

UTRJUJEM SVOJE ZNANJE – RAZTOPINE

1. Poveži kar sodi skupaj.

VODA + SLADKOR = SLADKA VODA

TOPLJENEC

RAZTOPINA

TOPILO

2. Označi snovi, ki v vodi niso topne.

les

sol

plastika

cedevita

stiropor

sladkor

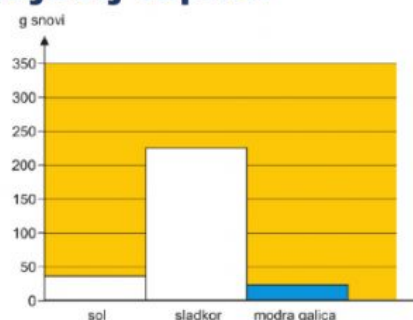
kovina

pesek

sirup

3. Katera snov je v vodi najbolj topna?

- a) modra galica
- b) sladkor
- c) sol



4. Kdaj je raztopina nasičena?

- a) Ko se v raztopini topilo več ne raztaplja.
- b) Ko se v raztopini topljenec več ne raztaplja.
- c) Ko je preveč topila.

5. Kaj je topljenec v slani vodi?

6. Kaj vse vpliva na hitrost raztapljanja topljenca?

7. Dopolni besedilo.

- Kristalizacija je postopek _____ zmesi, pri katerem voda (_____) izhlapi ali izpari, ostane le trden _____.

8. Poveži.

RAZTOPINA

Je zmes topila in topljenca.

TOPILO

Je snov, ki se v vodi raztaplja.

TOPLJENEC

Je snov, ki raztaplja topljenec.

9. Označi ustrezen odgovor.

Masa raztopine je enaka masi topila in topljenca skupaj.		
Raztopina ima enako gostoto kot voda.		
Višja kot je temperatura topila, počasneje se topljenec raztaplja.		
Večji kot so delci, počasneje se topljenec raztaplja.		
Z mešanjem pospešimo hitrost raztapljanja snovi.		
Če je raztopina nasičena , se bo topljenec hitreje raztapljal.		

