

1 RANKO RAJOVIĆ

9. NOV

Razvoj logično-matematičnega razmišljanja skozi igro. Napake pri delu z otroki.

O PREDAVANJU

Sprejem informacij in njihova obdelava sta neomejeni. Hitrost obdelave pa je odvisna od števila možganskih povezav (sinaps). Eksperimentalni modeli so pokazali, da genetsko enaki posamezniki razvijejo različni IQ in različno gostoto sinaps, če živijo v različnih pogojih, to je v nestimulativnem oziroma stimulativnem okolju.

Pri reproduktivnem sistemu učenja, ki še vedno prevladuje, uporabljamo dosti manjše število sinaps. Vsako asociativno učenje pa vključuje mnogo večje število sinaps in stvari si tako lažje zapomnimo. Še posebno dobro si zapomnimo slike, ker se za pomnjenje slik ne porabi toliko energije kot za pomnjenje besedila.

O AVTORJU

Dr. Ranko Rajović, specialist interne medicine, magister nevroendokrinologije in nevrofiziologije, sodelavec UNICEF-a za zgodnje izobraževanje, ustanovitelj Mense v štirih državah, od 2002 član odbora za nadarjene otroke Mensa International (predsednik v obdobju 2010-2012).

NTC program se izvaja v vrtcih in šolah v 15 državah Evrope, kot partnerji sodelujejo UNICEF, Ministrstva za izobraževanje, fakultete in visoke šole. Avtor Programa je gostujoči profesor na 7 fakultetah v štirih državah. Cilj NTC Programa je, da otroke na lahek in enostaven način, skozi igro, pravilno stimuliramo v življenjskem obdobju, ko se najintenzivneje oblikujejo obrazci razmišljanja.

5 ZA VZGOJO
ŠOLA ZA VSE,
KI VZGAJATE.