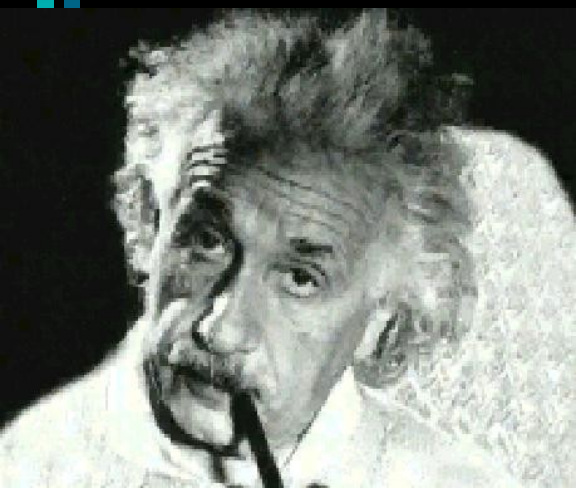


*„Az egyetlen, ami gátol engem
a tanulásban az, az oktatás.”*



Albert Einstein

Alulteljesítő tehetség
A tehetség mint sajátos
nevelési igény

Gyarmathy Éva

MTA Pszichológiai Kutatóintézet

gyarme@mtapi.hu

www.diszlexia.hu

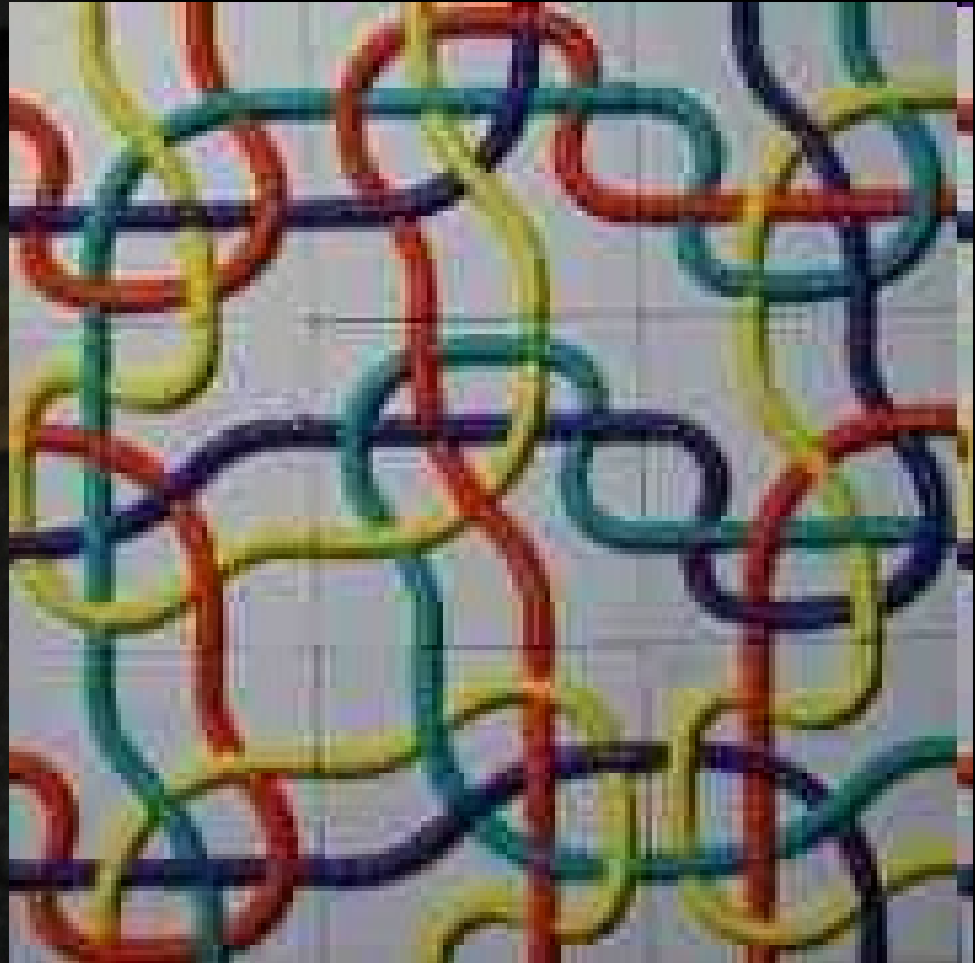
A tudományt a hadiipar mellett az ember lustasága vitte előre



GIZARD



A tudományt a hadiipar mellett az ember lustasága vitte előre



Akik nem tudnak helyesen
olvasni, írni, számolni?

