

**Klasa I**

**Tydzień 6**

**Scenariusz 2**

**Film "Rozpuszczamy substancje w wodzie"**



**WŁĄCZ MYŚLENIE!**



## Rozpuszczamy substancje w wodzie



### Potrzebne materiały:

- cukier,
- sól,
- mąka,
- dwie szklanki,
- ciepła i zimna woda,
- łyżeczka.



### Krok po kroku:

1. Do jednej szklanki nalej ciepłej wody, a do drugiej zimnej. Następnie do każdej ze szklanek wsyp łyżeczkę cukru i zamieszaj.
2. Nalej ponownie ciepłej i zimnej wody do szklanek oraz wsyp do nich po łyżeczce soli i zamieszaj.
3. Ponownie wykonaj to samo doświadczenie, ale tym razem z mąką.
4. Porównaj prędkość rozpuszczania się różnych substancji.

Człowiek - najlepsza inwestycja



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Klasa I

Tydzień 6

Scenariusz 2

Film "Rozpuszczamy substancje w wodzie"









WŁĄCZ MYŚLENIE!



## Co z tego wynika?

1) W jakiej wodzie substancja szybciej się rozpuściła?  
Narysuj przy niej uśmiech.

woda zimna	woda ciepła
	
	
	

Człowiek - najlepsza inwestycja



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



**Klasa I**

**Tydzień 6**

**Scenariusz 2**

**Film "Rozpuszczamy substancje  
w wodzie"**



**WŁĄCZ MYŚLENIE!**



2) Do czego może służyć woda? Narysuj 5 sposobów wykorzystania wody przez rośliny, zwierzęta i człowieka.



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Człowiek - najlepsza inwestycja

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY

