



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# PSYCHOLOGIE OSOBNOSTI

## INTELIGENCE

# INTELLIGENCE

= soubor kognitivních /poznávacích/  
schopností

rozumově řešit problémy

zobecňovat

přizpůsobovat se vzniklé situaci

učit se

správně rozpoznávat a vyhodnocovat vztahy a  
závislosti

# Rozlišujeme:

- OBECNOU INTELIGENCI
  
- SPECIÁLNÍ INTELEKTOVÉ SCHOPNOSTI
  - verbální, nonverbální-názorně si představovat, pracovat se schémata, numerické schopnosti

# DVA DRUHY- SLOŽKY INTELIGENCE:

- FLUIDNÍ – vrozená, nevyvíjí se, nezávislá na učení
  - vrcholí ke konci dospívání vlivem zrání mozku, po čtyřicítce výrazně klesá
- KRYSTALICKÁ – založená na zkušenostech, vědomostech získaných učním a schopnostech využívat je
  - závisí na tréninku, proto roste ještě desítky let

# DĚDIČNOST I BILOGICKÁ INDIVIDUALITA

- DĚDIČNOST x VZDĚLÁNÍ / vyšší sociální vrstvy/
- BIOLOGICKÁ INDIVIDUALITA:  
DĚDIČNOST + VLIVY PŮSOBÍCÍ BĚHEM ŽIVOTA POČÍNÁJE PRENATÁLNÍM /  
matčino kouření, pití alkoholu, užívání drog,  
špatná výživa – nepřenáší se na potomky/

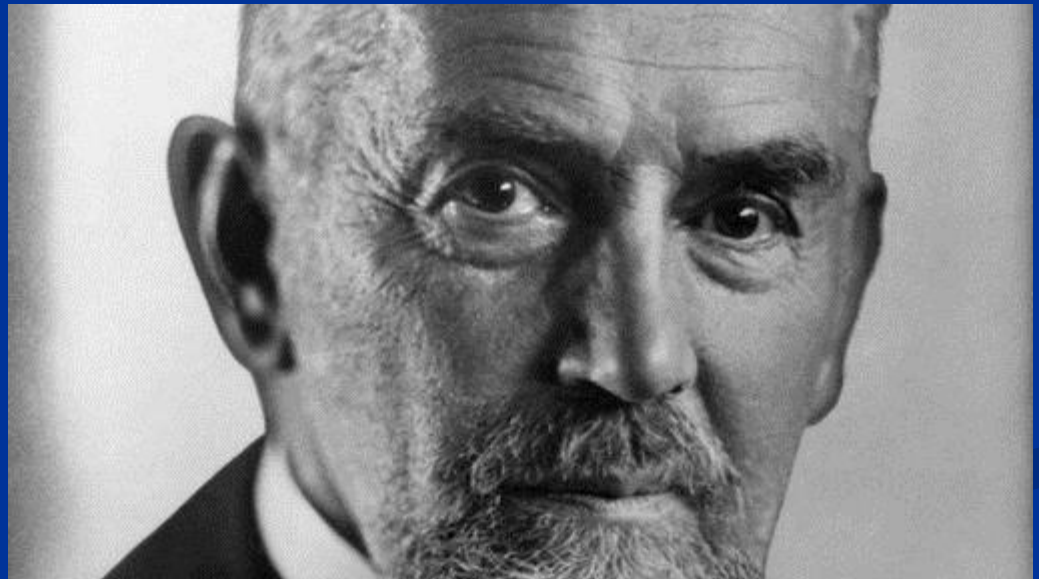
# Alfred Binet / 1857 – 1911/

- francouzský psycholog a vynálezce prvního použitelného testu inteligence, základu dnešního IQ testu



# WILLIAM STERN / 1871 – 1938 /

- americký psycholog a filozof německého původu, autor myšlenky inteligenčního
- během svého života publikoval několik testů inteligence a podílel se na testech používaných pro výběr důstojníků během první světové



# INTELIGENČNÍ KVOCIENT

mentální věk

$$\blacksquare \text{ IQ} = \frac{\text{-----}}{\text{chronologický věk}} \times 100$$