Modern analfabéták

Akik nem tudják használni az
informatika adta lehetőségeket?



Készségek átalakulása



DIGITÁLIS
BEVÁNDORLÓK

ELTÉRŐ
AGYMŰKÖDÉS

BRAIN GAP

IRÁSBELISÉG



Készségek átalakulása



ELTÉRŐ
AGYMŰKÖDÉS

DIGITÁLIS
BENNSZÜLÖTTEK

DIGITÁLIS
BEVÁNDORLÓK

BRAIN GAP



Készségek átalakulása

könnyebben
dolgozzák fel a
változó
információkat

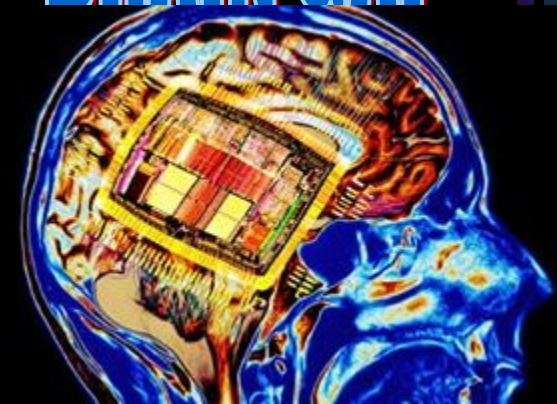
**ELTÉRŐ
AGYMŰKÖDÉS**

**DIGITÁLIS
BENNSZÜLÖTTEK**

**DIGITÁLIS
BEVÁNDORLÓK**

módszeresebb, pontosabb
információ feldolgozás

BRAIN GAP



Készségek átalakulása

AZ EMBERI AGY
RENDKÍVÜL
KÉPLÉKENY

HUZALOZÁSA ÉS EZÁLTAL
TELJESÍTMÉNYE FŐLEG A
KÖRNYEZETTŐL FÜGG





Specifikus
tanulási zavar



Figyelemzavar

NEUROLÓGIAI ALAPÚ TELJESÍTMÉNYZAVAROK

SAJÁTOS
LÁTÁSMÓD ÉS
REAKCIÓ

Hiperaktivitás-
zavar





John
Lennon

A tehetség jellemzői

hajlam az autoritás
megkérdőjelezésére

alacsony
monotóniatűrés

alkotási vágy

gyors reakció

fáradhatatlanság

szokásostól eltérő
észlelés

kihívás hiányában
rendbontó viselkedés



George Bizet

A hiperaktív egyén jellemzői



John
Lennon

hajlam az autoritás
megkérdőjelezésére

alacsony
monotóniatűrés

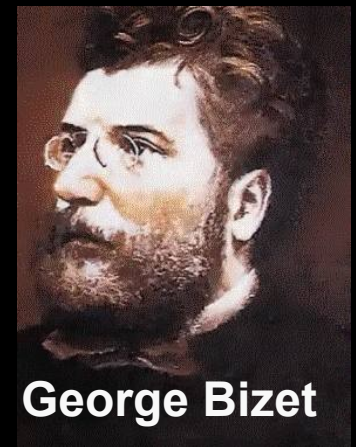
alkotási vágy

gyors reakció

fáradhatatlanság

szokásostól eltérő
észlelés

kihívás hiányában
rendbontó viselkedés



George Bizet

Alexander Graham Bell	Michael Faraday	Napoleon Bonaparte	Socrates
Hans Christian Anderson	F. Scott Fitzgerald		Steven Spielberg
Ludwig von Beethoven	Malcolm Forbes	Sir Issac Newton	Sylvester Stallone
