? ? ???????, ?????????, ?????? ? ??????????????. ? ??????? ?? 1881. ??????? ?
???????????? ?????? ??? ??????? I, ??? ? ? ??????? ? ??????? 1892, ? ????????? ? 1935. ???
???????? ?????????? ?? ? ???? ? ?????????????, ??????? ? ???????, ? ??????? ??????? ?????
?????????????. ?????? ??? ????????? ? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
?????????? ?? 1938. ?????????? ?????????? ??? ??????? II, ? ????????? ? ??????? ?????, ??? ?
????????? ?????????, ??????? ? ??? ????????? ??????. ?????????? ? ?? ????????? ??????, ?
????????? ????????????? ??? ??????? ? ?????? ??????. ??????? ??? ?????????? ?? ?????? ? ??????
?????? ? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????????????? ??????????? ? ??? ???? ?????? ?????? ? ?????????
(???????????? ???). ?????? ? ?????? ????????? ? ? ?????????? ??????? ? ??? ?????? ??????
???????? ??????. ??? ? ???? ???? ? ??????? ?????? ? ??? ???? ?????? ?? ?????? ? ????????? ???????

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

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

? ?????????? ??????? ?? ?????????????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????? ?????????????? ??????? ?
????????????????? ???????????????, ??? ?? 15. VII 1933. ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ??????????????
?????????????????. ?? ??? ?? ? ?????????????? ??????? ??? ?????????? ??????, ?????????? ? ?????????? ?? ??????????
?????????. ?????? ?????????? 2. 2. ?? ?????????, ?? ?? ?? ?????????? ? ?????????????, ????, ??????????, ?????,
????????????, ?????????? ? ?????????? ??????. ?????????????????? ?????????????? ?????????? ????? ?? ? ?????????? ???????
????????????? ? ?????????-????????????? ?????????????.

????????????????? ?????????????? ??????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ?? 20. IX
1933. ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ??????????????, ? ?? ?????????? ?????????? ?????? ??????. ?
????????????????? ?? ??? ?????????????? ?????????????????? ??? ?????? ?????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????
?????? ?????? ??????????. ? ?????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ? ??? 2. 2. ? ?????? ?????????? ?
????????????? ?????????????? ?? ?? ??? ??????. ?????? ?????????, ?????????? ? ?????????? ?????? ??? ?????????
????? ?? ?????? ? ?????????????? ?????????? ? ?? ?????????.

?????? ?? ??? ?????????? ?? ?????? ?????????????????-????????? ?????????????? ??????? ?? ?????????????
????????? ?????????, ?????????????? ? ?????????? ??????. ??? ?? ?????????? ?????????????????-?????????
????????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ? ?????????????, ? „??????“ ? ??????, ? ?????????????????? ?????? ?
?????? ? ? ?????? ?? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????? ? ?????????? ? ??????????. ??????? ?????? ??
???????????????? 6. IV 1941. ??? ?? ??????? ?????????????????? ?? ??????? ?? ??????. ? ?????????? ? ?????????
? ?????? ?? ?????? ?????????, ?????????? ? ?????????, ????, ?????????????? ? ?????? ????, ?????????????????? ??
????????????? ? ?????????? ??? ?????? ? ?????? ??????, ?????????? ?????????? ?????????????? ??????????????
?????????. ??? ?????? ?????? ?? ?????????? ? ?????????? ???; ? ?????? ?????????? ? ?????? ?? ?? ??????????
??, ? ?????????? ?? ? ??? ??? (?????????, ??????????). ?? ??????? ?? ?????????????????? ??????? ?? ?????????
?????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????? ??????, ?????? ?? ?????????????? ?????????? ? ??????
????????????? ?? ??????? ? ?????????? ?????????????????.

?? ?????????????, ?????? ?????????????? ??????? ??? ?? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????????
?????? ? ?????? ?????????????? ??????????. ?????? ?? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????????
????? ?????????????? ??????????. ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????? ??????? ?? 10. IX
1950. ? ?????????. ?? ?????????? ? ?????????????????? ??????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ??????
?????. ?????????????????? ?????????????? ?????????????, ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ?? ??????, ??? ??
?????????? ??????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????????? ? ?????????????
????????? ?? ??????

