

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

???? ??????? ?????????????????? ?????? — ??? ???????
?????????? ? ????????, ?????????? ? ?????????????? ???????
????????? ????, ??? ??????????????, ??????, ??????? ?????? ????
????????? ? ??? ??????????, ? ?????? ? ???, ????? ?????????? ???????
????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ???????.

????????????? — ??? ?????????????? ?????????? ??????, ??????
????????? ?????????? ?????????????? ? ?????? ???????.

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

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

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

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

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

????????? ???????, ??? ?????????? ?????? — ??? ???????
?????? ???? ???? ???; ? ??? ?????? ?????? ???? ?????? ???????.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- ?????????? ?????? ?????????;;
- ??? ?????????;;
- ?????????? ?????????????? ?????????????;;
- ?????????? ?????????????? ?????????????????? ? ??????????????????
????????????.

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

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

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

- ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????;;
- ??? ??????????;;
- ?????????????????? ?????.

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

??? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ? ? ??????
????????? ?????????? ?????? ??????????. ?????? ?????????? ??????
????????????? ??????; ?????? ?????????? ???? ?????????? ??????, ??
?????? ?? ?????????? ??????? ??????.

???? ?????????????? ?? ??????? ?????? ?????? ? ??????? ??????
?????? ?????????? ??????, ??????? ?????? ?????? ? ??????? ???????????
???? ?????????? ??????????? ?????, ? ? ??????? ??????? ?????? ??????
??????????, ? ??????? ??????? ?? ????????????. ?? ???????
?????? ?????? ?????? ??? 1–3 ?????????? ??????? ??? ?????
????????????? ??????????????. ????? ?????? ??????? ?? ???????
?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?? ??????? ??? ?????
?????????. ????? ?????????? ????? ?????????????? ???????????
?????????, ? ??? ?????????? ?? ??????? ???????, ??????? ???????.
????????????? ??????????????
??? ?????????? ?????????????????????? ?????????????????? ??????????
???????, ??? ?????????????? ? ??????? ???????, ? ??????????????
????? ??????. ?????????????????? ??? ??????? ???????, ? ???
????????? ??? ?? ?????????? ? ??????? ?????? ?????????? ?? ???????
???????. ? ?????? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ? ??????????
????????? ?????????? ??? 3–4 ??????, ? ?????? ???????
????????? ?? ??????? ??????? – ??????? ?????? ??? ??????.
????????? ??????? ?????? ?? ?????????? ?????? ???????
????????? ? ??????? ?????? ?????? ?? ??????? ?????? ??????? ??
?????? ??????? ? ??????? ?????? ?????? ??????? ??????? ??
????????? ?????????????? ??? ?????????? ?????????? ?? ??????????
????? ?????????? ??? ?????? ??? ?????? ?????????? ???????????.
?????????, ?????????????? ?????? ?????????? ???????????. ? ??????????
?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ???
????????????? ??? ??????? ?????? ?????????? ??????????.

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

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

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

? ??????? ?????-?????? ??????? ?????? ?????? ??????:

- ?????? ?????????? ?????? ?????? 5 ??;
- ??????? ?????? ??????.

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

???? ?? ?????????? ? ?????????? ?????????? ? ??????? ? ?? ??????
?????? ? ??????, ?? ?????????? ?????????????? ??????????
??????????, ? ??? ?????? ?????? ?????????? ??????????????: ??????
????????? ?????????? ? ?????????? ??????????. ??????????
????????????? ?????????????????? ???????, ??? ?????? ??????????????
?? ???. ?????????? ?????????? ?? ??????, ?????? ??? ????? ??
????????? ??? ?????????? ?????????????? ???????, ?????? ? ?? ??????
50 ???.

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

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

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

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

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

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

• ??????? ?????????????? ?? ??? ?????? ??????????;
• ?????????????? ??? ?????? ??????????;
• ?????????? ?????????????? ?????? ? ?????????????? ??????;
• ?????????????????? ??????????;
• ??? ?????? ??????? ??????, ?????????? ??? ??????????;
•

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

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

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

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

ITK1026

????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??????
????????????? ?????? ??????-????????????? ?????????????? ??????????
24.03.2021 (????????? ? 5-21).