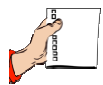




Kolejno odlicz!

Planety w Układzie Słonecznym



Potrzebne materiały - model Układu Słonecznego:

- płyta styropianowa,
- marker,
- drucik,
- 2 metalowe kulki,
- 2 okrągłe kamienie o różnej wielkości,
- kulka z plasteliny,
- kulka z papieru,
- dwie kulki z waty o różnej wielkości,
- duża świeczka.



Krok po kroku:

1. Wykonaj model Układu Słonecznego: na płycie styropianowej narysuj markerem 8 elips. W centrum ustaw świeczkę. Na każdej z elips ustaw kolejne planety:

Merkur - metalowa kula,

Wenus - metalowa kulka pomalowana na pomarańczowo,

Ziemia - okrągły kamień (mniejszy),

Człowiek - najlepsza inwestycja



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Klasa I

Tydzień 20

Scenariusz 4

Film "Kolejno odlicz!

Planety w Układzie Słonecznym"



WŁĄCZ MYŚLENIE!



Mars - okrągły kamień pomalowany na czerwono (większy),

Jowisz - duża kulka z plasteliny,

Saturn - duża kulka z papieru,

Uran - mała kulka z waty pomalowanej na niebiesko,

Neptun - mała kulka z waty.

2. Zamień miejscami niektóre planety, np. Merkurego z Saturnem oraz Wenus z Uranem. Obserwuj, co się stanie.



Co z tego wynika?

1) Pamiętaj, w jakiej kolejności powinny być ustawione planety? Ponumeruj je.

<input type="checkbox"/>	Saturn	<input type="checkbox"/>	Wenus
<input type="checkbox"/>	Jowisz	<input type="checkbox"/>	Ziemia
<input type="checkbox"/>	Mercury	<input type="checkbox"/>	Uran
<input type="checkbox"/>	Mars	<input type="checkbox"/>	Neptun

Człowiek - najlepsza inwestycja



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