????? ?????????????? ?????????? ?? ??? ??? ??? ?????????????? ??????. ??? ?????????? ??? ?????????????????
????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?? ??? ???. ??????? ?????????????? ?????? ?????????
????????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????. ?????????? ?????? ??
?????????? ??????????? ? ?? ?????????? ?????????????? ??????. ?????????????? ?????????? ?? ??? ? ??????????
????????????? ?????????????? ??????? ?? ?????? ? ?????????? ?????? ? ?????????????????? ??????. ?????????????
????????????????? ?????????????? ??????? ?? ? ?????? ?????????? ? ?????????????? ? ?????????? ??????????
????????????????? ?????, ??????, ??????? ? ?????? ?? ?????????? ?????????? – ??? ? ????

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

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

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

?????????? ????? ??????????????? ??????? ?? ??????? ? ??????? ?? ??????????? ??? ? ????????? ?? XI ?? XVII
?. ? ??????????? ??, ????? ????????? ??????? ? ????????? (1666), ????????? ??????????????? ??????????? ?????
?????????????? ?? ???? ????????????? ??????????????? ??????????. ??????? ?? ??????? ?? ???? ? ??????????? ???????
1865. ??? ? ? ??????????? ????????? ??????????????????? ????????? ????????? ??????????? ?? ???????????
?????????????????? ??????????????? ?????????, ?? ???? ?? ??????????? ??????????? ??????????????????? 1830. ? ???????????, ?
?????????. ?? ??????? ???????, ???? ??????????? ??????????????? ????????? ? ????????? ????????? ?? ??????? ??????? ??
? ??????? ? XVII ?. ? ??????????????? ?? ??? ??????????? -- ? ? ??????? ???????????????????, ????? ? ??????? ?? ???? ??
???????????????????. ? ??????????? ????????? ???? ??????????? ??????????????? ?? ????????? ????????? ?? ??????? ??
?????????????? ??????? ??????????? ??????? ? ??????????? 1631.

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

? ?????? ???? ? ???? 1769. ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ??????? ??????????? ?????????????? ?????, ?
 1788. ?????????????????? ?????????? (??? ?????? II). ? ??????????? ?????????? ?????????? ?? 1834. ??????? ? ??????????
 ?????????? ?????????? (????? ??????). ? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????????,
 ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?? ?? „?????? ? ? ??????, ?????????? ?? ??????????????? ?? ?? ?????????
 ?????????? ?????????? ??????, ?? ?? ?? ?????? ?????? ? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????????, ?????? ?????????, ??????,
 ?????????????? ?? ?? ? ?????????????????? ?????? ?? ?? ?????????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ? ?????? ?? ?? ?? ?? ??
 ??????????????????????“.

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

????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??????????, ? ?????? ?????????? XIX ?, ? ?????? ?????????
 ?????????????? ? ?????????????????????? ? ??? ??? ???? ???? ???? ? ???? ???? ? ???? ???? ? ?
 ?????????????????? ?????????????? ??????. ??? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
 ?????????? ? ? ???? ???? 1885. ??? ???? ? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
 ? ???.

???????? ?? ?. ?????? ?? ?????? ?????????? ? ????????? ????????????? ??????????. ??? ?? ??? ?????
 ?????????????? ??? ??????????????, ??? ? ?????????????? ??????? ? ??????? ?????????? ?????? ? ??????
 ??? ??????? ?? ?? ??? ?????????? ? ? ????????????????? ? ????????????? ????????????? ??????????
 ????????? ?????????????? ??? ?? ??????? ?????, ??? ?? ?????????? ?? ?????? ??? ? ????????????? ?
 ?????? ??????, ????? ?? ?????? ? ?????? ??????? ?? ????? ??????. ?????????? ?????? ??????? ??? ?
 ??????????? ?????????? ?? ?????????? ? ??????????. ?????? ??????? ?? ?? ?? ?????????? ?? ?????????
 ?????????? ?? ?????? || ?????????? ????



