









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

????????????? ?????????????????? ?????????????????? ??????? ??? ?????????????? ? ?????????? ??????????  
?????????? ?????????? ??????, ?????????? ?????????????? ?????? ? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????  
??????????, ?????????????????? ?????????? ? ???. ? 2016 ??? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ?????? ??????????  
????????? ?????????????? ?? ?????????????????? ??????. ?? ?????????? ?????? ?????????????? ?? ?????????????? ??????? ??  
?????? ??????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????????? ???????????????.

? ???? «????????? ??????????» ?????????????? ?????????? ?????????????????????? ?????? ?????????? ??????????  
????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?? ??? «????????? ?????????????????? ??????? ?? ?????????? ? ??????????????????  
????????????? ??????????????». ??? ?????????? ?? ?????????, ?? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?? ??????????  
????? ??????? ?????? ? ?????????????? ?? ??????. ??? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????? ??  
????????????????????? ?????? ? ?????????????? ?? ??? ? ?????????? ??????? ? ?????? ?????????????????????????? ??????????  
?????????. ??? ??????, ?????????????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? (???? ??????,  
????????????? ? ?????????????? ?????????); ?????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? (????? ??????????  
????????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????? ?????? ?????????????????? ?????????????? ? ?).

????? ?? ??????, ?????????????? ?? ?????? «????????? ??????», ??? ??? «????????? ??????? ?????????????  
????????? ? IQ ??????». ?????????????? ?? ?? ??? ?????? ?? ?????????????? ?? ?????????? ?????????? ?  
????????????????????????? (????????? ?? ?????? ?????? ? ??????) ? ?????????????????????????? ?????? (????????? ?????? ??????, ???  
?????) ??????????. ??? ?????????, ?? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????? ? ??????????  
?? ?? ?? ?????????? ??????????, ?????? ?? ?????? ?? ??????.

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

????????? ?????????????? ?????????????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?? ??? «?????????????  
????????????????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????????? ??????????». ?? ?????????? ? ??, ??? ?  
2014-2015 ?????? ? ?????????????????? ?????????? ?????? ?????????????????? ?????????????? ??????????, ??????????????, ?? ??????  
????????, ?????????? ? ??????????????????, ?????????? ?????????? ?????????????????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????  
?????????: ??????????????, ??????, ?????????????? ? ??????. ?????????? ??????, ??????? ?????? ?????????????? ?????????? ??????  
?? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?? ??????. ?????????????? ??????????, ???  
????????????????????? ?????????? ?????? ?????????????????? ? ?? ?????? ?????????????????????????? ?????? ?????????? ? ??????????????  
????????????? ??????????, ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????????????? ?????? ?? ??????????????????????

? ???? ???? ?????????????? ?????????? ?? ??? «????????????? ??????: ?????? ?? ?????????????? ?????????», «?? ????  
????????? ?????????? ?????????????????????? ??????????????????», «????????? ?????? RCEC ?? ?????????????? ?????????? ??????????»,  
«????????????? ? ?????????? ?????????????????? ?????? ?? ?????????? ??????», «PISA-2021 ? ?? ??? ?????????????? ??????????????????  
????????? ?? ?????????????? ?????????? ? ?????? ? ?????????? ?????????????? ??????????», «????????????? ?????????? ?? ??????????????  
????? ?? ?????????? ?????? ?? ??????», «??? ?????????????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?? ??????  
????????????????????????? ??????????» ? ?.

????????? ?????????? ?????????????? ??????-????????? ?????????????????????? ?????????????????????? ?????? ? ??????????  
?????????????. ??, ?????????????? ?????? IAEA, ?????????? ?????????? ? ??????????????, ?????????????? ?????? ??????????????  
IAEA ?????????? ?????????? ?????? ?????????????? ? 1975 ????. ?? ? 2007 ??? ?????????????? ?????? ?????? ?????????? ?  
????????????????? ??, ?????????? ?????????? ?????? ??????????????

????????????????? ?????????????? IAEA-2019 ?????????? ?? 27 ??????????