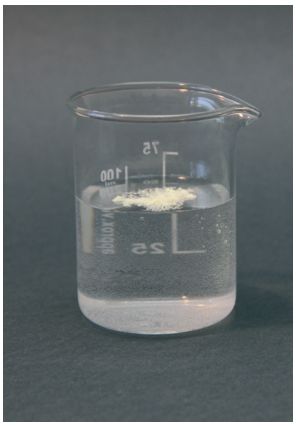
ISPITIVANJE POVRŠINSKE NAPETOSTI VODE

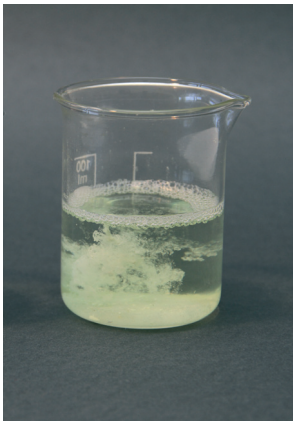
1. Otkrij što je površinska napetost vode.



Postupak:

1. U čašu **ulij** malo vode.
2. U čašu s vodom **usipaj** malo praha sumpora.
3. **Promotri** položaj sumporovog praha u vodi.
5. Opaženo svojstvo vode se naziva **POVRŠINSKA NAPETOST VODE**.
6. **Razmisli** kome sve koristi površinska napetost vode.

2. Ispitaj koje tvari narušavaju površinsku napetost vode



Postupak:

1. U 3 čaše **ulij** malo vode.
2. U svaku čašu s vodom **dodaj** po jednu ispitivanu tvar. (sol, šećer, deterdžent)
3. **Promotri** položaj sumporovog praha u svakoj od čaša.
5. **Izvedi zaključak:** Koja tvar narušava površinsku napetost vode?

Fotografije: Alfa d.d.

Europska unija
Zajedno do fondova EU

EUROPSKI STRUKTURNI I INVESTICIJSKI FONDOVI

UČINKOVITI LJUDSKI POTENCIJALI

Nacionalna zaklada za razvoj civilnoga društva

CENTAR ZA KULTURU JASTREBARSKO

Institut Ruđer Bošković

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda.

Sadržaj ovog radnog listića isključiva je odgovornost Društva naša djeca Jastrebarsko.