

CYRKOTEKA

ANALOGIE - ŹRÓDŁEM NOWYCH IDEI

UMYSŁ NA SIŁOWNI - ĆWICZENIA

Ministerstwo
Kultury
i Dziedzictwa
Narodowego.



Dofinansowano ze środków
Narodowego Centrum Kultury
w ramach programu
„Kultura w sieci”

Analogie/ Joanna Stanowska

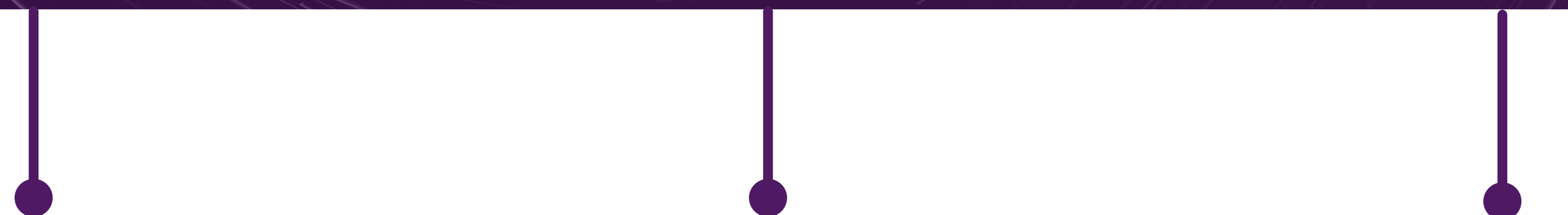
ANALOGIE - ŹRÓDŁEM NOWYCH IDEI

Analogie są źródłem nowej wiedzy, świetnie wpisują się w rozwiązywanie trudnych problemów, jak również pomagają w poszukiwaniu innego punktu widzenia na analizowany temat.



ANALOGIA

Jest związkiem między min. dwoma obiektami opartymi na podobieństwie ich wewnętrznej struktury.



pozwała to na
rozwiązywanie problemów
mimo korzystania z
rozwiązań już istniejących

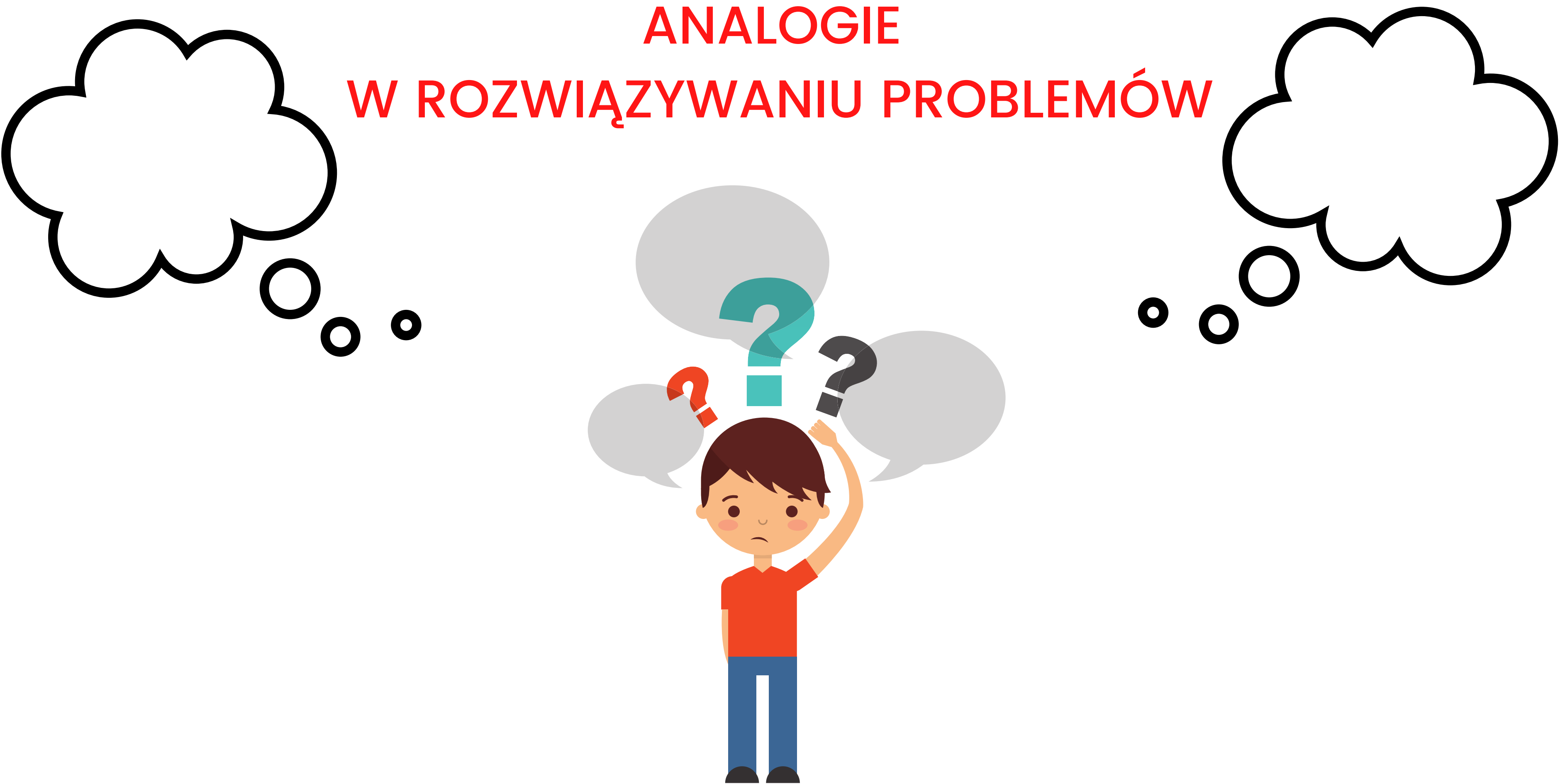
↪ "Klient jest jak kot"

