

السّر في تربية أطفال منجزيّن يكمن في ترسيخ عقلية النمو



**How to
encourage a
growth
mindset in
children**

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

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

?????????

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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