

السّر في تربية أطفال منجزيّن يكمن في ترسيخ عقلية النمو



????? ?? ?????????

??? ?????????? ?? ??? ?????????? ??
?????????? ?? ?????????? ??????? ??????????
?? ??? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????? -
????? ?? ?????????? - ?????? ?? ??????????????
??? ?? ??? ?????? ?????? ??????.

?????????

?????? ?????????? ??????????????: ?? ??????
????????????? ?????? ?????????? ?? ??????????
?????????????. ??????? ?????? ?? ??????
????? ?? ?????????????????? ?????????? ??

???????? ???? ????????? ?????? ????? ??
?????? ?????????????? ??? “?????????”
process (?? ?????? ??????????
????????????????? ?????????????????? ?????????
??? ??????????????)? ??? ?????? ??????????
?? ?????????????? ?????????? ?????? ??????
????????????? ?????????? ??? ?? ????????? ??
????? ?????????? ?????????? ??? ?????? ?????? ??
????????????? ?????????????????? ?????????? ??
?? ?????? ??? ?????????? ?????? ??????????
????????? ?????? ?????????????? ?????? ??????
?????? ????????? - ????????? ??????

????????? ?????????????? ??? ??????????
????????????? ?????? ??? ?????? ??????????
????????????????? ??? ?????? ??????????????

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

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

????????? ?????? ?????????????? ?????????
????? ?? ?????????? ?? ?????????? ??????
????? ?????? - ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????
????????? - ????? ?????????????? ??????????. ??
????????????? ?????? ?? 35 ?????????? ??
????????? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????????
????????????? ?????? ?????????????? ?? ?????????????
????????????? - ????? ?????????????? ?? ?????? ??
????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? -
?? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ?? ??
????? ?????? ?? ?????? ?????????????? ??????
????????????? ?????????? ?????????????? ??????????????????

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

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

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

???????? ???? ? ???? ?????

???????? ???? ???? ?????

???????? ???? ???? ???? ???? ?

??? ???? ???? ???? (?????

???????) ?? ???? ????????? ???? ?

?????? ????????? ? ? ? ? ? ?

???????? ???? ???? ???? ? ?

???????? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

???????? ???? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

???????? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

??? ???? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

????????? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

???????? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? "

???? ???? (???????? ????)"?

???? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

"?????" (? ? ? ? ?

???????? ???? ???? ???? ?

???????) ?????? ????????? ?
?????????? ??? ?????????? ?? ??????????
????????? ?????????????????? ?????????
?????????? ??????????? ?????????????? ???
?????????? ??????????? ?? ????????????? ???
????????? ?????????? ??????????

????? ???????

?????? ????????? ?????????? ??????????
?????????? ?????????? ?????? ????????????? ??
?????????????? ??? ?????????? ?? ????????????? -
????? ??? ?????????? ?????????? ?????? ?? ???
???????? ?? ?????????? ??? ?? ??????????????
?? ?????????? ??????????. ????????????? ???

????????? ???? ???? ??????????
?????? ???? ?????????? ?????????? ??????
Martin Seligman? ??????? ????
Steven Maier? ?????????? ??????????
Richard Solomon ?? ??????
????????????? ?????????? ?????? ??? ????
?????????? ?? ??????? ????????????? ????
????? ?????????????????? ?????????? ?? ??????
?? ?????? ??? (?????? ???) ??????? ??
??????????. ?????? ??? ?????????????? ???
????????????? ?????????????? ?? ?????????????
????????????? ?? ?????? ?????????? ??? ???
????????? ?????? ?????? ?????????????? ???
????????? ?????????? ?????? ?????? ??????
????????????? ?????? ????. ?????? ??????????????
????????????? ??? ?????? ?????? ?? "??????
???????????? (1)".

?????? ???? ???? ???? ????
????? ? ???? ???? ????
?????? ???? ???? ???? ???? ??
??? ???? ? ???? ???? ????
????? ???? ???? ???? ????
????? ???? ???? ???? ????
?? ???? ? ???? ???? ????
????? ? ???? ???? ? ????
????? ? ? ? ? ????
???????? ? ? ? ? ?
???? ???? ???? ? ? ? ?
??? ???? ? ? ? ? ? ?
???? ???? ???? ? ? ? ? ?
?? ???? ???? ???? ? ?
???????? ???? ? ? ? ? ? ?
?? ???? ? ? ? ? ? ? ?

