



Njezino kraljevsko veličanstvo – voda! Dio 2

Kako nazivamo duguljaste posudice od plastike ili stakla u kojima znanstvenici čuvaju različite tekućine? _____

Označi kvačicom predmete koji su prijatelji vode.

Papirnata maramica __, papir za pečenje __, vosak __.

Zaokruži točno ili netočno!

- Kada ga izlijemo po površini vode, ulje će potonuti. **Točno/Netočno**
- Miješanjem ulja i vode nastaje emulzija. **Točno/Netočno**

Zrnca papra plutaju na vodi zbog _____ napetosti vode.

Koje hrvatske kovanice plutaju na vodi? _____

Zašto neoguljena mandarina ne tone, a oguljena tone?










KUTAK ZA RODITELJE

DATUM RADIONICE

ŠTO SMO DANAS RADILI?

Učili smo o hidrofiličnim i hidrofobnim tvarima, proučavali površinsku napetost vode. Upoznali smo se s emulzijama, pojmom gustoće i naučili rukovati epruvetom i kapaljkom. Razgovarali smo o utjecaju plastike na okoliš.





KOJE SMO POKUSE IZVELI?

Kapljica vode između prijatelja i neprijatelja 
Prijatelj dvaju neprijatelja  Odbjegli papir  Kovanice koje plutaju na vodi  Brod na deterdžent  (Ne)plutajuća naranča

KOJI SMO PRIBOR I MATERIJALE KORISTILI?

Epruvete, kapaljke, petrijeve zdjelice, papir, kovanice od 1 i 2 lipe, mandarine, deterdžent za pranje posuđa, prašak za rublje, ulje itd.

ŠTO SMO SAZNALI NA KVIZU?

Koliko plastičnih boca se proda u svijetu svake minute 
 koja su dva glavna sastojka žvakaće gume 
od čega su napravljeni američki dolari  ...
... i mnoge druge zanimljive stvari.

