9??????? ? ???? ????? ?????? ??? ????????? ??????????? ??????????? ?????????? ????????? ???????? «????????? STEAM ??????????? 2021» ? ?????? ??????? STEAM ???????????.

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

???? ?????????, ??????? ??????????????? ??? ???????? 6-11 ??????? ? ??????, - ????????? ??????????? ? ?????????? ???????? ? ??????? ??????, ???????? ????? ??????????? ??? ????????????? ? ??????? ????? ????????.

???????? ?? ????????? ???????? ????????, ??????? ??????????? ???? ????????? ???????, ??? STEAM - ??? ??????, ??????????? ? ???? ???????? ?????? ? ??????????? XXI ????. ?? ?????? ????????, ? ????????? ??????? ??????? ????? 1000 ????????? ?? ?????? ???????? ???????????? ? ??????????? 350 ????????.

??????? ???????, ??? ?????? STEAM ? ????? ?????? ??? ?????????? ????????? ??????? ???????? ? ????????, ????????? ?????? ????-??????????? ???????? ???????, ? ????? ???????, ??? ?? ??????????? ???? ?? ?????????? ????? 100 ????? ????????.

????????? ? ??????? ? ???????? STEAM, ??????? ??????????? ??????? ????????? ??????? ? ?????????? ???????, ??????????? ??????? ????????.

??????????? ??????? STEAM ??????????? ????? ??????? ???????, ??? ?????? ??????????? ? 2019-2020 ???????? ????, ???????, ??? ? ????????? ????? ? ??? ????????? 302 ????? ? 1600 ????????. ?????? ?????????? 68 ????? ? ??? ? VI, VII, VIII ??????? ?? 2 ???? ? ??????. ?? ????, ? ??????? ??????????? ??????, 189 ????????? ? ???? ? 113 - ? ????????.

????? ??????? ????????? ? ???????? ?????????? ???????, ?????????? ????? ???????????? ????????, ?????????? STEAM ? ????????? ????? ????????, ? ????? ? ?????????????? ? ?????????? ??????????? ??????????.

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

????? ??????????? ? ?????? ????????? ???????? ???????????? ? ????????? ??????????. ???? ????????, ??? ???????????? ?????? ? ????? ?????????? ??? "STEAM Open (Makerton)", "Hackaton", "Micro:bit", "Lego Sumo senior", "Lego Sumo junior", "Line folower", "3D Cad", "Short movie", "Edu dron" ? "Humanoid robot". ????? ????, ????????? ??????????? ? ??????? ????????? ?????????? "Escape Room" ? ??????? ??????????? ????? ???????? ?????????? ????.

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

?? ?????? ???? ?????????, ??????? ????????? 10 ???????, ????????? ?????????????? ???????????? ? ????????? ??????????? ??????-???????????.

???????? ???? ??????? STEAM (Science, Technology, Engineering, Art and Math), ??????????? ???????????? ??????????? ? 2019 ???? - ??????????? ? ???????? ?????? XXI ????, ????? ??? ??????????, ?????????? ????????, ?????????????? ? ?????? ??????, ????????? ??????????? ??? ????????? ? ???????? ??????????, ??????????? ???????? ?? ?? ???????????, ? ??????????? ?? ? ?????? ?????? ????????, ????????? ??????????? ???????????? ???????????? ??????????? ??? ?? ???? ?????????? ????????? ?????? ????????????????.