

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



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

? ??? ??? ???????? ??????? ??????? ?????????????? ??????-????????????? ??????????  
(????????????????????? ??????????????), ? ????? ?????? ?????? «????????????????? ??????????????»  
???? ???. ?.?. ???????

????????? ??????? «????????? ??????????????» ??????? ? 2003 ??? ?? ?????????????? ??????????????  
????????? ?????????? ????. ????. ?????????? ??.-?????. ????. ???.??????.

? 2013 ?. ??????? ??????? ??????????????????, ??????? ??????? ?? 2 ??????????????:

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

С ??????? 2006 ?. ? ??? ?? c????????? ?????????? ?????????? ????. ???. ?.?. ??????? ? ??????????  
???. ????. ??????? ??????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ????. ???. ?.?. ???????.

????????????? ??????? – ??.-?????. ????. ??????? ??.

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

? ??? ??? ??????? ??????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????, ?????????????? ?

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

????????? ???????? «????????? ?????????????» ??????? ? 1987 ????. ????. ?????????? ?????????? ????. ?.?.  
??????.

????????? ???????? ?????????? ?? ?????????????? 220100 - ?????????????? ??????, ??????? ?  
????..

## ?? ??? ??? ?? ???

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

????????? ???????? «????????????????? ?????????????? ? ?????????????? ? ?????????????? ? 2016  
????..

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

????????? ???????? ????????????, ?????????? ?????????????? ?? ?????????????? 02.03.02 -  
????????????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????????? ??????????????.

? ???? ?????? ?????????? ?????????? [????????????????? ??????-????????????? ??????](#)  
[?? ?????? «????????????????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????» \[1\]](#)

**Source URL:** <http://web.frccsc.ru/edu>

??????

[1] <http://iskolbin.github.io/ccas/seminar/>