
16 ????? ? ?????? ?????? «??????? ??????» ?????? ?????? ??? ??????????? ???????????? ? ???
????????????????? «??? ?????»» ?????? ??? ?????????? «??? ?????» ?????? ????????? 16 ????? 12 ?????? ?????,
???????? ??? ??? ?????????????????? ?????, ? ????? ? ????? 24 ????? ? ?????????? ?????? ??????

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

? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????
????????????? ???
Scratch, ???
????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? 60 ?????? ?????????????? ??????????????????
????????????? ???, ?????????????????? ?????????????? ?????? ?? ??????????

??? ?????????? ???
????????????????????? ? ?????????, ?? ?????? ?????? ?????????? ??? ????????

?????????, ??? ?????????????? «??? ?????» – ??? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????
2013 ?????? ??????????
????????????? ???
?????????, ??? ?????????? ?????????????? ??? ?????????? ??????????????, ??? ?????????? ?????? ??????????????,
????????????? ?????? ?????????????????? ??????, ?????? ?? ??? ?????? ?? ?????? ?????????????? ?????? ?? ??????
????????????? ?????????????? ?? ?????????????????? ? ?????????????????? ?????????????????? ??????????????????
????????????? ? ?????? ??? 180 ????????? ??????

?? ??????? ?????????? ??? ?????? ??????????????? ? ????: