

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

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

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

????? ???, ?????????? ?????????????? 5G ? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ??????????
??? ??? ?????? ?????????? ? ??????????????, ?????????? ? ?????? ?????????? ? ??-???. ???
??????, ?????????????? ?????? ?????? ?????????? ? ?????? ?????? ??? ?????? ?? ?????????? ?
????????? ? ?????????? ? ??????.

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

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

1. ?????? ?????????????? ??? ?????? ?? ??? ?????????? ??????;;
2. ?????? ?????????????? ??? ?????? ??????????;;
3. ?????????????? ??? ?????? ? ?????? ?????? ???.

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

1. ?????? ?????????????? ??? - ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ??????????;,
??????, ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????????? ?????????? ??????????; ??? ?????????? ??????
????????? ?????????????? ? ?????? ?????? ?????????? ??????????;
2. ?????????? - ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ???,
????????????? ?? ?????????? ?? ??????????; ??? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ???;
3. ?????? - ?????? ?????? - ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????? ??????????
(Google Play, App Store), ?????? ?????? ?????? ??? ? ?? ?????? ??
????????????? ??????????.

????????? ?????????????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????; ???
?????????; ?????????? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ??????.

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

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

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

????????? ??? ?????????????? ?????????? ?????????????? ??????????, ?????? ??????????????????
????????? ?????????? ? ?????????????? ?????? . ? ?????????? ?????? ?????????? ??????????
????????? ?????? ?????????? ?: ??????????, ??????????, RPG, MOBA ? ?. ??????????
????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????, ?????? ???
??????, ?????????????? ?????? (in-app purchases) ? ???????. [1, 2]

????? ?????????? ?????????????? [3] ? ?????? ?????? ??????????, ??? ?????????? ???
????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ???????, ??????
????????????? ? ?????????? ?????????? (??????????, ?????????????? ??????). ?????? ???
????? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ??????, ?????????? ?
????????? ???????????????. [4]

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

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

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

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

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

????????? ? ?????????????? ?????? ??? ?????????????? ??????????-???????????. ??? ??? ??????????
????????????? ?????? ?????????????? ??? ? ?????????? ?????????? [5]

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

????????????????? ?????????????????? ??????????????????, ????. ?????????????? ?????? 20 ??????, ????. ??????????????
????????? ??????????????:

- ?????????? ??????????? ??????????? ?? 18 ?? 24 ??? (60%);
 - ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??? Android (60%);
 - ?????????? ?????????? ?????? ? ??? ?????? ??? (66,7%);
 - ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?????? RPG (66,7%);
 - ? ?????? ?? ??? ?????? 30 – 60 ??? (46,7%);
 - ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? (66,7%);
 - ?????????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ??? ?????? ?????????????? (53,3%);
 - ? ?????? ??? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ? ?????? ? ?????? ?????? (40%);
 - ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ??????, ?? ?????? ??? ?? ?????????? (40%);
 - ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ??? (46,7%);
 - ?????? ?????? ?????????? ??? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ??? ? ?????? ??? ?????? ?? ?????????? (60%);
 - ??? ??? ?????? ?????? ?????? ???, ?????????? ?????? ??? ?????? ??? ?????????? (60%).

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

1. ?????????????? ?????????? ???:

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

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

????????????? ?????? ??????? ??? ??????? ?????? ?????? (30–60 ???), ??? ??? ???
????????? ?????????????? ?????? ???.

1. ??????????????:

?????????, ??? ??????????? ?????????????? ?????????? ??? – ???????? 18–24 ???,
????????????? ? Android-?????????????.

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

1. ?????? ??????????:

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

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

????????????? ?????? ?????? ?????????? (AR, VR) ?? ?????????? ??????.

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

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

2. ???????????????, ??? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????? ? ??????? ???????????,
????????????? ?????????????? ? ?????????????????? ?????????? ??????????????;

3. ?????????????? ???????, ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ??????
????????? ? ?????????? ??????;

4. ? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ??? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ??????????
????????? ? ?????????? ??? ?????? ?????? ?????????????? ? ??????????????????