11 ????????? ?????????? ????????????? ??????????????? ???????????? ?????????? ???????????. ?? ??????????? ??????????? ????? ????????? ???????? ????, ?? ???????? ??????? ??????? ????????? ??????????????, ??? ???????????? ??????????? 2019-2020 ???????? ????, ??????????? ??????.

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

?? ??????????? ??? ??????? ?????????????? ??????????? «???????» ??????????, ????????? ? 2018-2019 ??????? ?????.

???????? ?? ??????????? ? ????????? ????????, ??????? ??????????? ??????? ???????? ???????, ??? ? ??????????????? ???????? ??????? ???????? ????????? ??????????? ???????????-??????????? ???? ??????? ??????????? ? ???????? ????? ??????. ? ???? ????? ????????? ?????? ????? ???????? ?????????????? ????????? ? ????????????. ? 2019 ???? ?????????????? ?????????????? ? ??????????? ?????? 84 ????? ??????? ?????????, ? ??? ????? 50 - ?????????? ????. 43 ?? ???? ??????? ????????? ????? ????? ?? 15 ?????????. ? ????????? 41 ????? ?????? ?????????? ?? ????? ????. ?????? ? ??????, ?????????? ? ??????? ????????????? ? ?????????? ???????????- ??????????? ???? ??????? ???????????, ??????? ????? ???????? ?????? ??????? ??????? ????-?????????? ?????????????? ??????????, ?????????? ????? ??????? ?????? ???????? ???????. ?? ????? ????? ??????? ?????? ??????? ????????????? 14 ????? ???? ? ??????????? ?????? 8 ????. ???????????? ? ???????????? ? ??????????????? ?????????? ? ??????? ????????? ???? ????????? ?????? ???? ????????? ? 257 ??????. ? ?????, ? 2003-2018 ????? ? ?????? ???? ????????? ??? ?????????? ??????????????? ????? 3200 ????? ????. ? ????? ??????????? ?????????? ??????? ???????? ??????????????? ??????????.

??????? ???????, ??? ??????? ??????? ???????? ? ????????? ? ??????? ???????????, ????????? ? ?????????? ??????. ????????? ??????????????? ?????????? ?????????. ? ????? ??????? ???????? ????? 150 ????? ???????? ??????????? ? 1,5, ? ?? ?????????? ????? – ? ??????? ? 2 ????. ????????? ??????? ? ??????? ??????????? ????? ????????? ? ?????????? ???????. ?????????????, ?????????? ? ???? 1 ????????, ?????????????? ????????? ????? ???????? ????????? 600 ???????. ????? ????? ????????? ?????????? ????? ????? 5 ????? ????????, ?????????? ? ??????? ?????? ???????????, ????????? 1000 ???????.

??????? ???????? ??????????, ??? ? ????????? ???? ? ??????? ??????????? ? ????? ?????? ??????????? ?????????? ????????, ????????? ??? ???????. ?????????? ???????? ??????????? ???????????, ??????? ?????? ????????? ? ??????????? ??? ??????????? ????????? ?????? ? ??????????? ????? ??????? ??????????? ????? ? ???????? 3-5 ??? ? ??????????? ??????????? ?????????? ????. ?? ??????, ??? ? ?????????? ??????? ???? ??????????? ???????? ?????????? ?????????? ????? ????????? ???? ?? 300, ? ????? ????? – ?? 6000.

??????? ??????????? ????? ????????? ? ??????, ???????????? ?? ????????? ?????????? ???????, ????????????????? ?????? ????????, ??????????? ?????????? ????? ? ????????? ????????. ?? ???????????, ??? ??? ???????? ???? ???????????? ? ???????? ???? ? ????????????? ?????? ?? ??????, ????? ???, ????????????? ? 2019 ???? ? ????????, ??????????? ??????????? ?? ????????? ? ??????????? ??????, ???????????? ???? ????? 55 ?????. ? ????? ? ????????? 5 ??? ?????????????? ?????? ???? ??????????? ?????????, ?? ?????? ???? ??????? ????? 20 ????? ??????? ????????.

??????? ???????, ??? 25 ????????? ????????????, ????????? ? ???? ???? ????? 500 ??????, ??????? ????????????? ????????. ? ??? ????????? ?????? ?????????? ???????? ? ?????????????? ????????? ???????, ???????? ???????????.

?????? ? ????? ? ??????? ?????? ? ???????????? ??????, ??????? ???????? ??????, ??? ??????????????? ????????? ?? ????????? ???? ??? ????????? ?? ????????????? ?????????? ? ??????????? ?????? ? ????? ????????? 146 ???????, ? ??? ????? 4 ???????, 34 ?????????? ? 108 ?????????. ? ???????? ??????? ???? ????????? ????? ?????? ??????????? ???????? ?? ?????? ??????? ???????? ???????????, ? 2140 ??????? ? ???????? ? ??????????? ??????? ?????????? 47 ????? 930 ????????. ? ??????? ???? ? ???? ??????? ? ??????? ????? ?????? ??????? 60 ????????? ???????. ? ???????? ???? ?????? ? ???? ????????????? ????? ???????????, ?????????? ??????? ??????????. ? ?????? ?????? ? ????????? ?????? ????? ??????? ?????? ??????????????? ????? ? ??????????? ????????? ??????, ?????????? ? ??????????? ??? ??????????? ???????????, ? ? ??????? ?????? ? ???? – ?????? ???????????????? ????? ? ??????-????????????? ??????? ??? ?????????????. ??????? ???? ? ???????? ??????? ??????????? ? ????????? ????????????? ???????????? ?????????? ????? ? ?????????? ? ????????, ?? ???????? ? ??????? ????????????? ??????? ??? ????????? ??? ???????????? ???????????. ?????????????, ??? ??? ?????? ?????

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

???????????????? ? ?????????? ???????????? ????????????? ??? ? ?????????, ??????? «????????? ???????????», ??????? ???????? ???????, ??? ? ????????? ??????? ???? ?? ??????? ????? 100 ???? ? 90 ????? ?????????. ? ????????? ??????? ???? ??????? ????? ??? ????? ????????????? ? ?????? STEAM (??????????????? ???????? ??????????? ???????, ??????????, ?????????, ????????? ? ??????????), ??????? ??????? ????? 6000 ????????.

??? ????????? ?????????? ??????????? ???? ? ????? ????? ?? ?????????? ???????? ???? ? X-XI ??????? ??. ????????????? ? 20 ??????????????????? ??????????? ? ????????? ???????? ?????? ??????? ?????????? ? ??????? ???????, ??????????? ??? ???????? ??????? ? ??????? ???????????? ???????, ??????????????????, ???????????? ? ??????? ???????.

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

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

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

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

??????????? ?????????? ?????? ? ????????? ???????, ?? ??????? ?????????? ?????????? ?? ????? «?????????? ???????????, ???????????? ? ????????????? ????????????? ? ??????? ??????????», «????? ?????? ????????? ????????? ???????????: ????????????????????????????», «??????? ??????? ??????????????????????»,«??????????? ?????? ? ???????????? ??????», «STEAM ??? ????????? ????? ????????????? ???????????», «?????????? ???????????????? ?????? ? ?????????????????? ??????».

?????????, ??? ?? 2 ?? 6 ???????? ? ????????? ??????? ? ??????? ?????????? ???? ????????? ??????????? ?????????? ???????????. ????? ???? ???????????? ????????? ????? ???????? ? ???????????? ??????????? ?????? ???????? ????, ???? ???????????? ? ????????? ? ????? ? ????????????? ????????.

????????