

Klasa II

Tydzień 17

Scenariusz 8

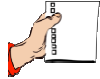
Film "Spadająca butelka z wodą"



WŁĄCZ MYŚLENIE!



Spadająca butelka z wodą



Potrzebne materiały:

- plastikowa butelka,
- szpikulec,
- woda.



Krok po kroku:

1. W pustej butelce wykonaj otwory po przeciwległych stronach.
2. Nalej wody do butelki.
3. Zatkaj otwory palcami i dolej wody do butelki.
4. Wejdz nieco wyżej, np. na krzesło lub schody, podnieś butelkę na wysokość głowy i puść ją odsłaniając otwory.
5. Obserwuj, co będzie się działo z wodą w butelce.



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Człowiek - najlepsza inwestycja

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Klasa II

Tydzień 17

Scenariusz 8

Film "Spadająca butelka z wodą"



WŁĄCZ MYŚLENIE!



Co z tego wynika?

1) Dopasuj do siebie odpowiednie nazwy.

grawitacja

brak przyciągania

nieważkość

przyciąganie

2) Która sytuacja w doświadczeniu była przykładem grawitacji, a która nieważkości? Wpisz odpowiednie nazwy zjawisk.

wylewanie się wody ze
stojącej butelki

niewylewanie się wody
ze spadającej butelki



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Człowiek - najlepsza inwestycja

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Klasa II

Tydzień 17

Scenariusz 8

Film "Spadająca butelka z wodą"



WŁĄCZ MYŚLENIE!



3) Narysuj inny przykład na grawitację lub nieważkość.



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Człowiek - najlepsza inwestycja

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

