

Měření inteligence

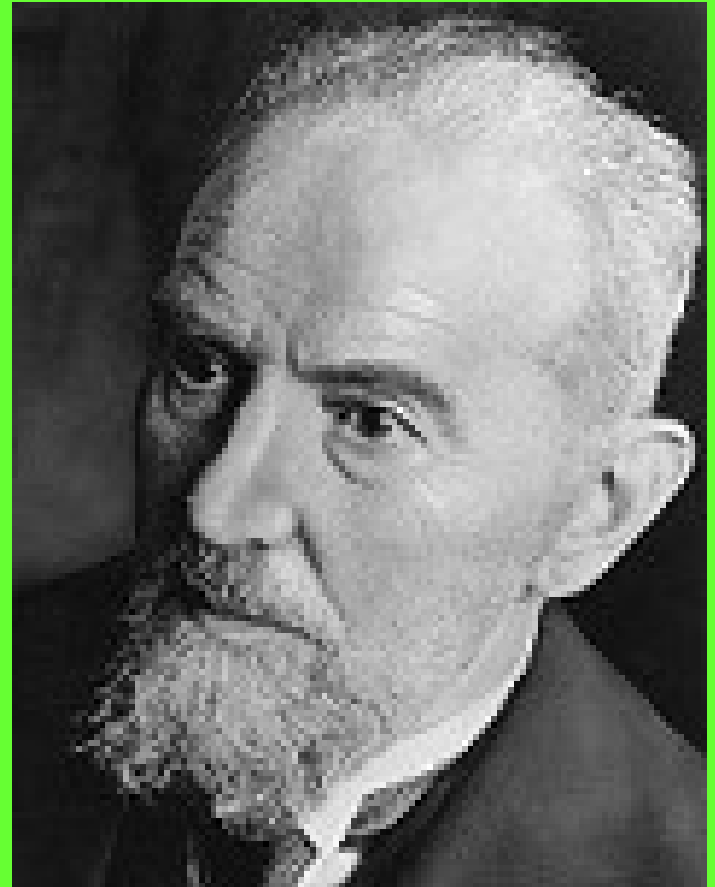


Solařová Renata o 130685

Definice inteligence

Intelligence je všeobecná schopnost individua vědomě orientovat vlastní myšlení na nové požadavky, je to všeobecná duchovní schopnost přizpůsobit se novým životním úkolům a podmínkám.

W. Stern





Intelligence je vnitřně členitá a zároveň globální schopnost individua účelně jednat, rozumně myslet a efektivně se vyrovnávat se svým okolím.

D. Weschler



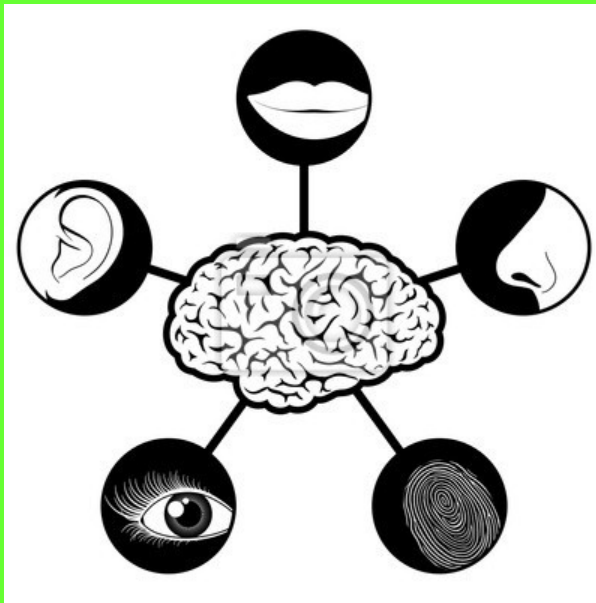
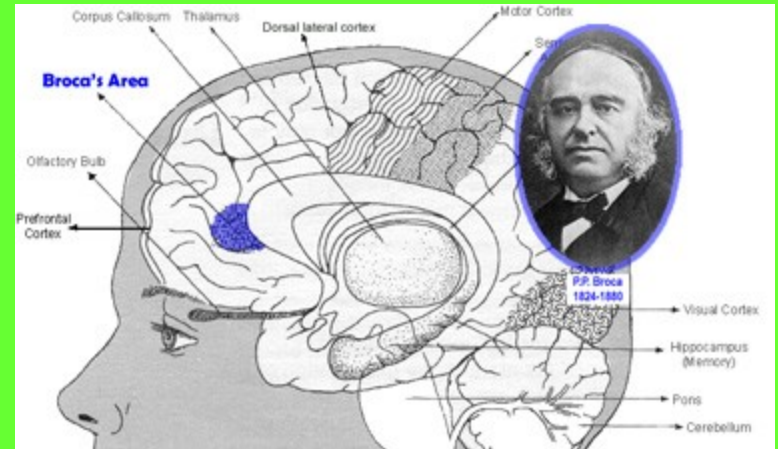
Intelligence je
schopnost zpracovávat
informace.