????? ??????? ?? ??? ??????? ??
???????

??? ??? ????????? ??????? ???
???????? ??? ??? ?? ??? ?????
???????? ?????? ????????????? ?????? ??
???????????? ??? ??????? ?????????? ?? ???
??? ??????? ??????????. ?? ??? 1972
?????? ??? ?????? ??? ?????? ?????????
?? ??????? ????????????? ?????????????
???????????????? ??????? ?????????? ?????????
????? ?????????? ?????????? ??????????????
?? ????????????? ?? ?? ????????????? ?????
?????????????? ?? ?? ????????? ??????
???????????????? ?????? ?????? ???????
????????? (?? ?????? ??? ??

??????? ?? ????????)? ????????

????? ??????? ?? ????????

????????? ?????? ?????? ????????

????? ??? ?????? ????????

????????? ?? ?????????? ????????

??? ?????????? ????????

????????? ?????????? ?? ??????????

?????? ??????? ???????

????????? ???

????????? ?????????? ?? ???????

??? ?? ?????????? ??????????

????? ??? ?????????? ??????????

??? ?? ?????????? ???????

????? ?? ?????????? ???

????????? ?????????? ??????????

????? ?????? ?????? ?? ??????
????????? ?????????????? ?????????????? ?
????????? ?????????? ??? ?????????? ??
????????? ?????????????????? ?????????? ??????????
?? ?????????????????? ?????????????????? ??????????
????????? ??? ??. ?? ?????????? ?????????? ??
????????????????? ?? ?????????? ?????????????? ???
????????? ?????????????????? ?????????? ?????????
????????? ?????????? ?? 60 ?????????? ??
????? ?????????? ?????????????????? ?????? ???
????????? ?????????????? ??? ?????????? ??????????????
?????? ?????????.

????? ??? ???? ???? ?????????? ?????????????
????????? ?????????????? ?????? ?????????????????? ??
?? ?????????????????? ?????????? ??? ?????? ????

???????? ???? ???? ???? ?

"????? ???? ?????" ?? ??? ?

????? ?????? ????????????????? ?

?? ????????

??? ?????? ?????????? ?? ??????

????? ??? ?????? ??? ??????

????????? ?????? ??? ?????????? ???

?????? ?????? ??????????: "??? ???? ?

?????? ?????????? ?? ??????????" ???

????????? ?????? ?????? ?????????? ??????????

????????? ?????????? ??????: «??? ???? ?

?????????????!» ?????????? ??? ? ? ?

????? ?????????? ??????: «??? ???? ?

????? ??? ?????????? ??????????!» . ??????

?????? ??? ?????????? ?????????? ??????

????? ?? ?????????? ?????? ??????
 ?????? ??? ?????????????? ??????????
 ????????? ????????? ????????????? ???
 ?????????????? ????????? ??? ??????????
 ????????????? (????????)

????? ??? ?? ????????

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

"???????" ?????? ?? ???????.
??????? ???????? ?????? ??? ???????
??? ??????: ?? ?? ??? ??? ?????????
????????? ?? ?????????? ?? ?????????
?????????. ?????? ???????? ?????? ??? ??
??????? ?? "????????? ?????????? (??????
?????????)." ?????? ??? ?????????? ?????
????? ???????? ??? ?????????? ???????? ?????
????? ?????????????? ??? ??? ?????????? ???
????? ?????????? ??? ??? ??? ?????????
????????????? ???????? ?????????? ?????????????
??????? ?? ?????????????? ?? ?????????
??????????? ?? ?????????? ???????? ??? ???
????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ???
????????????? ?????? ?????? ????.

???? ???? ???? ???? ???? ??????
?? ????? ???? ???? ???? ????
??? ????? ???? ???? ???? ????
???????? ???? ???? ????
?????. ??? ????????? ???? ??
“???????? ???? (????
?????).” ????? ???? ???? ?
???? ????????? ???? ??
???? ???? ???? ???? ????
??? ????? ???? ???? ???? ??
??? ????? ???? ???? ????
?????. ??? ????????? ??
???????? ???? ???? ????
???? ???? ???? ???? ????
?? ????? ???? ???? ????
???????? ???? ???? ???? ??

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

????? ?? ??? ???? ????
????? ???? ?? ?????? ??? 2007.
????????? ??? ?????? ??????

