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

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

??????? ????? ? ??????????? ????????? ???????? ????? ?????? ? ????? ?????????? ?? ????????? ????, ? ????? ?????? ???????????? ? ??????? STEAM ? ???????? ???????, ??????? ?????????? ? ????? ????????????? ?????????? ?????????? ??? (PISA, PIRLS, TIMSS).

??????? ??????? ????????????? ???????? ?????????? ??????????? ? ????????? STEAM, ??????? ?????????? ???????? ? ????? ?????? 5-9 ??????? 2022 ????.

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