|  |
| --- |
| DELO NA DALJAVOŠolsko leto 2019/ 2020Razred: 4. a |
| Predmet:NIT | Zaporedna št. ure: 80. | Datum: 9. 4. 2020 | Učiteljica:Zdenka Mežan |
| Tema: ZMESI LAHKO LOČUJEMO |
| Pripomočki: Učbenik U/88, 89, |
| Namen učenja:* Naučiti se, kako ločujemo zmesi
 |
| Kriteriji uspešnosti: Uspešen/ uspešna sem, ko: 1. veš, da se zmesi lahko ločijo na različne načine in da nekatere zmesi težko ločimo na sestavine,
* opišeš primere mešanja in ločevanja snovi v naravi,
* veš, kako pridobivamo morsko sol.
 |
|  Ali veš, kaj so zmesi?V naravi je zelo malo čistih snovi – prevladujejo zmesi.Veš, kako dobimo zmes? Veš, kako zmesi ločujemo? Poznaš različne postopke ločevanja zmesi?Oglej si video razlago tukaj:<https://www.youtube.com/watch?v=tW0C8kYJSH0&feature=youtu.be&fbclid=IwAR2xdqxIBwDTIbNXPqURTA4ANmtJYzZ1QJc4dve4L0j7mx_j6q1XYROkGkI>Tukaj je tudi ppt z razlago: <https://drive.google.com/file/d/1pLFScECnMb8259qhu0hnMm3S4pm1Gi9y/view?usp=sharing>O tem si lahko o tej temi prebereš tudi v U/88, 89.Po praznikih bomo imeli naravoslovni dan in izvajali bomo zanimive poskuse. Prav gotovo komaj čakaš, kaj ne?V zvezek zapiši tabelsko sliko z današnjim datumom: LOČEVANJE ZMESIZMES je mešanica različnih snovi. Snovi, ki so med seboj pomešane v zmes, imenujemo SESTAVINE.

|  |  |
| --- | --- |
| ZMES | SESTAVINE |
| Kruh | moka, voda, sol, kvas, maščoba |
| Mesna omaka | meso, čebula, česen, maščoba, začimbe, voda… |

V naravi je le malo ČISTIH snovi – so iz enakih delcev. Večina snovi v naravi je ZMESI - so iz različnih delcev (voda, kamnine, zrak…). Nekatere zmesi lahko ločimo (sol in voda), nekatere ne (sok).Zmesi iz trdnih snovi ločujemo s:- **sejanjem in prebiranjem:** ločimo večje trdne delce od manjših.- **magnetom:** ločimo iz zmesi železo.Zmesi iz tekočih snovi ločujemo s:- **posedanjem** (stiroporne kroglice in kamenčki v vodi),- **precejanjem** (čaj),- **izhlapevanjem** (soline),- **filtracijo** (kava),- **destilacijo** (alkoholne pijače). |
| **Samovrednotenje:**Kaj sem se danes naučil/a? Je namen učenja dosežen? Sem bil/a uspešna glede na kriterije uspešnosti?Kaj lahko naredim, da svoje znanje še izboljšam? |