Lisa Blackwell ?? ?????

????????? ???? ???? ???? kali
Trzesniewski ?? ????? ????
???? ???? 373 ??????
????? ???? ???? ????
???????? ???? ????
???? ???? ???? ????
???? ???? ???? ????
???? ?? ???? ???? ??

????? ??????????. ??? ?????
??????? ?????? ????????? ??????? ???????
?????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ???????
??????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ??
????????? ?????????????? ?????? ?? ??????
?????????????????. ?? ?????????? ?????? ??????????
??????? ?????????? ?? ??? ?????????????????? ???
????????? ?????? "????????? ??? ???????
????????? ?????????????? ??? ?????? ?? ??????
?????????. ?????? ??? ?????? ??????????
????????? ?????????????????????? ?? ???????
?????? ?? ?????????????? ??? ?????????? ???
????????? ?????????????????? ?????? ??????????
????????????????? ?? ?????????????????? ?????????
????????????????? ?? ?????????? ?????????????
????????????????? ??? ?????? ?????? ????????

??????? ?? ??? ???? ????
???????????? ???? ???? ??
??????? ????????????? ? ?????

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

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

??? ?????????? ??? ????????????? ?????????????

?? ??? ?????????????? ?????????? ???

???????????? ?????? ?????? ?? ?????????????

???? ?? ?????????? ?????????? ??????

????????????? ?????????? ?????????? ??????????

???????? ?? ??? ?????? ?????????????? ?????? ??

????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????

????????? ?????? ?????? ?????????? ?? ??????

????????????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ??

????????? ?? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ??

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

????????? ?????????? ??? ?????? ?????????????

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

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

?????? ??????? ??? ?????????? ??
???????? ????????? ?????????? ?????
????????? ????????? ?????????? ??????????
??? 128 ?????????? ?????????? ?? ??????
?? ??? ?????? ?? ????????? ??????????
??? 2002 ?????????????? ?? ??????
????????????? ?????????? ?? ?? ??????
????????? ????????? ?????????? ?????
????????? ?????????? ??? ?????? ??????
????????? ?????? ?????????? ?????? ??????
????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????
????????? ?????????????? ??????????????
????? ?????? ??????????. ??? ?????? ??

??????? ???? ?????????????? ???????
????? ?????????? ?????????????? ?? ??????
?? ?????????? ?????????????? ??????? ???
?????????? ???????????

??????? ??????????

?????????? ?? ?????????? ??? ??? ???
?????? ??? ?????????? ??????????? ???
?????? ?????????? ??? ??????????????
????????????? ?????????????? ?? ??????????
????????????? ?????? ?? ??????????????
????????? ?? ?? ??????????????
????????????????? ?????????? ??? ??????????
?? ????????? ?????? ?? ??? 1999 ???

168 ???????? ????????? ?? ??????
????? ???????? ??? ?????? ?? ?????????????
????????? ????????????? ?????????
????????????????????? ??? ?????????? ?
???????????? ?? ?????? ?????? ????????? ??
????????? ????????? ????????? ??????????
????????????? ????????? ????????????? (?????????
?????????) ?????? ????????????? ?????????? ??
???????? ????????????????????? ????????? ??????
????????????????? ?????????????? ?????????
????????????? ????????????? ?????????? ????? ??????????
????????? ????????????? ?? ??????????
????????????????? ????????????? ?????? ??????
?? ?????????????????? ?????? ?????????????????? ?????
????????????????? ????????????? ?????? ?????????????? ?????
????????????????? ?????? ?????? ?? ??????????????
????????????? ?????? ?????????????? ?????????????.

?????????? ?????????? ?? ?????? ??? ??
 ?????????? ?? ?? ?????? ?????? ??????????
 ?????????? ?? ?????? ???????. ???????????
 ?????????????? ?????? ??????????? ??
 ?????????? ?????????????????? ?????? ?????????
 ??? ?????? ?????? ??????????? ??
 ?????????? ?????????????? ?????? ??????
 ?????? ?? ?? ?? ?? ?? ??????????
 ?????? ?????? ?????????????? ?? ???????????
 ??????????? ?????????????? ?? ??????????????
 ?????? ?????????????????? ?? ??????????? ??
 ??????????? ?????? ?????? ?????????????? ??????
 ?????????? ?????????? ??? ?????????? ?????
 ?????????? Peter Heslin? ?? ?????????? ??
 ?????? ?????? ?? ?????????????? ??????
 ?????????????? Don Vandewalle ??