Mentální věk – odvozen od průměrného výkonu osob odpovídajícího fyzickému věku

# PÁSMO IQ:

v populaci

■ nad 130	„genialita“	2%
■ 120 – 130	výrazný nadprůměr	7 %
■ 110 – 120	lehký nadprůměr	16%
■ 90 – 110	průměr	50%
■ 80 – 90	lehký podprůměr	16%
■ 70 – 80	výrazný podprůměr	7%
■ pod 70	mentální retardace	2%
	/50 – 70/ debilita	
	/25 – 50/ imbecilita	
	/ pod 25/ idiocie	

- Mezinárodní společenská organizace, založená v Oxfordu 1946 – nevýdělečné apolitické sdružení nadprůměrně inteligentních lidí bez rozdílů rasy a vyznání
- V ČR od r. 1991 / 1100 – 2000 členů/
- <http://www.mensa.cz/>

# Vyzkoušej si: aneb z čeho se skládají testy intelligence

- Test slovních úměr:

- PTÁK: HNÍZDO = ČLOVĚK:

/ KŘÍDLO, DÍTĚ, DŮM, STROM, MĚSTO/

AUTOŠKOLA: JÍZDY = ZSV:

/ POCHVALA, HRA, TEST, NUDA/

- Test číselných řad: 1,3,5,7,9.....doplň následující dvě čísla

- 64,49,36,25,16,.....

- Test úsudkových příkladů:

Když za 15 minut vyzkouším 2 studenty, jak dlouho mi bude trvat než vyzkouším 22 studentů? 😊

# Inteligenční testy:

## ■ Test číselných řad:

1,3,5,7,9 .....doplň následující dvě čísla

64, 49,36, 25, 16 .....

## Test úsudkových příkladů:

Když za 15 minut vyzkouším 2 studenty, jak dlouho mi bude trvat než vyzkouším 22 studentů?

# Testy inteligence:

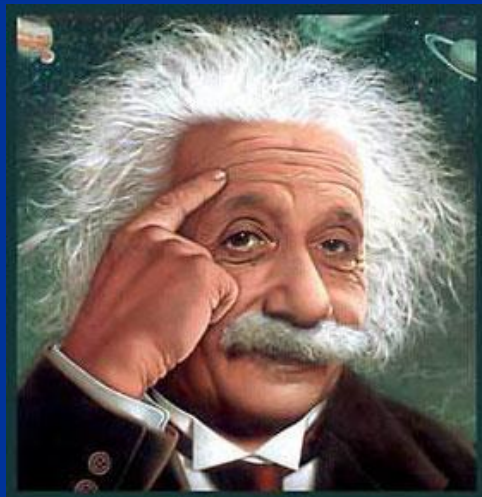
- Zamysli se:

Pokud má být výsledek skutečně průkazný, je potřeba test dělat opakovaně. Proč?

Co může výsledek testu ovlivnit nebo zkreslit?

# Slovo génia na závěr: ☺

- Inteligentní lidé se snaží problémy řešit, geniální se je snaží nedělat!



<http://azcitaty.cz/citaty/albert-einstein/1/#ixzz2PrhDXd1Y>

- [http://www.ideachampions.com/weblogs/archives/2011/09/the\\_timeless\\_wi.shtml](http://www.ideachampions.com/weblogs/archives/2011/09/the_timeless_wi.shtml)

# ODKAZY:

- PARKAN, František. *Přehled učiva k maturitě- Společenské vědy*, 1.vydání Praha. Fortuna, 2006. ISBN 80 – 7168-970 – X
- HOUBOVÁ, Drahomíra: *Psychologie pro právníky*, 1.vydání, Edice učebnic MU Brno, 2001. ISBN 80- 210-0635-8
- ŘÍČAN, Pavel. *Psychologie*, 3.vydání Praha Portál, 2009. ISBN 978-80-7367-560-8
- DOLEŽALOVÁ, Ladislava, VLKOVÁ Marie. *Občanský a společenskovední základ – psychologie*, 1.vydání Kralice na Hané. Computer Media, 2010. ISBN 978-80-7402-060