stanowią rekombinację
starych pomysłów (przez
okrywanie nowych
zastosowań)

↪ Żarówka – Edison

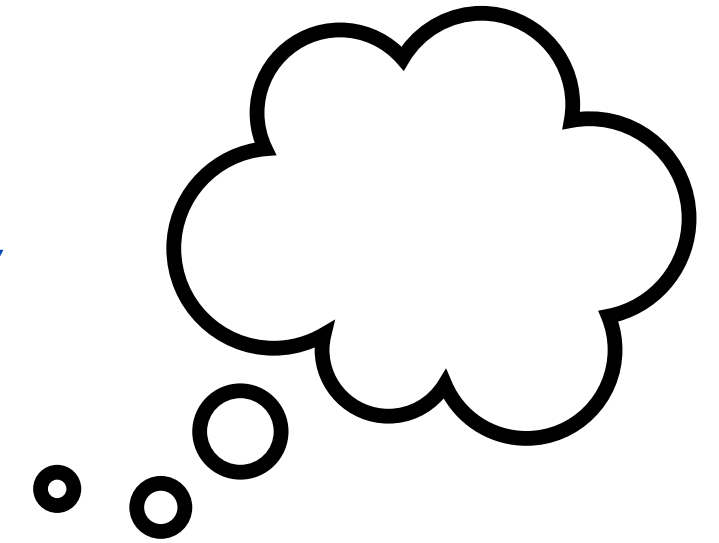
pobudza procesy myślowe

ANALOGIE W ROZWIĄZYWANIU PROBLEMÓW





WYKORZYSTANIE ANALOGII W PROCESIE
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW POLEGA NA
UMIEJĘTNYM TWORZENIU POMYSŁÓW I WIEDZY
POZYSKANYCH Z ROZWIĄZANIA INNEGO
(ANALOGICZNEGO) PROBLEMU.



WARUNKI:

Trafność analogii – duże podobieństwo między dwoma problemami pozwala uprościć i lepiej zrozumieć problem dzięki **porównaniu**

Nośność analogii – polega na odkryciu nieoczekiwanego, odległego skojarzenia i pomysłów.

Stworzenie analogii – mogą to być wymyślone sytuacje, pod warunkiem że uda nam się przenieść elementy proponowanej analogii na przestrzeń problemu.

Warunek: strategia twórczego oddalenia.

.....jest jak.....bo.....