???????? ???? ????? ???? ?

????? ???? Gary Latham ??

????? ?????? ??? ???? ?

???????? ???? ????????? ?

????????? ?? ????????? ?

????? ?????? ?? ?????? ?

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

????? ????????? ?

????? ????????? ?

????? ???? ????????? ?

???????? ???? ? ? ?

???????? ? ?

?? ????????? ? ? ?

???????? ? ? ? ?

???????? ? ? ? ?

?????? ?????????? ??????? ?? ?????

????????????? ??????????? ?????????????

????????? ?????? ?????????? ??? ?????

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

????????? ?????????????? ?????? ?? ?????? ???

????????? ?????????????? ?????????????? ??? ?????

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

????????????? ?????????? ??? ?????????????

????????????? ?????????? ?????????? ?????????????

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

??? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ??

????????? ?????? ?????????????? ??????????????

????????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ??

????????????? ?? ?????????????? ?? ???

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

???????? ?? ??? ?????????? ?? ???
????????? ?????????? ?? ??? ??????????
????? ??????? ????????????? ??????????
??????? ?????????? ?????????? ?????????? ???
2006 ?? ?????? ??? ?????? ?????
????????? Lara Kammarath ?? ??????
??? ??????? Wake Forest? ???
????????? ?????????? ?????????? ???
????????? ?????????????? ?? ?????????
????????????? ??????? ?????????????? ?? ??????
???????? ????????????? (2) ?? ??????
????????????? ?????????????? ?????? ?? ?????????
???????? ?????????????? ?? ?????? ????? ??????
????? ??? ?????????????? ?????????????? ??????
????????????? ?? ?????? ?????????? ??????????
????????? ?????????????? ?? ?????? ??????????????
????????????? ?????????????? ?????????????? ????

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

????????? ???????????

??? ?????????? ??? ?????? ?????? ???
????????????? ??? ?????????????? ?? ???
?????? ?????? ??????? ?? ??????????????
?????? ?????????? ??????? ??? ??????????
????????? ??? ?????????? ?????????????? ???
?????? ?????????????? ??? ?????????? ???????
????????? ?????????? ?? ?????????? ??????????
????????? ?????????????? ?????????? ??
????????????? ?????????? ?????? ??????

???????? ?????????? ????? ???
 ?????????? ?? ?????? ?????????? ??? ??
 ?????? ??? ?? ?????????? ??? ??????
 ?????? ?? ?????????? ?????????? ??????
 ?????? ?????????? ??? ?????????? ??????
 ?????? ?????? ?????????? ?????? ??????
 ??? ?????????? ?????? ??????????

????? ???? ???? ???? ????
 ????????? ???? ???? ???? ????
 ???? ???? ???? ???? ?? ????
 ????? ???? ???? ???? ???? ??
 ????????? ???? ?? ???? ???? ????
 ????? ???? ???? ???? ????
 ????? ???? ???? ???? ????

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

?? ?????? ???? ???? ??? ???? ??
 ???? ???? ?????? ????????? ????
 1998? ??? ????? ????????? ???
 ??????? ??? ??????? ?????????

Claudia M. Mueller? ?? ?????

????????? ??????? ?????????? ??????

?? ????????? ?????????? ??? ?????????? (???

????????? ?????????? ??????????? ???????????

????????????????? ?????????????? ???????????

????? ?????????????? ??????? ??????????

????????? ??? ?????????? ??????????????

?????????????). ??? ????????????? ??????????

????????????? ?????? ?????? ?????? ??????

????????????? ?????????? ?????????? ???

????????????? ?????????????? "???? WOW.. ???

????? ?????????????? ?????? ?????????? ???????

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

????????? ?? ??? ??????????. "?????????

????????? ??? ?????????? ?????? ??????????

?????????:" ?????? ??? ?????????? ??????

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

???? ? ???? ? ? ???? ????."

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

???? ? ???? ? ? ????
? ???? ???? ????
??????? ? ? ????
??????? ? ? ? ? ?
????? ???? ???? ?
(????? "??? ?") ?

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

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

??? ??? ????? ???????

