

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

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

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

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

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

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

[illegible]

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

?? ???? ???? ?

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

???????? Blackwell

Trzesniewski ???? ???? ?? ?????
????? ?? 91 ?????? ?? ?????
 ?????? ????????? ?? ?????
 ????????????? ?? ?????? ?????????
?????????. ????? ????????? ?????????? ??
 ????????? ?????????? ?? ?????????
 ?????????? ??? (?????? ?? ??????
 ?????? ??? ????????? ??????????
 ?????????????? ??? ????????? ?????????
 ????????? ????????????????? ??????????????
?????????????????) ??? ?????????? ??????
???????? ????????? ?? ?? ????????? ?????)?
 ?????? ??? ?????????? ?????????? ??
 ?????????? ?? ?????????? ??????????
????????? ??? ?? ?????????? ?????????? ?????
????????????? ??? ?????????????? ?????????????
(???? ?????????????? ?? ?????????? ??????????)

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

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

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

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

[illegible]

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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