Ватрогасна кола, око 1900 (МНТ)

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

?? ????????? ?????? ? ?????????????? ????????????? 1933, ??? ? ? ????????????? ?? ?????????? ??????????????. ?????? ????????????? ????????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ??????????????. ??????? ?????? ?? ??? ?????????? ??????, ? ?????? ??????? ?? ??? ?????????? ??????????????: ?????????? (????????????? ? ?????????), ????????? ? ????????? – ??????????????. ?????????, ????????? ? ????????? ?????????????? ??? ? ? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?????? ????????????? ?????????, ??? ?? ?????????????? ? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????????.

????? II ?????????? ????, ??? ?????? ??? ??? (???? ? ? ?????????????? ????????????? ?????? ? ??? ? ? ?????????????? ?????????-????????????????? ????, ??? ? ?????????? ?? ??????? ? ?????????? ?????? ??????), ?????? ?? ????????????? ?? ????????????? ?????? ????????????? ??? ?? ?????????. ??? ??????? ??????? ?????????? ??? ? ??????? ????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????????? ??????????. ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ? ??? ? ??????????, ?? ?????????? ?? ??????? ?????????? ??????????. ?? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????? ??????????, ? ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ??? ?????????? ?????????????, ??? ?? ??????? ?????????? ? ?? ??????. ?????????? ?? ??? ?? 30.000 ?????????????? ?????? ?? ?????????? ??? ?????????????????? ??????????????. ?????????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ? : ??????????, ????, ?????? ????, ?????????????, ??????????, ??????... ?? 1953. ?????????????? ?????????? ?????????????? ??????????, ?????? ?? ?????????????????? ??????? ????, ?????? ?? ??????????, ?????????????? ? ??????? ? ?????? ??????????????. ?????????? ?????????? ?? 1956. ??? ?????????? ?????? ?? ?????? 15.000 ??? ???? ? ? ?????? ?????????????????? ?????????????? ??????????, ? ?? 1982. ?? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????? 10.000 ?????????????.

????????????????????? ?????????? ???????, ?????????????? ?? ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ??????? ????????? ? ?????????? ??????????. ?????????????????? ?????????????? ??? ??????? ?????????????? ?????????????? ??????????. ?????? ???, ?? ?????????? ???-? ?????? ?????????????? ?? ?????????????????? ?????????? ??? ? ? ? ??????? ?????????????? ? ??????, ??????? ?? ??????????. ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ? ??????????????. ??????? ?? ?????????????? ??????? ? ?????????????? ?????????? ??????????????????. ?????? 1982. ?????????????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ??? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ? ??????????, ? 2006. ?????? ?????????? ?? ??????? ?? ?????????? ? ?????????????? ??? ? ? ?????????? ??? ??? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ? ???????.

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

??????? : ?????????? ? ??? ? ?????????????? ??????? ???????, ? . ? . ?????????, ?????????, ????????? ?? ?????????????, 1970–2012.

?????????: ?. ?????, ?????? ?????? ?????????, ?? 1965; ?. ?????, ????? ? ?????
???????????? ? ?????? ?????, ?????????? ?????????? ?????????? ??????????, ??????
?????, ?. ?? 1976; ?. ?????, „????? ?????????? ?????????? ? ?????????“, ?????????????
?????, 1977, 17, 10; ?. ?????, ?????, ?????????????? ? ?????????? ?????????? ??????, ??
1981; ?. ?????, „?????? ?? ?????? ??? ??????“, ?????? ???, ?? 2004; ?????, ??????
????????????? ?????? ?????? ?? ?????? ? ????????? 1964–2004, ?? 2004; ?. ???, ?. ?????????, ?.
????????, ?????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????, ?????? ?????, ?. ??, 2004; ?. ?????,
????????? ?????? ?? ?????? ?????, ?????????? ??????????, ?????????? ?????????, ?????????
?????????, ?. ?? 2006; ?. ?????, ??? ? ?????????? ?????????????, ????? 2007; ?. M??????, ??????
????????????? ?????????? 1887–2007, ?? 2007.

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

???????? #2
???????? 18 januar 2024 10:03:29 o? Admin
???????? 21 jun 2024 07:16:20 ?? ?????????? ???????