

mózg



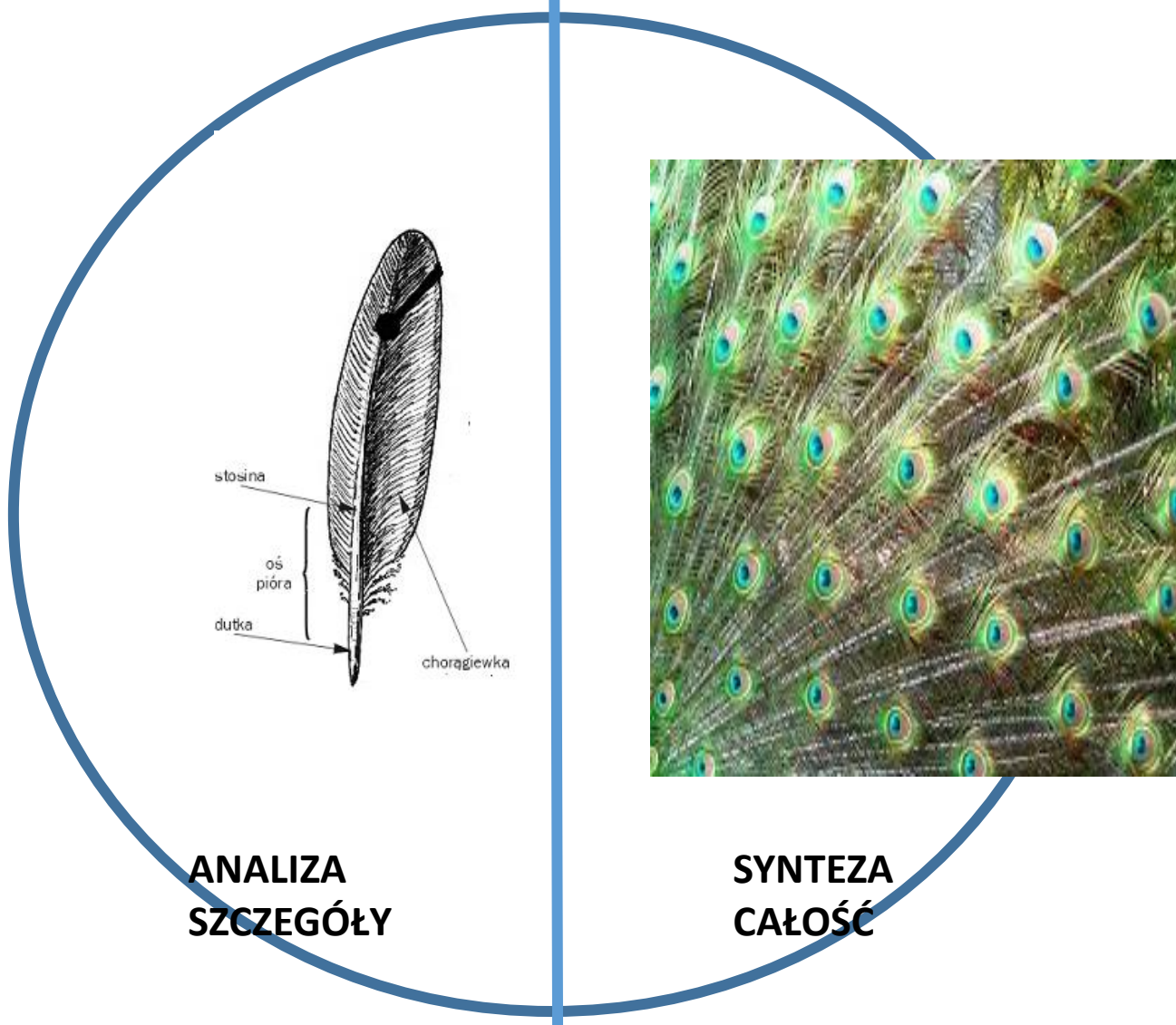
A B C D E F C G H I J K L

Wskaż nie pasujący element

00*00*0*00

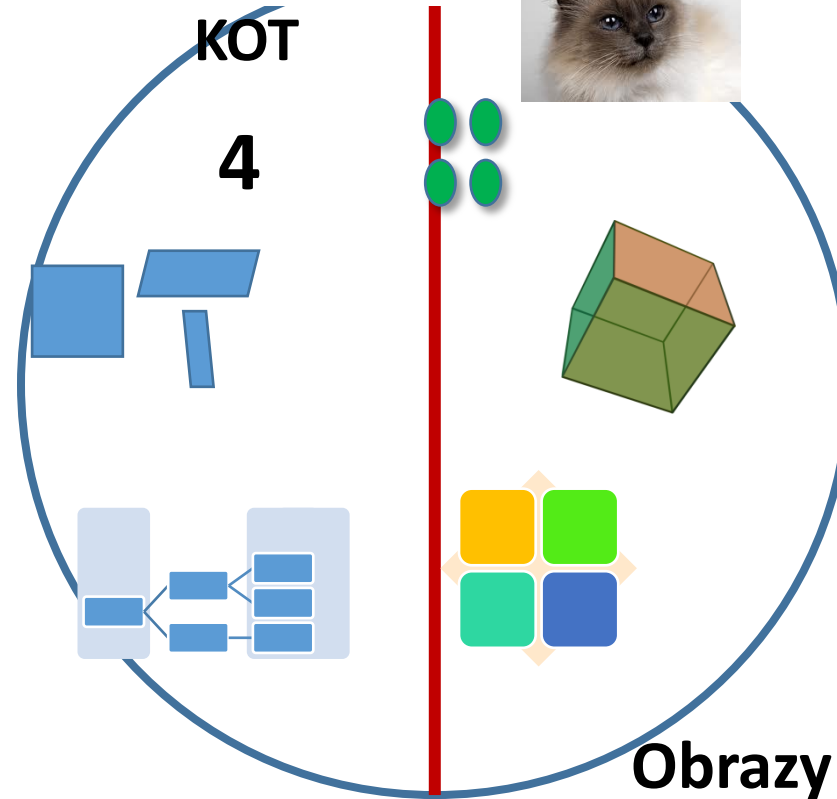


- Proces uczenia angażuje całego człowieka
- Nadzorowany jest przez **MÓZG**
- To nie komputer przetwarzający dane, ale **kalejdoskop** układający w znaczną całość poszczególne doświadczenie człowieka



