

POSKUSI

Pošiljam navodila za izvedbo poskusov.

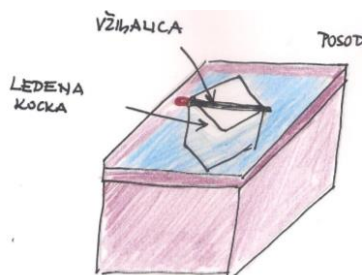
Preberite jih in poskusite izvesti vsaj dva.

V zvezek za naravoslovje in tehniko opiši vsaj dva poskusa, ki si ju izvedel ter se doma pogovorite o ugotovitvah.

1. poskus: Z VŽIGALICO DVIGNI LEDENO KOCKO

Pripomočki: skleda vode, ledena kocka, vžigalica, drobna sol

Navodilo: Spusti kocko ledu v vodo in nanj pazljivo položi vžigalico. Okoli vžigalice nasuj malo soli. Vžigalica se bo primrznila h kocki tako trdno, da boš skupaj z njo dvignil iz vode tudi ledeno kocko.



2. poskus: PODVODNI VULKAN

Pripomočki: steklenička, kozarec za vlaganje napolnjen s hladno vodo, vrstica, rdeče barvilo

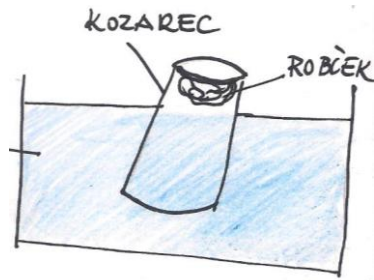
Navodilo: Okoli vratu stekleničke priveži vrvo. Stekleničko napolni z vročo vodo in ji dodaj nekaj kapljic rdečega barvila. Stekleničko potopi v vodo v kozarcu. Opazuj dviganje obarvane vode.



3. poskus: SUH ROBČEK POD VODO

Pripomočki: posoda z vodo, majhen kozarec, papirnat robček

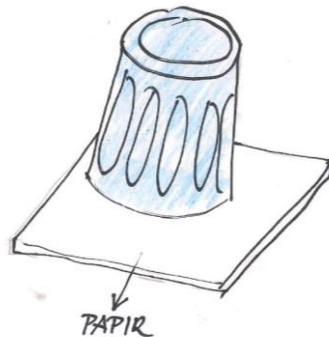
Navodilo: Zmečkaj robček v kroglico in ga stlači na dno kozarca. Obrni kozarec in ga potopi v vodo. Ugotovil boš, da voda ne napolni kozarca, zato robček ostane čist.



4. poskus: ČAROBNI KOZAREC

Pripomočki: kozarec z gladkim robom, gladek papir v velikosti razglednice

Navodilo: Kozarec do roba napolni z vodo. Rob rahlo zmoči. Položi papir na kozarec in ga močno pritisni ob rob. Obrni kozarec in spusti papir. Voda ostane v kozarcu. Ne odnehaj, če se ti poskus ne posreči takoj.

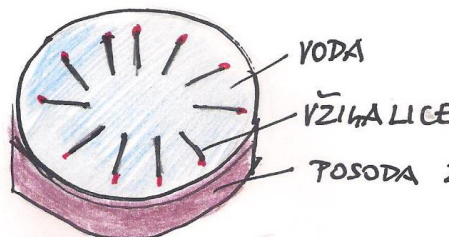


5. poskus: ČAROBNE VŽIGALICE

Pripomočki: vžigalice, skleda čiste vode, milo, kocka sladkorja

Navodilo: Vžigalice previdno položi na vodno gladino. Voda naj bo plitva.

Na sredino skleda položi sladkorno kocko. Vžigalice se približajo sladkorju. Odstrani sladkor in na sredino skleda položi košček mila. Vžigalice zbežijo od mila.



V zvezek za naravoslovje in tehniko napiši naslov

LOČEVANJE SNOVI.

Prav tako zapišeš v zvezek besedilo:

Ločevanje snovi

Zmesi ločujemo z različnimi postopki. Najpreprostejši postopki za ločevanje so sejanje, odlivanje, izhlapevanje, posedanje in drugi. Bolj zahtevni so filtracija, ločevanje z magnetom, destilacija in podobno.



Nato nadaljuj z delom:

Navodilo

Pripravi zmes peska, kuhinjske soli in železnih opilkov ali žebličkov.

Razmisli, kako bi snovi lahko ločil.

Katere lastnosti posameznih snovi so pomembne pri ločevanju?

Svoja razmišljanja in postopek nariši in zapiši v zvezek. 😊 😊 😊

