







?????? ?? ?????? ????????, ??? ???????  
????????? ????????. ????????????? ??????  
????? ?????????????????? ? ??????????????-  
?????????? ????????, ? ?????????????  
???????????? ? ??????. ? ??????????????  
???????????? “?????????????????” ?  
????????????????? ??????????, ??? ???????  
????????????????? ?????????? ??????????  
????????????? ? ??????????. ????? ??????  
????????????? ?????????????? ??????????. ???  
????? ?????????????? ?????????????????? ??  
????????? ?????????????? ?????????????? ??  
????? ?????????????? ? ?????? ?????????????  
?????????????????, ?????????????, ?????????????  
???????, ?????????????, ?????????????, ?????????????  
????? ?????????????????????????? ?????????????,  
????????????????????????? ?????????? ? ??????????  
?????????. ?????????????? ?????????? ?? ????????????? ??,  
????? ?? ??????, ? ?? — ??? ? ? ???????  
????????????????.

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

?????????

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



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

?????, ?????

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

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

????????????? ?????????????? ?????????????? ?????  
????????????? ?????????????? ? ?????????????? ?????  
????? ?? ? ?????????????????? ?????????????? ?????  
???? ?????????? ?????????????????? ? ??????????????  
????????? ?????????? ? ?????? ? ??????????????  
????????????????? (?? ????????? 150-200 ?????  
????????\ ????????? ? ????????? (???????? — ?????  
????????????))

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

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

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

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

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

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

- ? ?????????????? ?????????????????????? ??? ???

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

????????????;

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









????????

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

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

? ?????? ???? ???? ????  
????????????????? ???? ????  
????????? ???? ???? ????  
????????? ???? ???? ????  
????????? ???? ???? ????  
????????????????????, ???  
???????? ???? ???? 1% ????  
???????????????? ???? ????  
???????????? ???? ???? ?

**?????!**

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



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

?????? : ????  
???? ? ????  
????, ? ????  
???? ? ????  
???? ????  
???? ????  
???? ?  
?????

### ?????

????-  
????,  
???? ? ????  
???? — ????  
???? ?  
????, ????  
????, ??  
?????

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

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

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

1.??? ?????????, ??? ? ?????. ???????????????

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

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

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

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

ВАЖНЕЙШУЮ РОЛЬ В РАЗВИТИИ И

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

??? ?????????? ?????? ? ??????? [9]

2. ?????? ?????????????????? ??? ???????????

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

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

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

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

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

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

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

?????????

3. ?????????????????? ????????? ? ?????????? ?????? ??

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

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

????????? ? ?? ????????????? ?????????????  
?? ?????????? ?????????? ? ????????????????? 3  
???

4. ?????? ?? ????????? ???????????, ?? ? ???  
?? ??????. ????????????? ??????????????  
???????????? ?????? ?????????? ??????????? ? ??  
?????????????? ?? ????????????? ???????????????  
??? ??? ????????????? ????????????????????? ?  
????????? ?????????????????? ?????????? ??????????????  
????????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ??????????  
???????????? ??????????, ?? ??????????????  
???????????????????????????? ??????????????????????  
????????????????????? ??? ?????????? ??????????????  
?????????????????????? ?? ??????????????????????  
????????????????? ?????????????? ??????????  
???????????????????????? ?????????????????????? ??????  
????????? ?? 1 ?????? ?? ?????????? ?????? ???  
???????? 2 ?????? ??????????

**??????!**

?? ?????????? ?????????? ??????????  
?????. ?????????? ?????? ?????? 1,5–2  
????? ?????????? ?????? ? ???????.

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

---

???????????? ?????????? [10]. ?????????????????? ???  
????????????? ?????????? ? ?????????? ??????????????  
?????. ?????????????? ?????? ?????? ??????????????  
????????? ? ?? ??????????????????. ??????????????????  
????????? ? ?????????? ? ?????????????????????? ??????  
?????????????????, ?????????????? ??????????????????  
?????????, ?????????????????????? ?????????????????? ???  
??? ? ?????????? ?????????????.

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

1. ??????? ?????????????? ?????????? ???  
?????????????????

?? ?????????????????? ?????????? ??????????????,  
????????????? ?????????????????? ?????? ???????  
????????????????????????? ?? ?????????? ??????????????????  
????????????? ?????????????? ? ?????????????????? ?? ??????;  
????????????? ?????????????? ? ?????????????? ??????;  
????????????????? ? ?????????? ? ??????????????????????????,

???????????????? ? ????????????????? ?  
?????????; ??????????, ????????? ????  
????????? ?????????????? ??????????;  
????????????????? ?????????? ? ??????????????????  
???? ?????????? ?????????? ??????

**2. ??? ?????? ????????????????? ? ??????**  
**???? ?? ??????????????????**

???? ????????????????????????????????? ????  
???????????????? ????????????????????????????????? ????  
?????, ??? ??????????????????????????????  
??  
????????? ? ?????????????????? ? ??????  
???????????????????????? ? ?????????????????????????????????:  
????????????????????????, ?????????, ?????????????, ??????,  
?????, ???, ?????????  
??  
???????????????????????? ? ?????????????????????????????  
?????????????????????

**3. ?? ?????? ????????????????? ?????????????**  
**????????????**

??  
??





???????? ???

???????? ???

??

??

- ???

??

??

??

??

**??**

??

[11]

??

[12]

??

???????????? [6]

