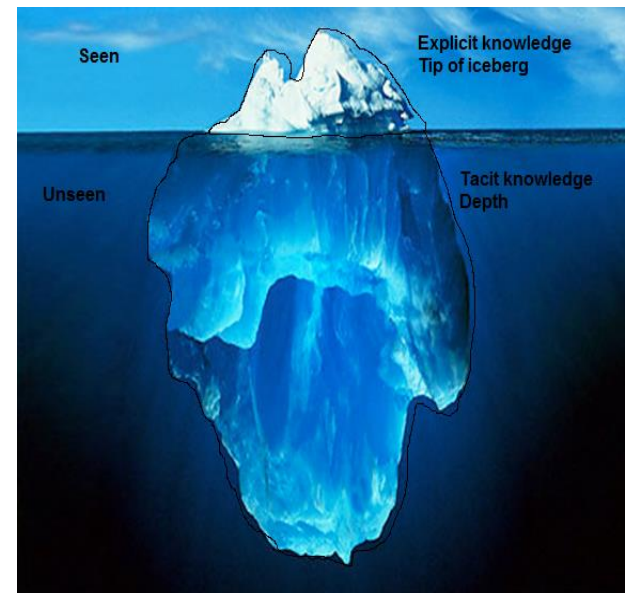
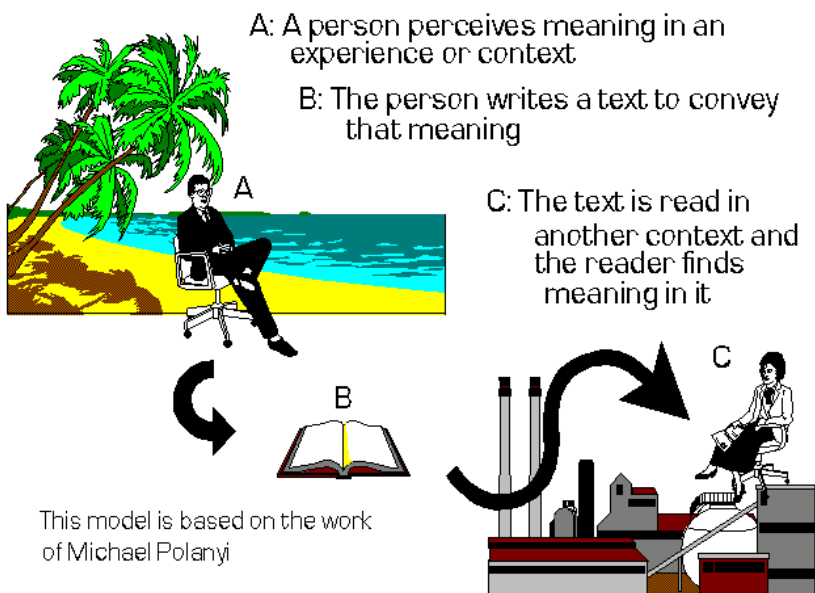

A TUDÁS FOGALMA

Dr. Velencei Jolán

velencei.jolan@kgk.uni-obuda.hu



mindenki azt lát, amit láthat



„Többet tudunk, mint amit képesek vagyunk szavakba önteni.”

- Michael Polanyi (1891-1976)



*sejtes szerkezet
jelkép
ennivaló
szemét*

objektívek lehetnének,

- de az evolúció mégsem akarta, hogy ennyire gépiesüljön az ember

a puha jelek feldolgozása nem más, mint következtetés

- amit látok, az kép
- felismerek egy arcot
- ahogy leül a hallgató a vizsgán, látom, hogy készült-e

„A tökéletes ember a dolgokat nem olyannak látja amilyenek ők maguk, hanem amilyen ő maga.”

„mindenki másképp egyforma”

- egyformák vagyunk, a tudáselemeket összekapcsoljuk
- másmilyenek vagyunk, hiszen különböző tudáselemeket kapcsolunk össze

ahány ember, annyi tudás

- mindenki azt hallhatja az előadásból, amit hallhat
- mindenki másra fogja használni
- nincs megismerés megismerő nélkül



van megalkudott mérce

- 2000 darab alkatrészt tudunk hetente gyártani
- Olaszország fővárosa Róma



események észlelése

- feltételezem, hogy összefüggő dolgok (igazolható?)
- rovarirtó szerek és az eladott kalapok száma
- eladott termékek és a PR-be fektetett pénz

Megtanulhatjuk a tények mérésének szabályait, de az események észlelését nem.