DZIECKO

ROZGRYWKA
HOKEJOWA

bo

ma wielu kibiców zagrzewających je do sukcesu

KAZANIE

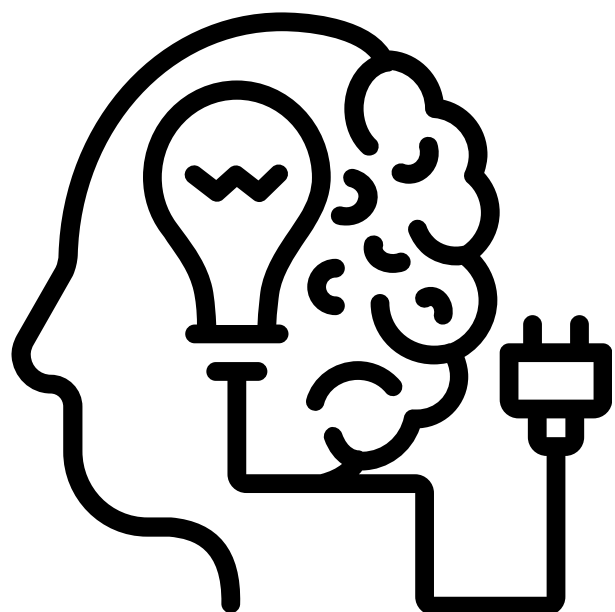
bo

przypomina o powinnościach i obowiązkach

WYŻSZA SZKOŁA
ZARZĄDZANIA

bo

uczy planowania, organizowania,
podejmowania decyzji, motywowania
i kontrolowania



Ćwiczenie 1

JESTEM JAK PONIEWAŻ.....

JESTEM JAK

CHLEB

bo

.....

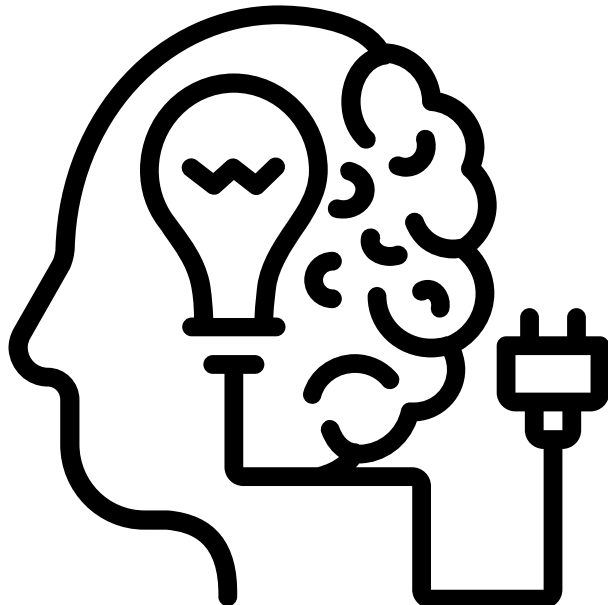
ŻARÓWKA

bo

.....

UCHO

bo



Ćwiczenie 2

Dokończ zdanie:)



Twórczy człowiek jest jakponieważ*.....

*Pamiętaj, że tworząc analogie bardzo ważne jest jej logiczne uzasadnienie

Ćwiczenie 3

DO CZEGO TO SIĘ MA...

1) Samochód ma się do samolotu jak spacer do

A) randki

B) jazdy windą

C) biegu

D) gotowania

2) Gwóźdź ma się do żelaza jak stół do

- A) wody
- B) drewna
- C) betonu
- D) tlenu

3) Kapitan statku ma się do załogi jak nauczyciel do

A) rady pedagogicznej

B) klasy

C) rodziców

D) dyrektora szkoły

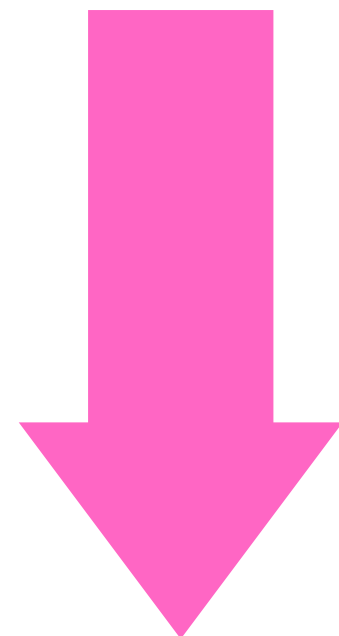
4) Nauka ma się do idei jak wszechświat do

- A) gwiazdy
- B) twórczości
- C) atmosfery
- D) węgla

Napisz 3 dowolne rzeczowniki

Stwórz porównania własnej osoby do tych trzech rzeczowników

**Porównania mają zostać stworzone w określonym kontekście
i ma im towarzyszyć krótkie uzasadnienie**



Rzeczownik 1 -> W pracy jestem jak.....ponieważ.....

Rzeczownik 2 -> W relacjach z innymi jestem jak ponieważ.....

Rzeczownik 3 -> W wolnym czasie jestem jak ponieważ.....

Bądź dobry dla
swojego umysłu

Ministerstwo
Kultury
i Dziedzictwa
Narodowego



Dofinansowano ze środków
Narodowego Centrum Kultury
w ramach programu
„Kultura w sieci”

Do zobaczenia,
Joanna Stanowska

