

Izbirni predmet Poskusi v kemiji – POK

(18. 5. 2020 – 1. 6. 2020)

<https://www.facebook.com/BASF.Slovenija/>

Na spletni strani, ki je navedena zgoraj, so v situaciji, v kateri smo sedaj, naredili in predstavili ogromno zanimivih poskusov, ki jih lahko izvedete sami doma. Eden izmed teh je tudi ta, ki je zapisan spodaj. Lahko pa izbereš tudi katerega koli drugega.

Tistega, ki ga boš izbral, ga potem tudi zapiši v zvezek, na takšen način, kot smo vajeni zapisa v dnevnik.



Poskus: NAREDITE SLADOLED V PLASTIČNI VREČKI

Potrebovali boste:

1. 125 mL mleka,
2. 125 mL smetane,
3. 1/4 čajne žličke vanilije (ali uporabite druge okuse, ki jih običajno najdemo poleg vanilije v trgovini)
4. 4 čajne žličke sladkorja,
5. Nekaj kapljic barvila za hrano (poljubno - če želite barven sladoled),
6. Veliko ledu,
7. Veliko soli (125 mL),
8. Majhna (1 L) vrečka za zamrzovanje z zapiralom,
9. Velika (4 L ali večja) vrečka za zamrzovanje z zapiralom

V majhno vrečko z zapiralom dajte mleko, smetano, arome, barvila in sladkor in jo zaprite (preverite, če je zapiralo popolnoma zaprto). V veliko vrečko dajte približno eno skodelico ledu in led prekrijte z majhno pestjo soli. Majhno vrečko s sestavinami dajte v večjo vrečko.

Dodajte še nekaj ledu in nato še malo soli. Nadaljujte z dodajanjem soli in ledu dokler ni vrečka skoraj polna. Zaprite jo (prepričajte se, da je popolnoma zaprta), nato pa previdno primite za nasprotni strani vrečke in jo približno 5-8 minut pretresajte levo in desno (kot da obračate volan).

Odprite večjo vrečko in vzemite ven manjšo vrečko - sedaj bi morala biti polna sladoleda! Vrečko sperite pod tekočo vodo, da odstranite sol. Odprite in uživajte

Če boste imeli težave ali vprašanja pri razumevanju, pa se le obrnite name.
(anchy.antlogaana@gmail.com)

Lepo vas pozdravljam in ostanite zdravi. 😊

Učiteljica kemije

Ana Antloga