Lewis Carroll	Henry Ford -	Louis Pasteur	Jackie Stewart
Cher	Benjamin Franklin	General George Patton	
Agatha Christie -	Galileo (Galilei)	Pablo Picasso	Leo Tolstoy
Winston Churchill	Whoopi Goldberg	Edgar Allan Poe	Alberto Tomba
Harvey Cushing	Georg Frideric Handel	Rachmaninov	Vincent van Gogh
Salvador Dali	Ernest Hemingway	Eddie Rickenbacker	Jules Verne
Leonardo da Vinci -	Dustin Hoffman	John D. Rockefeller	Werner von Braun
Walt Disney	Michael Jordan	Nelson Rockefeller	Robin Williams
Kirk Douglas -	John F. Kennedy	August Rodin	Woodrow Wilson
Thomas Edison	Robert F. Kennedy	Eleanor Roosevelt	Stevie Wonder
Albert Einstein	John Lennon	Muhammad Anwar al-Sadat	Frank Lloyd Wright
	Abraham Lincoln	George Bernard Shaw	Orville Wright
Dwight D. Eisenhower			Wilber Wright
			William Butler Yeats



Specifikus
tanulási zavar



Figyelemzavar

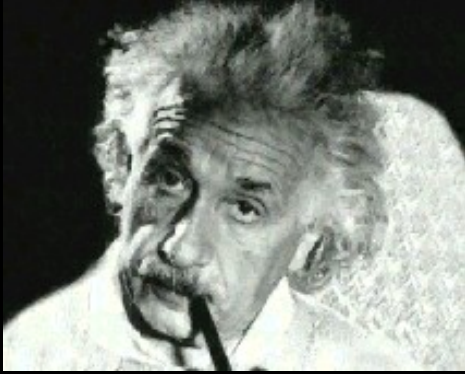
NEUROLÓGIAI ALAPÚ TELJESÍTMÉNYZAVAROK

SAJÁTOS
LÁTÁSMÓD ÉS
REAKCIÓ

Hiperaktivitás-
zavar



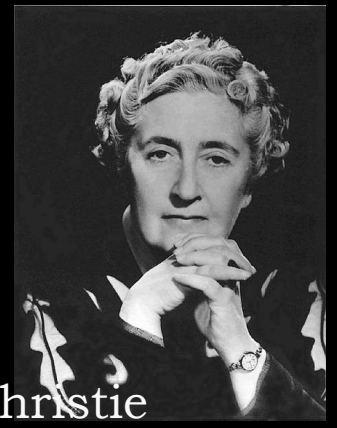
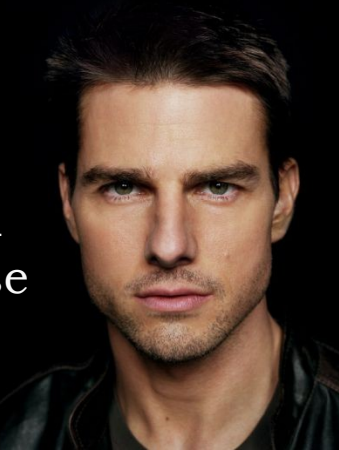
Specifikus tanulási zavar



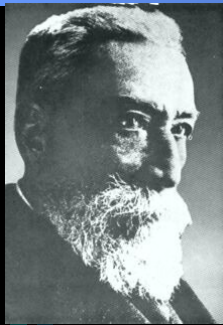
Albert Einstein

Megkésett vagy
rendellenes fejlődés a
beszéd, írás, olvasás
és/vagy számolás terén

Tom
Cruise



Agatha Christie

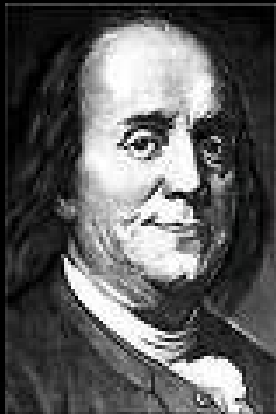


**Anatole
France**

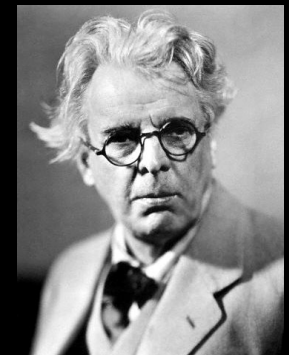
Specifikus tanulási zavar

DE

- ✓ Jól átláthat bonyolult szerkezeteket, összefüggéseket
- ✓ Kreatív, ötletes, újszerűen lát
- ✓ Vizualitása jó lehet
- ✓ Művészeti és technikai érzéke kiváló lehet