Informacemi je třeba
chápat všechny dojmy,
které člověk vnímá.

J. P. Guilford

První způsoby měření inteligence

- P. Broca měřil inteligenci na základě velikosti lebek



- F. Galton- měření lidských rozměrů



- A. Binet zavedl měření inteligence pomocí testů, vznik stupnice

- W. Stern definoval kvocient (IQ) jako poměr fyzického a mentálního věku
$$IQ = 100 \times \text{mentální věk} / \text{fyzický věk}$$

Stupnice IQ

- nad 140 - vynikající (asi 1,5% populace),
- 120 - 139 - velmi dobrá (asi 11 % populace),
- 110 - 119 - dobrá (asi 18 % populace),
- 90 - 109 - průměrná (asi 48 % populace),
- 80 - 89 - nízká - tupost, slaboduchost (asi 14 % populace),
- 70-79 - slabomyslnost, debilita (asi 5 % populace),
- pod 69 - hluboká retardace, imbecilita až idiocie (asi 2,5 % populace).

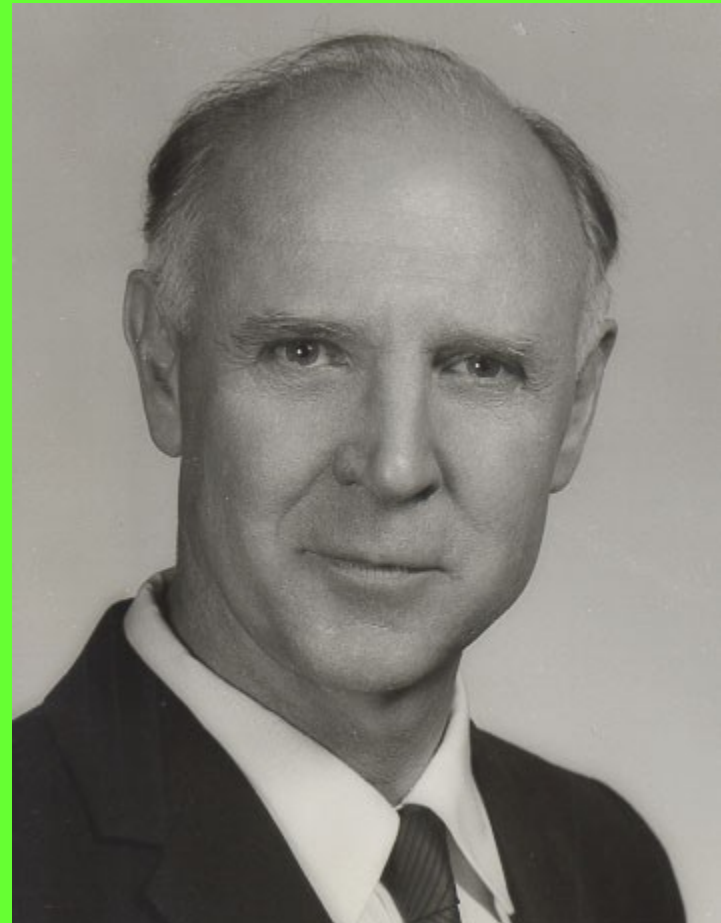
Druhy inteligence

- Abstraktní inteligence- používají se testy IQ, schopnost řešit problémy
- Praktická inteligence- každodenní život
- Sociální inteligence- schopnost pohybovat se v soc. prostředí
- Emoční inteligence- jedná se o základní typy schopností

R.B. Cattell zavedl pojmy fluidní a krystalizované inteligence.

❖ fluidní- do jisté míry vrozená, určená nadáním jedince

❖ krystalizovaná- závislá na vzdělání a zkušenostech



Video:

<https://www.youtube.com/watch?v=sUHIV3X4hms>

Zdroje:

www.upol.cz/fileadmin/user_upload/FTK.../inteligence_tvorivost.doc

casopis.mensa.cz/veda/inteligence_a_jeji_mereni.html

www.phil.muni.cz/~skarkova/inteligence.doc

<http://www.iq-tester.cz/o-inteligenci/historie-mereni-inteligence.html>

(http://www.grada.cz/uvod-do-psychologie_5756/kniha)

Motto:

„Inteligentní člověk dokáže rozpoznat v chaosu řád a naopak v řádu chaos.“