

NAREDI EMULZIJO

Pripomočki: velika žlica, manjši kozarec za vlaganje s pokrovom, večji kozarec za vlaganje, jedilno olje, tekoči detergent za pomivanje posode



1. V manjši kozarec za vlaganje nalij tri velike žlice olja.



2. V kozarec dolij dve veliki žlici detergenta za pomivanje posode.



3. Kozarec zapri in ga močno pretresi, da se tekočini dobro premešata. Zmes, ki nastane, imenujemo emulzija.



4. Emulzijo v curku vlij v večji kozarec z vodo in opazuj dogajanje.

Razmisli, preizkusi, poišči, vprašaj ...



V kozarec z vodo vlij žlico olja in mešanico pomešaj. Kaj se dogaja?



V kozarec z vodo vlij žlico detergenta in mešanico pomešaj. Kaj se dogaja?



Zakaj pri pomivanju posode uporabljamo detergent?



Iz česa in kako pridobivajo olje?



Tudi zobna pasta je zmes. Nekaj zobne paste stisni v kozarec z vodo, pomešaj in počakaj eno uro. Ali se z mešanico zobne paste in vode čez čas zgodi podobno kot z emulzijo olja in detergenta v vodi?