



Modul: Proprietățile apei
Fișă de lucru

SOLUBILITATEA



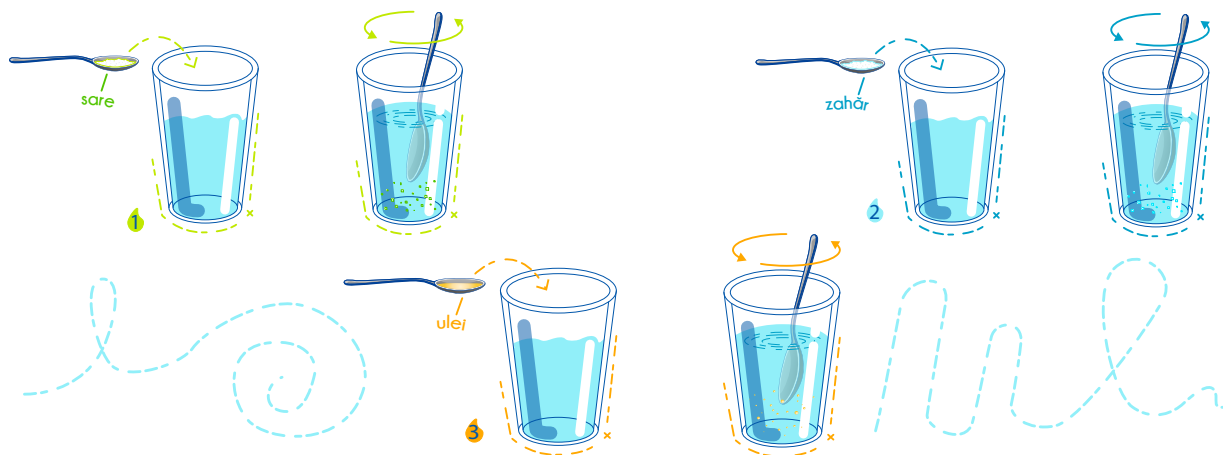
EXPERIMENT 1

AI NEVOIE DE:

- 1 linguriță de sare
- 1 linguriță de zahăr
- 1 linguriță de ulei
- 3 pahare

CE TREBUIE SĂ FACI:

Observă comportamentul următoarelor substanțe, atunci când sunt amestecate cu apă: sare, zahăr, ulei. Pentru aceasta, vei lua trei vase (pahare) în care vei pune apă. În primul vas pune o linguriță de sare, în cel de-al doilea o linguriță de zahăr iar în cel de-al treilea o linguriță de ulei. Amestecă cu lingurița câteva secunde în fiecare din cele trei pahare. Așteaptă câteva momente, observă ce se întâmplă și notează observația pe caiet. Repetă experimentul – Ce se întâmplă dacă utilizezi săpunul?



NOTEAZĂ OBSERVAȚIILE FĂCUTE:

.....

.....

.....

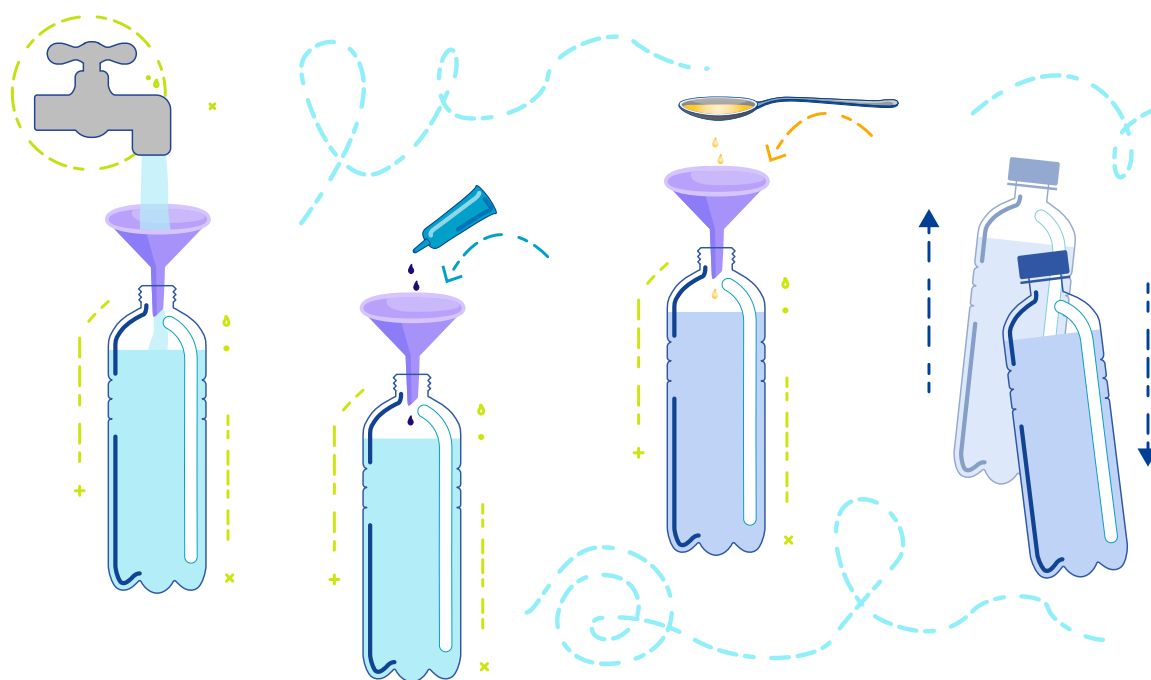
.....

 **EXPERIMENTUL 2****AI NEVOIE DE:**

- 1 sticlă de plastic curată
- Colorant alimentar albastru
- Ulei alimentar

CE TREBUIE SĂ FACI:

Umple sticla de plastic pe trei sferturi cu apă. Adaugă colorant alimentar albastru și puțin ulei alimentar. Înșurubează bine capacul și scutură sticla.

**NOTEAZĂ OBSERVAȚIILE FĂCUTE:**

.....

.....

.....

.....