?????????? ???? ??????? ?????????
 ????????? ?????????????? ?????????? ????
 ?????????? ??????????? ??????????? ????
 ??????? ?????? ????????????? ??????
 ?????????????? ?????????????? ??????????
 ?????????????? ?????????????? ?????????
 ?????? ?????????? ?????????? ?????????
 ??????????. ?????? ??? ??????????????
 ?????????????? Blackwell

Trzesniewski ???? ??? ?? ??????

????? ?? 91 ?????? ?? ??????

?????? ???? ???? ???? ?

???????? ?? ???? ?????

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

????? ???? ? ???? ?

?????? ?? (????? ?? ?????)

????? ??? ??????? ????????

???????? ???? ????? ???????

?????? ?????????????? ???????????????

?????????) ??? ??????? ??????

????? ???? ? ? ???? ??)?

????? ??? ????????? ????????? ??

?????? ?? ?????? ?????????

?????? ??? ?? ?????? ?????? ??????

???????? ???? ?????????? ????????????

(??? ?????? ?? ?????? ?????????)

???? ???? ???? ????
??????. ??? ????
???? ???? ???? ????
???? ???? ???? ????
???? ???? ????
???? ???? ????
???? ???? ????).

?? ???? ???? ????
???? ???? ????
?????: "???? ????
???? ????." ????
???? ???? ????
???? ???? ????
???? ???? ????
???? ???? ??

??????? ???? ?????? ?????? ??????. ??
??? ?????????????? ??? ???????? ??
???????? ??????? ????????? ???????? ???
???????????????? ????????????? ?????????? ??????
????????????? ??????? ????????????? ??????????
????????????? ??????? ?????????? ??????????
????????? ??????? ?? ????????? ?? ??????
????? ??? ?????? ?????????????? ??????
????????? ????????????????? ????????????? ??????
????????????? ?????????? ?????????????? ??? ???
????????: "?? ?????? ?????? ??? ??????????
??? ?????? ?????? ?????? ??????????" ??
????? ??? ?????? ?? ?????????? ?????? ??
????????? ?????? ?????????? ?????????????.

????????? ??????? ?????????? ??? ??????????

????????? ???? ???? ????
 ????????? ???? ????
 ????? ???? ???? ???? ????
 (?? ????????? ???? ?????????
 ????? ????????? ??????????)
 ????? ????????? ?? ?????????
 ??????. ??? ?????????
 ????? ?? ????????? ?????
 ????? ????????? ?????????
 ????????? ????? ????
 ????????? ????? ????
 ?? 27? ?? ????????? ????
 ????? ????????? ?? 9? ????
 ????????? ?? ?????????
 ????? ???? ?????????
 ????????? ???? ?????????

?? ????? ?????????? ??? ????? ??????
????????? ?????? ?????? ?????????
????? ?????????? ?????????? ?? ??????
????????? ??? ?????? ??? ?????? ??????
B+ (??? ??? ?????? ??? ??? - C - ??
???)? ??? ??? ??? ?? ?????? ??????
?????? ?????????? ?????? ?????????
????????? ?????? ?? ?????? ?????????
????????? ?????????????

??? ?????????? ?????? ?????????
?????????. ?????? ??? ?????? ??????
????? Katherine Good ?? ?????
????????? ?????????? ?????????? Joshou
Aronson ?? ?????? ?????????? ??????
???????????? Michael Inzlicht ??

????? ????????? ????????? ?? ???

2003 ??? ????? ?????? ??? ?????????

????????? ?????? ????????? ?????????? ???????

???????????????? ?????????? ?????????????????? ??

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

2002? ??? ?????????? ?????????????

???????? ?????????????? ?????????? ?? ???????

???????? ?? ????????? ?????????? ???????????????

?? ?????? ?????????????? ?????????? ??????????????

????????? ?????????????????? ?????? ????????

?????????????? ?????????? ?????? ?????????????? ???

???????? ?????? ?????????????? ?????????????? ??????

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

????? ?????? ??? ?????????????????? ??

????????? ?????????????????? ?????????? ??????

Brainology ???? ??????? ??????

 ?????? ??????? ?? ??????? -

 ???????? ??? ??????? ????? ?????

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

????? ??????????????? ??????? ??? ???????

 ???????? ????????? ????????? ?? ???

 ???????? ????????? ????????? ???

 ?????? ?? ????? ????????? ???????

