



Radni listići

IME I PREZIME:

DATUM:

POKUS 3. Sniženje ledišta vode dodatkom otopljenih tvari

PRIBOR I KEMIKALIJE:
destilirana voda,
kuhinjska sol, 2
plastične čaše, žlica,
zamrzivač

KORAK 1. Napunite do polovice destiliranom vodom dvije plastične čaše. U jednu čašu dodajte žličicu kuhinjske soli i miješajte dok se sol potpuno ne otopi.

KORAK 2. Objе čaše stavite u zamrzivač. Svakih 10 min otvorite zamrzivač i promotrite sadržaj u čašama i bilježite opažanja.

vrijeme/min	destilirana voda	destilirana voda + kuhinjska sol
0		
10		
20		
30		
40		
50		
60		



Poznato vam je da se ceste tijekom hladnih zimskih dana posipaju smjesom koja u sebi sadržava kamenu sol. Koja je uloga soli u toj smjesi?

ZAKLJUČAK POKUSA

