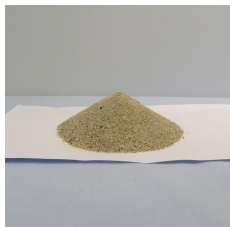
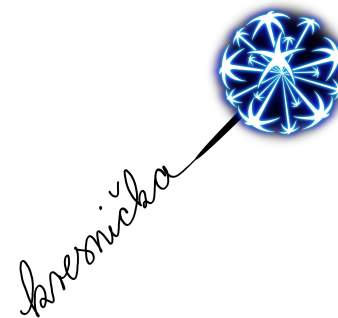


SOLINE

Pripomočki: mivka, posoda za mivko, sito, posoda ali pladenj za presejano mivko, kuhinjska sol, žlica, 2 kozarca, cedilo, papirnate brisače



1. Suho mivko presej. Kar ostane na situ, zavrzi.



2. V kozarec nasuj 2 žlici presejane mivke.



3. V kozarec dodaj 1 žlico soli. Ali opaziš plasti?



4. Mivko in sol premešaj. Ali so v zmesi po mešanju plasti?



5. V kozarec z zmesjo mivke in soli dolij približno 1 dl vode. Vse skupaj večkrat premešaj in počakaj, da se sol v vodi raztopi.



6. Nad drug (prazen) kozarec postavi cedilo. V cedilo namesti nekaj plasti papirnate brisače. Na plasti papirnate brisače počasi vlivaj zmes iz prvega kozarca.



7. Raztopino, ki je pronicala skozi papirnat brisačo, iz kozarca prelij v večjo plitkejšo posodo in postavi na mirno mesto. Posode ne premikaj. Vsak dan pogledaj, kaj se v posodi spremeni.

RAZMISLI, PREIZKUSI, POIŠČI, VPRAŠAJ ...

-  Ali bi lahko ločil sol od mivke s sejanjem?
-  Kam "izgine" sol, ko v kozarec doliješ vodo?
-  Kaj ostane v kozarcu, ko voda izhlapi?
-  Po kateri lastnosti, ki si jo uporabil za ločevanje njune zmesi, se razlikujeta sol in mivka?
-  Katere zmesi bi lahko še ločil na podoben način?

-  Kako se imenuje postopek, ki si ga uporabil za ločevanje tekočine od mivke (pri 6. koraku)?
-  Kaj bi steklo skozi cedilo, če ne bi uporabil papirnate brisače?
-  Kako imenujemo proces, pri katerem se iz slane vode izloči sol?
-  Kako pridobivamo sol?
-  Koliko čajnih žlic kuhinjske soli lahko raztopiš v 1 dl vode?
-  Kaj pomeni, da je raztopina **nasičena**?
-  Poišči blatno lužo in iz nje zajemi nekaj vode. Blatno vodo spusti skozi nekaj plasti papirnate brisače. Je voda, ki pronica skozi brisačo, bistrejša? (Po opravljanju poskusa roke umij z milom.)