**Benjamin
Franklin**



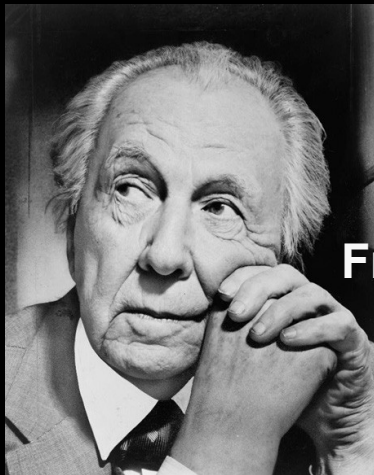
William Butler Yeats

Figyelemzavar

Nehezebbre esik a figyelem
tartós fenntartása

Szétszórt,
feledékeny

Könnyen elterelődik



Frank Lloyd
Wright

Álmodozó



Franz Schubert

Figyelemzavar

DE

- ✓ Véletlen tanulással sok mindent megjegyez
- ✓ Ha tevékenykedhet, jól tud tanulni
- ✓ Ha motivált, hiperfókuszálttá válhat



Frank
Coppola

Figyelemzavar

mint kreatív
működés

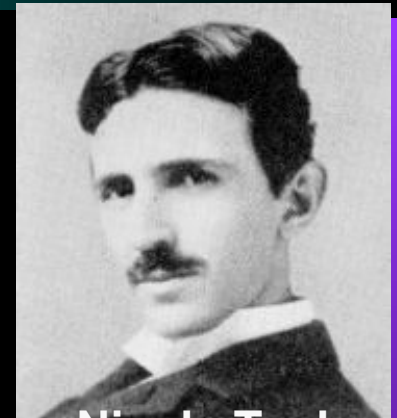
- ✓ Álmodozó, vizualizáló
- ✓ Észrevesz olyasmit, amit mások nem
- ✓ Képes hiperfókuszálni



**Frank
Coppola**

Hiperaktivitás

Impulzív



Nicola Tesla

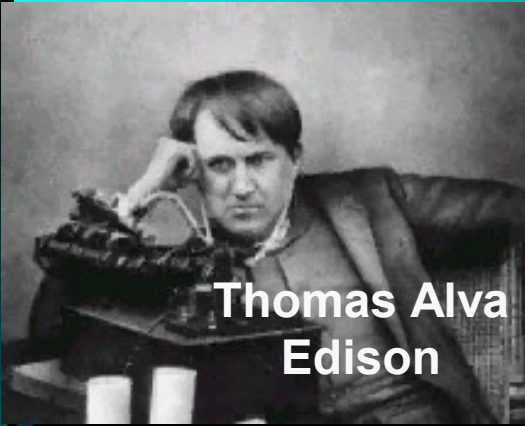
Nem akkor ott és úgy
mozog, ahogyan kell

Gyenge a kontroll
képessége



Winston
Churchill

Hiperaktivitás



Thomas Alva
Edison

DE

- ✓ Jó értelmi képességekkel rendelkezhet
- ✓ Gyorsan dönt, gyorsan reagál
- ✓ Szereti a társaságot
- ✓ Pezseg körülötte az élet

Wolfgang
Amadeus Mozart





John
Lennon

Hiperaktivitás

mint kreatív
működés

- ✓ Non-konformitás
- ✓ Élménykeresés
- ✓ Alkotási vágy
- ✓ Magas energia szint
- ✓ Széles érdeklődés
- ✓ Magas figurális kreativitás



