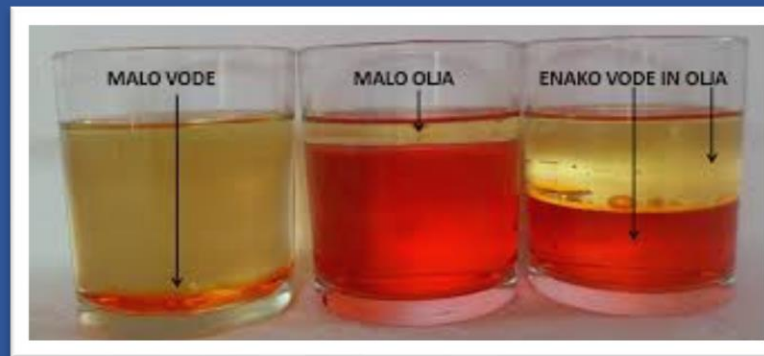


MEŠANJE TEKOČIN POSKUSI



2. razred
OŠ Šmarje pri Kopru



Tekočine nimajo svoje oblike. Prevzamejo jo od posode. Gladina tekočin je vedno **vodoravna**. Skodelico mleka smo prelili v različne posode. Mleko je prevzelo **obliko posode**, njegova **gladina** pa je v vseh posodah vodoravna.



Nekatere tekočine se med sabo **mešajo**. Ko si pripraviš malinov sok, se sirup in voda zmešata in ne prepozna se več, kje je voda, kje sirup. Dobili smo **raztopino**.



Tekočine se ločijo tudi po gostoti oziroma po tem kako se razporedijo, ko jih nalijemo drugo na drugo. Nekatere se med seboj mešajo, nekatere pa ne.

**POMISLI, KAJ SE ZGODI, ČE VODI DODAŠ DRUGE TEKOČINE?
USTNO POVEJ SVOJE MNENJE, OZIROMA NAPOVED.**

V KOZARCU JE VODA



+

KO DOLIJESH OLJE



IN MEŠAŠ



=

KAJ SE ZGODI?



V KOZARCU JE VODA.



+

KO DOLIJESH SOK



IN MEŠAŠ



=

KAJ SE ZGODI?



**KO VODI DODAŠ OLJE. ALI OLJE PLAVA ALI POTONE?
KAJ SE ZGODI Z OLJEM, KO TEKOČINI POMEŠAŠ?**

**VODI DODAŠ SOK. ALI SOK POTONE ALI PLAVA?
KAJ SE ZGODI S SOKOM, KO TEKOČINI POMEŠAŠ?**



ODPRI DZ 4, STRAN 34

- Preberemo navodila.
- Pogovorimo se o strategiji reševanja naloge.
- Narišemo napoved za vsako zmes.
- Pripravimo vse potrebno za delo. Primerno zaščitimo prostor.
- **Mešamo snovi – POSKUSE DELA UČITELJ, UČENCI NAPOVEDUJEJO, GLEDAJO, KOMENTIRAJO,...**
- Narišejo ugotovitve.
- Ugotovijo, katere napovedi so enake ugotovitvam in katere se razlikujejo.
- Skupaj povzamemo splošne ugotovitve:

Nekatere snovi se med seboj mešajo. Katere?

Nekatere snovi se med seboj ne mešajo. Katere?

Nekaterim snovem se lastnosti pri mešanju z drugimi snovmi spremenijo. katerim?

Nekaterim snovem se lastnosti pri mešanju z drugimi snovmi ne spremenijo.

Katerim?

Učbenik, str. 76 – zgornja polovica

Ob tem, ko preberemo zapisano in si ogledamo fotografije zgornje polovice strani, povzamemo in ponovimo snov ure.

