12 ????? ? ?????-?????? ?6 ?????????? ?????????? ?????? ????? ? ?????? ????????? ??????? «????????? ??????», ? ????? ??????????? ??????????? ???????? «????????-2019», ??????????? ????????????? ????????? «???????????» ????????? ? ????????????? ??????????? ????????????.

? ??????????? ??????? ??????? ??????????? ??????????? ???????? ???????, ??????????? ???????? «???????????» ?????? ???????, ????????????? ??????? «????????? ??????» ????? ????????, ???????? ? ????? IT ? ???????????, ???????, ???????, ????????? ????, ????????????? ??? ? ?.?.

?.???????? ????????, ??? ????????? ??????????? ?????????????? ?????????? ?? ??????? ??????? ? ?????????????? ?????????????? ????? ???????? ? «???????????????? ????????? ?? ???????? ??????????? ? ?????????????? ??????????», ??????????? ? ???? ????? ?????? ???????? ??????? «???????? ??????».

?? ?? ??????, ???????????? ????????? ???????? «???????????» ? ????? ??????? ???????? ????? ????? ????? ??????????? ? ???????? ??????? ?? ????????, ???, ??????????, ?????????? ?? ? ???????.

???????????? ??????? ?.???????? ???????, ??? ? ?????? ?????? ???????? ???? ?????? ????? ???????? ?? 6 ??????? (????, ??????, ?????????, ????????, ??????????, ??????) ? ??????? ???????? 4-8 ??????? 120-?? ????.

????? ?????????? ??????????? ??????????? ???????? «????????-2019». ????????? ?????? ???????? ???? ????????? ????????? ????????????? ????????5-6-? ??????? ? ????? ???????????????? Scratch, ?????? ??????? ?? ??????, ??????????? ??? ? ??????, ???????????? ? ???????? ?????????????.

? ???????? ??????? ??????? 1024 ??????? ?? ?????????? ???????? 73 ???? ????, ?????? ? ??????????. ?? ??????? ??????????? ???????????? ??????????? ??????? ??????????, ??????????? ? ????? ???????????????? Scratch ?? ????????? «????????????». ?????? ??????????? ???????????? ?? 5 ????????? ???????????? ????? ? ???????????????? ????????; ???????????? ??????????; ????????????; ????????? ???????????? ??????????????; ???????? ????????? ?????????????.

??????? ?????????? ?? 2 ???????? ??????????: ?????? ?????????? ? ?????? ????, ? 2-? ?????????? ??????????: ?????? ??????????? ?????? ? ?????? ???????? ??????.

???????????? ????? 28????????, ???????? ???? ?????????? ?????????? ???????? ? ????????? ?? ??? 5 ???????? ?????? ???????? ????? ? ????????????? ????? ????????.

????? ?????????? ??????????? 15 ?????? ???????? ? 3 ?????? ???? ??????? ?? ?????? ????.