?????? ??????? ????????? ???????????????

 ?????? ??????? ??????? ???????

 ???????????????? ?? ?? ???????????

?????????????? ??????? ????????? ???

???????????? ?? ????????? ???????????

 ???????????? ????????? ??? ????

 ???????? ????????? ???????

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

???? ???? ??????? ?? ??????
????????? ?????? ?????? ??????
Brainology ?????? ??? ?? ??????????
?? ??? ?????? ?????? ?? ????????? ??????
??????????. ??? ??????: "????? ??????
??? ?? ???????? Brainology? ?? ???
????????? ?????????? ??? ??????
????????????? ?????????? ?? ?????? ??????
?????? ??????? ?? . ????? ??????
????????? ?? ??????????" ??? ???
????????????? ?? ?????????? ??????
????????????? ??????????????" ?????? ??????
?? ??? ?????????????? ?? ?????????? ??
?????? ?????????????????? ?? ??????????????
??? ?????????? ?????????????? ?????? ??????????
??? ?????????????? ?????????????? "

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

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

????????? ?????????? ?????????? ?
????????? ?????????? ??????????????
????????????? ??? ?????????? ??????????
????????? ?????????????? ??????????
??????????. —???????? ??????

????? ?????????? ??? ?????????????? ??????????
????????????? ??? ?? ?? ??? ??????????
?????????

??????? ?????????? ?????????????? ??????????????
?? ?????????? ?????????????????? ?????????? 85
????????????? ?? ?????????? ?????????? ?? ???
????????? ??? ?????????? ?? ?????????? ??????????
?????? ?????????????? ??? ??????????????

???? ?????????? ?????? ?????????????? ??????
????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?? ??????
????????? ?????? ?????????? ?????????? ??????????????
(?????) ?? ?????? ??????????. ?????????? ??????
????????? ?????????????? ?????????? ??? “????
?????” ?? “????? ?????? ??????????”? ??
????? ?????????? ?????????????? ?????? ??????????
????????????? ?????????? ?? ??????????
????????????? ?? ?????????? ?????????????? ??????
?? ?????? ?? ?? ?????????????? ?????? ???
????????? ?? ?????????????? ?????? ?????????.

????? ?????????? ?? ??? ?????????? ???
????????? ?? ?????????????? ?????????? ??????
????????????? ?????? ??? ??? ?????????????? ???
????????? ?????????????? ?????? ??????????????

?????????? ?? ?????????? ?????????????
???????????????? ????????????? ??? ?????????
?????????????. ?????????? ?? ??? “????
????”? ?????? ????????? “???? ?????? ?????????
????????????? ?????????? ?????????? ??????????????”?
?? “????????? ?????? ?????? ?????? ??????????
????? ?????????????? ?????? ?????? ?????????????
?????????????” ?????? ?????????? ?? ?????????????
????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ??
????????? ?????????? ?????????? ??????
????????????????? ?? ?? ?????????? ?? ?????? ??
????????????? ?????????? ??????????.

?? ?? ?????????? ????????????? ??????
????????????? ?????????????????? ?????????? ??????????
????????? ?????? ?????????? ?????? ??????????????

???????? ???? ???? ????
?? ????? ???? ?????. ????? ????
???? ???? ???? “??? ???? ????
?? ????? ?????” ?? “???? ?????
?? ???? ?????” ? ???? ???? ????
???? ???? ???? ?? ????? ????
???????? ????????? ?????.
???? ???? ???? ????? ????
???????? ???? ???? ????
??? ????? ???? ???? ????
???????? ?? ?????.

???????? ???? ????
???? ???? ???? ????
??? ????? ???? ??
???????? ???? ??

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

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

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

????????? ?????????? ?????????!

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

. ??? ????? ?????? ??????????
 ??????? ?????? ?????? ?????? ???
??????? ?? ?????? ?????????? ??? ??????
 ??? ????????. ??? ?????!

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

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

. ?? ?? ?? ??? ????? ????? ??
????? ?? ???????? ????????? ?????????!

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

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

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

?? ???????????? ????????? ?? ?????? ???
?? ???????????? ????????????? ??????????
 ????????? ????????? ????????? ??
??????????? ?????? ??? ?? ?????????? ??
????????? ?????????? ?????? ?? ????????? ??
 ??? ???????? ?? “??????? ????????”