Megtanulhatjuk a nyelvtani szabályokat, de a meggyőző beszédet nem. A hozzáértés csak megtapasztalható.

mesterségbeli „hogyan” tudás

- beszélni a főmérnökkel
- részegen biciklizni
- úgy olvasni, hogy ne figyeljünk a betűkre

vannak szabályai, de az utánzáson marad a lényeg

- anyanyelv elsajátítása
- behódolás a mesternek
- bizalom nélkül nem megy

„az úszómester bármit csinál a vízben, a felszínen marad”



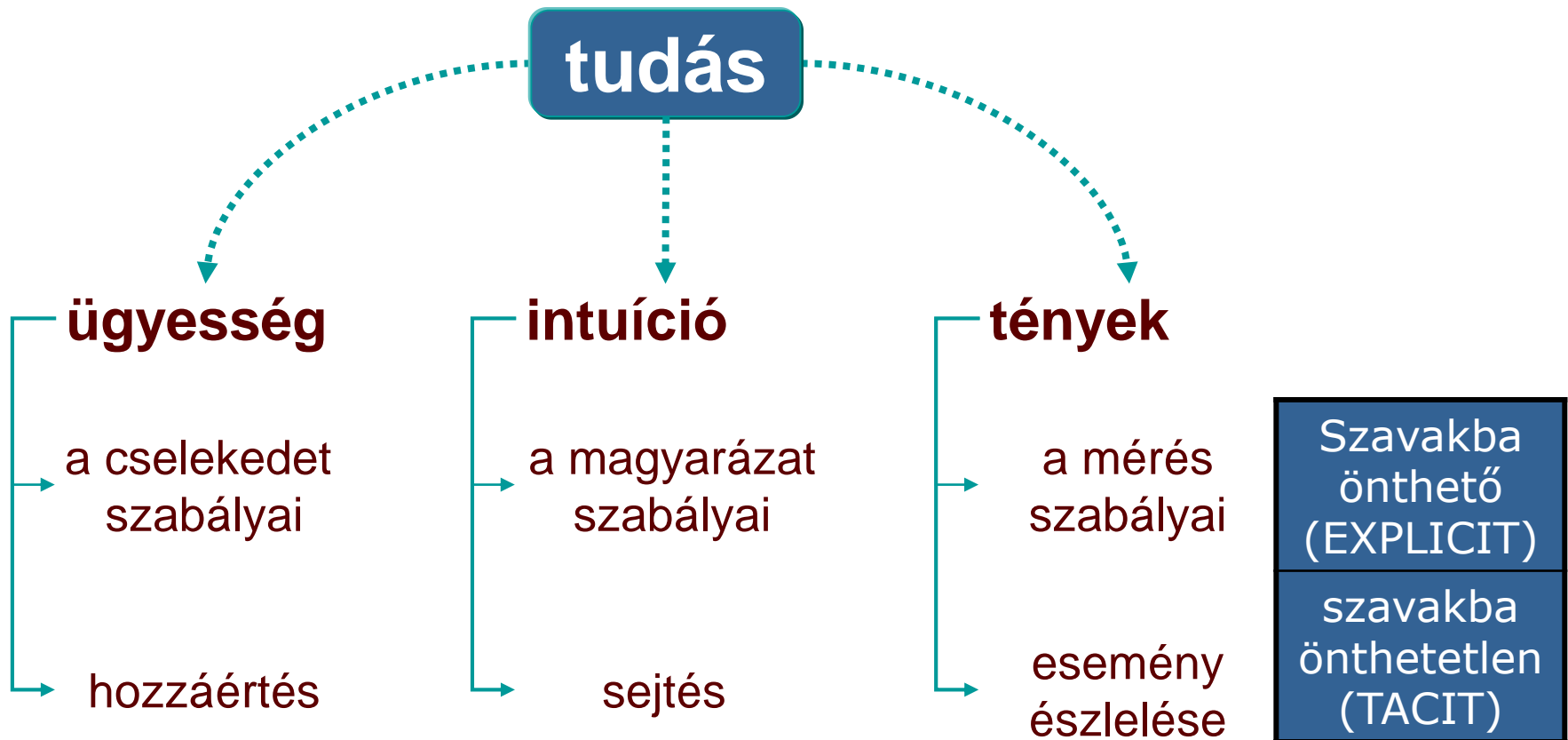
szívesen támaszkodunk a „jó szimatunkra”

- egy szervezet vezetője megsejtheti, mikor blöfföl a konkurens cég igazgatója
- a fiam megsejtette, mikor írnak dolgozatot

a végén a magyarázat logikus

- azt kérdezte, hogy ...
- amikor nincs könyv a tanárnál

Megtanulhatjuk a logikát, a magyarázat szabályait, de a sejtés taníthatatlan.



tudni miként interpretálni ...

**„Az emberi kompetencia nem másolható le pontosan.
Mindannyian saját kompetenciánkat alakítjuk ki, a praxis által
hibákon, töprengéseken és ismétlésen keresztül.”**

(Karl Erik Sveiby)



М А С К А

tudás

ismeret

képesség

készség

tapasztalat

