

# Wakacyjne wspomnienia w butelce



## Potrzebne materiały:

- szklana butelka,
- woda,
- atrament,
- strzykawka,
- olej.



## Krok po kroku:

1. Do butelki nalej wody, tak aby sięgała ona  $\frac{1}{4}$  wysokości butelki.
2. Za pomocą strzykawki wpuść do butelki kilka kropli atramentu.
3. Dokładnie zatkaj butelkę i wymieszaj wodę z atramentem.
4. Otwórz butelkę i dolej do niej oleju, aż do brzegu butelki. Zamknij butelkę i wszystko wymieszaj.

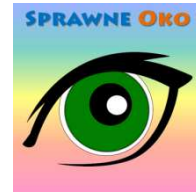
Człowiek - najlepsza inwestycja



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

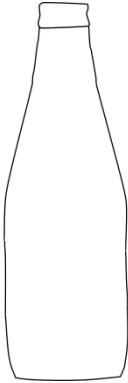
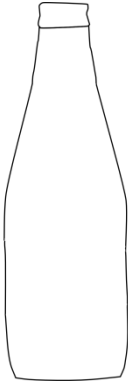
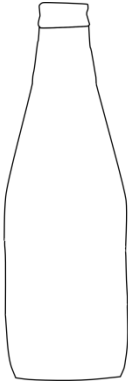
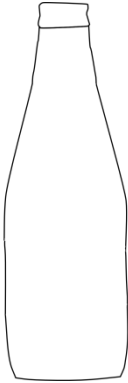
UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY





## Co z tego wynika?

1) Co można było zaobserwować w butelce na różnych etapach doświadczenia? Uzupełnij rysunki.

Po dodaniu wody	Po dodaniu atramentu, przed wymieszaniem
	
Po dodaniu atramentu i wymieszaniu	Po dodaniu oleju, wymieszaniu i odczekaniu chwilę.
	

Człowiek - najlepsza inwestycja



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



**Klasa II**

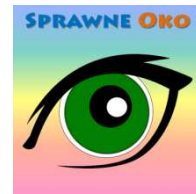
**Tydzień 3**

**Scenariusz 5**

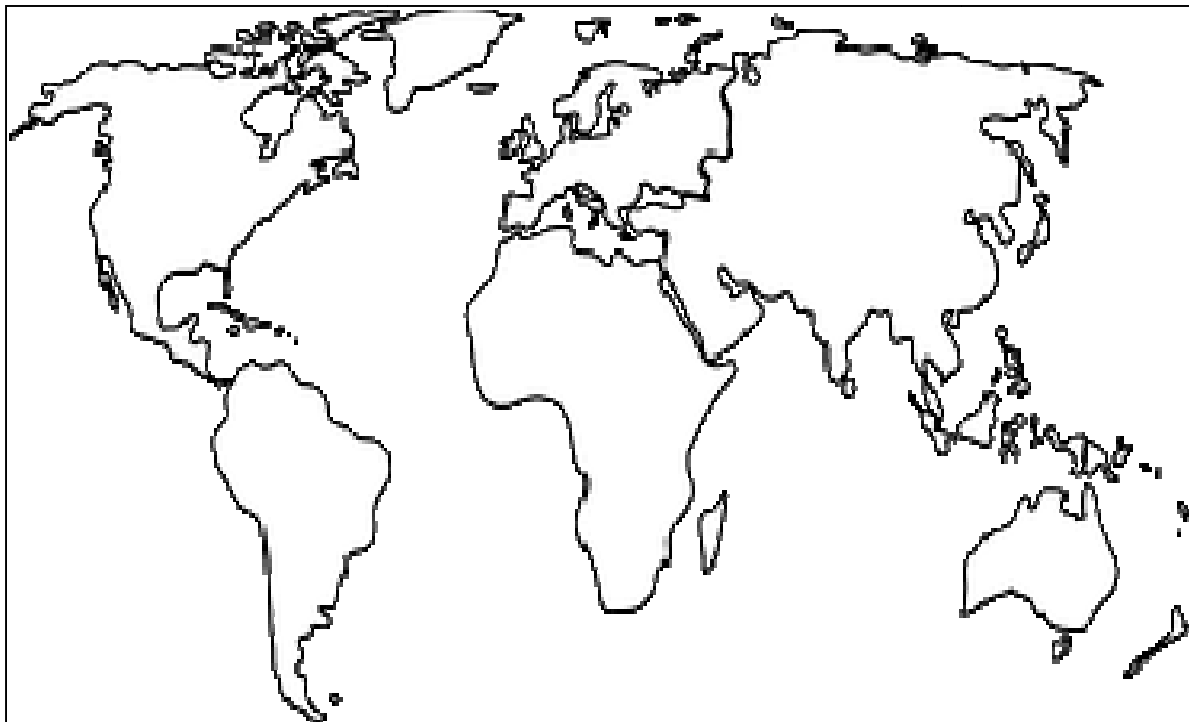
**Film "Wakacyjne wspomnienia  
w butelce"**



**WŁĄCZ MYŚLENIE!**



2) Na mapie świata pokoloruj wszystkie oceany.



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Człowiek - najlepsza inwestycja

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY

