

NIT – torek, 19.1. 2021

POSKUSI (skopiraj oba lista s poskusi, naredi poskus, prilepi v zvezek)


1.POSKUS: Voda je topilo za mnoge stvari, ne pa za vse.

SNOV	SLADKOR	SOL	MOKA	POPER	PRALNI PRAŠEK	PESEK
SE TOPI V VODI (da, ne, delno)						

2.POSKUS: V vodi se lahko raztopi le omejena količina snovi.

Preštej število žličk sladkorja (soli), ki ga lahko raztopiš v 1 dl vode.

Uporabi čajno žličko!

1 dl vode	Število žlic sladkorja	Število žlic soli
		

3.POSKUS: Ali **TEMPERATURA** vode vpliva na hitrost raztapljanja?

Potrebuješ:

- kozarec z vročo vodo
- kozarec z mrzlo vodo
- topljenec (sladkor)
- 2 žlici

Mešaj v obeh kozarcih hkrati in opazuj, kje se sladkor hitreje raztopi.



vroča voda



mrzla voda

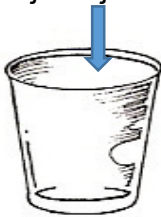
UGOTOVITEV: Sladkor se hitreje raztopi v _____ vodi.

4.POSKUS: Ali **VELIKOST DELCEV** topljenca vpliva na hitrost raztapljanja?

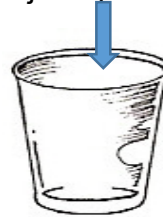
Potrebuješ:

- 2 kozarca s hladno vodo
- 1 jušno kocko
- 2 žlici

½ zdrobljene jušne kocke



½ nezdobljene jušne kocke



Mešaj v obeh kozarcih hkrati in opazuj, katera jušna kocka se hitreje raztopi.

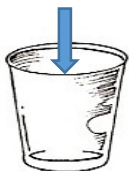
UGOTOVITEV: Hitreje se raztopi _____ jušna kocka.

5.POSKUS: Ali **MEŠANJE** vpliva na hitrost raztapljanja?

Potrebuješ:

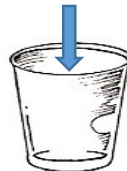
- 2 kozarca s hladno vodo
- žlico
- sladkor

sladkor



MEŠAJ

sladkor



NE MEŠAJ

UGOTOVITEV: Topljenec se hitreje raztopi, če ga _____.

