KEM 8 10. teden

Pozdravljeni osmošolci!

Že dva tedna raziskujete kemijo virtualno. Sedaj pa je čas, da se posvetimo še realnemu poskusu, ki ste ga začeli že v 6. tednu. Takrat ste dobil navodilo, da pripravite 2 raztopini.

Ta teden boš napisal kratko poročilo o tem. Na list napišeš po točkah, kot kaže spodaj. Zeleno besedilo prepišeš. Črno pa naj ti bo v pomoč, kaj še moraš zapisati.

Fotografijo mi pošlji na [martina.marc@os-cerknica.si](mailto:martina.marc@os-cerknica.si).

Naslov: POROČILO - RAZTOPINE

1. Zapiši, kaj in **koliko** si dal v čašo.

V čašo št. 1 sem dal \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

V čašo št. 2 sem dal \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

1. Začetek poskusa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. (Zapiši datum.)

Skica poskusa na začetku: Nariši obe čaši ob začetku. Zato si si tudi označil nivo gladine. Na skici označi in poimenuj dele in snovi. Ne pozabi, skiciramo z navadnim svinčnikom.

1. Konec poskusa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. (Zapiši datum tega tedna.)

Skica poskusa na koncu: Nariši obe čaši ob koncu. Na skici označi in poimenuj dele in snovi.

1. Opažanja:
2. Komentiraj v enem stavku. Ali sta se prvi dan obe snovi v vodi popolnoma raztopili?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Raztopine, ki imajo na dnu nekaj neraztopljene snovi (soli, sladkorja, …) imenujemo NASIČENE RAZTOPINE. Ali je bila katera od tvojih raztopin nasičena? Katera?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Komentiraj v 1-2 stavkih. Kako čaši izgledata danes, vsebujeta še kaj vode?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

č) Komentiraj v 1-2 stavkih. Kaj se je zgodilo v tem času z vodo?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Postopek, ko se iz raztopine pri izhlapevanju vode izloči kristalinična snov imenujemo KRISTALIZACIJA. Navedi primer na obali, ker se to odvija vsak dan.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_