LEWA PÓŁKULA

PRAWA PÓŁKULA

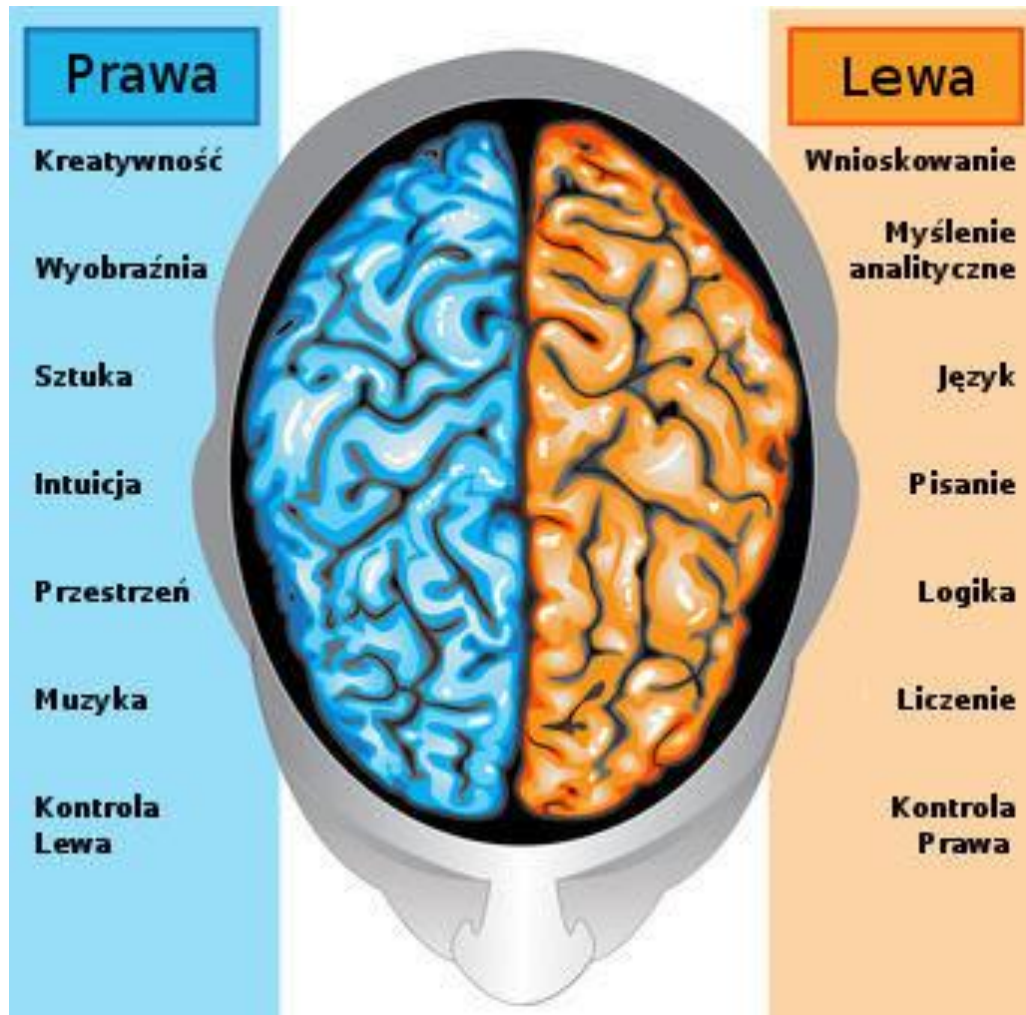


**LEWA
PÓŁKULA**

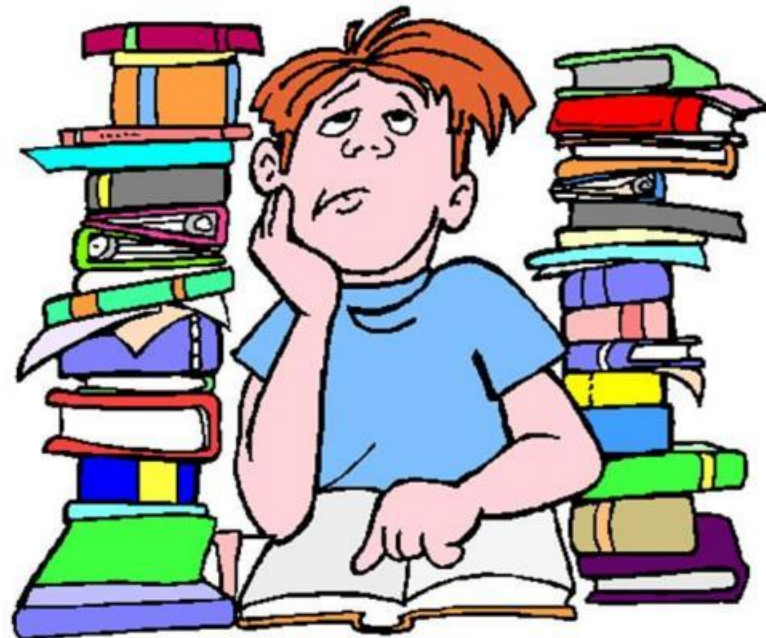
**PRAWA
PÓŁKULA**

**Słowa
Liczby
Elementy całości
Linearność (po kolei)**

**Obrazy
Modele
Całość
Symultaniczność
(wszystko jednocześnie)**



Style uczenia się



cztery główne style uczenia się:

wzrokowy



dotykowy



słuchowy



kinestetyczny



sposób uczenia się = dominacja półkulowa + styl uczenia się



Badania prowadzone nad stylami przetwarzania informacji wykazują, że:

- około 30% ludzi zapamiętuje trzy czwarte tego, co usłyszy,
- około 40% zapamiętuje trzy czwarte z tego, co przeczyta lub zobaczy,
- około 15% najlepiej uczy się dotykowo,
- około 15% z nas uczy się poprzez ruch, działanie (kinestetycznie)



Wzrokowcy

- lubią porządek wokół siebie, pamiętają dobrze kolory i rysunki oraz lokalizację przedmiotów
- Mają problemy z zapamiętaniem nazwisk, tytułów, nazw itp.
- Używają zwrotów: „ciemno to widzę”, „zobacz, jaka piękna muzyka”, „popatrz, jak łatwo
- to zrozumieć”, „spójrz, jak to pięknie pachnie”

Słuchowcy

- lubią mówić i dobrze im to wychodzi.
- Uczą się, słuchając innych, słysząc w rozmowie samych siebie oraz dyskutując z innymi.
- Mogą mieć kłopoty z odczytaniem map i geometrią, za to dobrze zapamiętują muzykę, dialogi.
- Często używają sformułowań: „coś mi tu zgrzyta”, „słuchaj, jakie to ciekawe”, „posłuchaj jakie to dobre”.

Dotykowcy/czuciowcy

- to najczęściej osoby refleksyjne, wrażliwe i spokojne.
- Uczą się, dotykając, doznając wrażeń na powierzchni skóry, używając rąk i palców, łącząc to, czego się uczą, ze zmysłem dotyku i emocjami.
- Używa zwrotów „czuję...”, „mam wrażenie...”.



Źródła:

1. Żmudziński W., Metodologia uczenia się, Księgarnia św. Wojciecha, Poznań
2. Pamięć i mnemotechniki. Sposoby uczenia się, www.ore.edu.pl

Opr. Barbara Terlecka