



Preverjanje znanja

Kaj vem o raztopinah?

1. naloga

V električnem grelniku za vodo segrevamo vodovodno vodo. Po nekaj dneh opazimo na dnu in stenah grelnika belo trdno snov.

a) Kako imenujemo to belo snov?

b) Ali bi se tudi pri segrevanju deževnice v grelniku izločila ta snov? Utemelji.

2. naloga

Tine je želel z mešanjem pospešiti raztapljanje soli v juhi. Ali je pravilno ravnal? _____

Utemelji svoj odgovor.

Predlagaj še kakšen ukrep, s katerim bi Tine pospešil raztapljanje soli v juhi.

3. naloga

Zanesljivo vsi poznate reklame za pralne praške, ki vsebujejo snovi, ki mehčajo trdo vodo.

a) Napiši, kakšne nevšečnosti lahko v gospodinjstvu povzroča trda voda.

b) Industrijsko pripravljena sredstva za mehčanje vode, ki jih vsebujejo tudi pralni praški, vplivajo na okolje in žive organizme. Razmisli in zapiši še kakšen drugi način, s katerim se v gospodinjstvu lahko izognemo trdi vodi.

c) Kaj meniš, kje v Sloveniji je najbolj smiselna uporaba mehčalcev? Razloži, zakaj ravno tam.