George Bizet

Földművesek és a vadász



Másság = Zavar

Másság = Lehetőség



Sajátos
személyiség

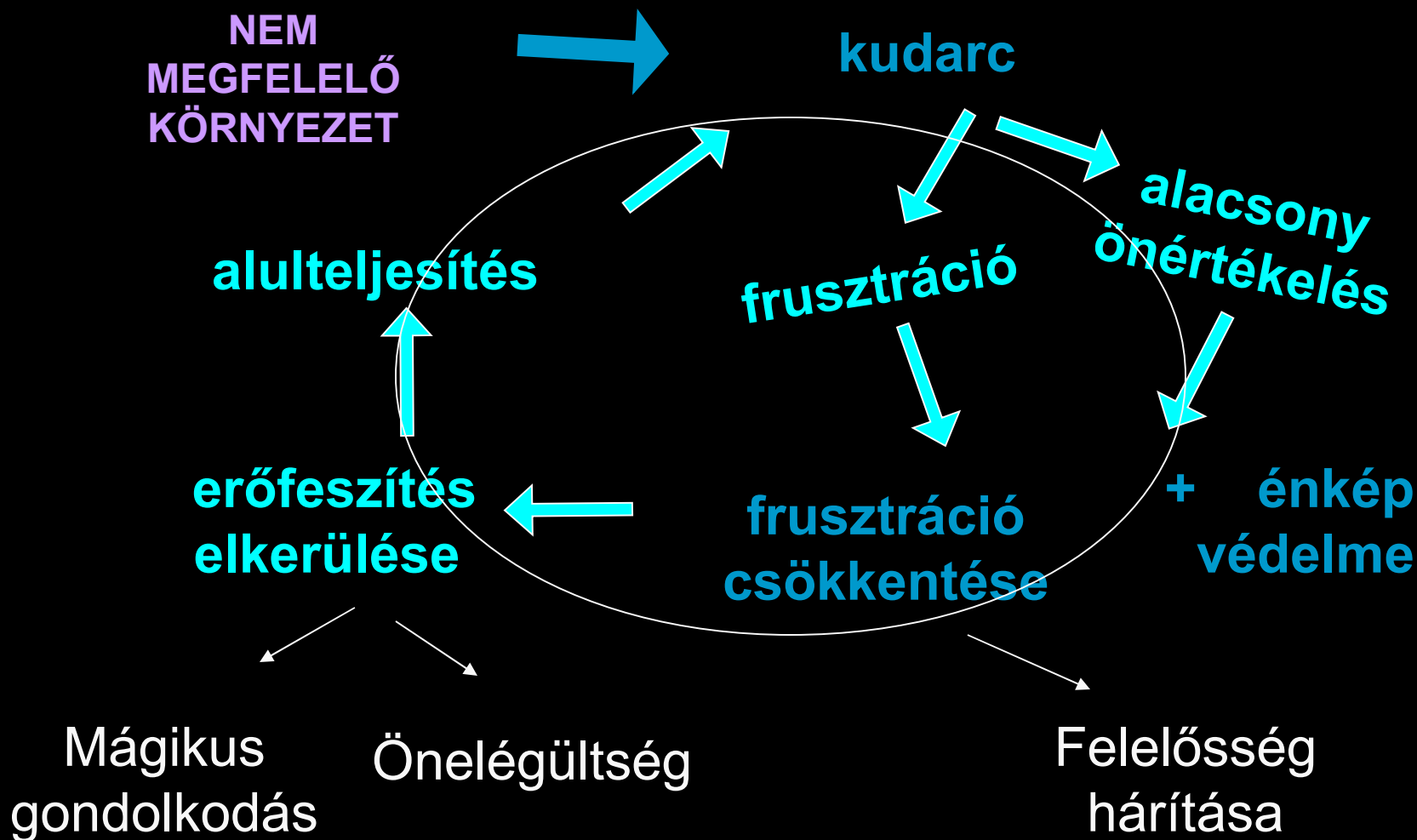
Kreativitás

TEHETSÉG

```
graph TD; A[TEHETSÉG] --> B[Sajátos személyiség]; A --> C[Kreativitás]; A --> D[Atipikus agyi szerveződés];
```

Atipikus agyi
szerveződés

Az alulteljesítés ördögi köre





Differenciálás

További információk:

gyarme@mtapi.hu

www.diszlexia.hu