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

????????