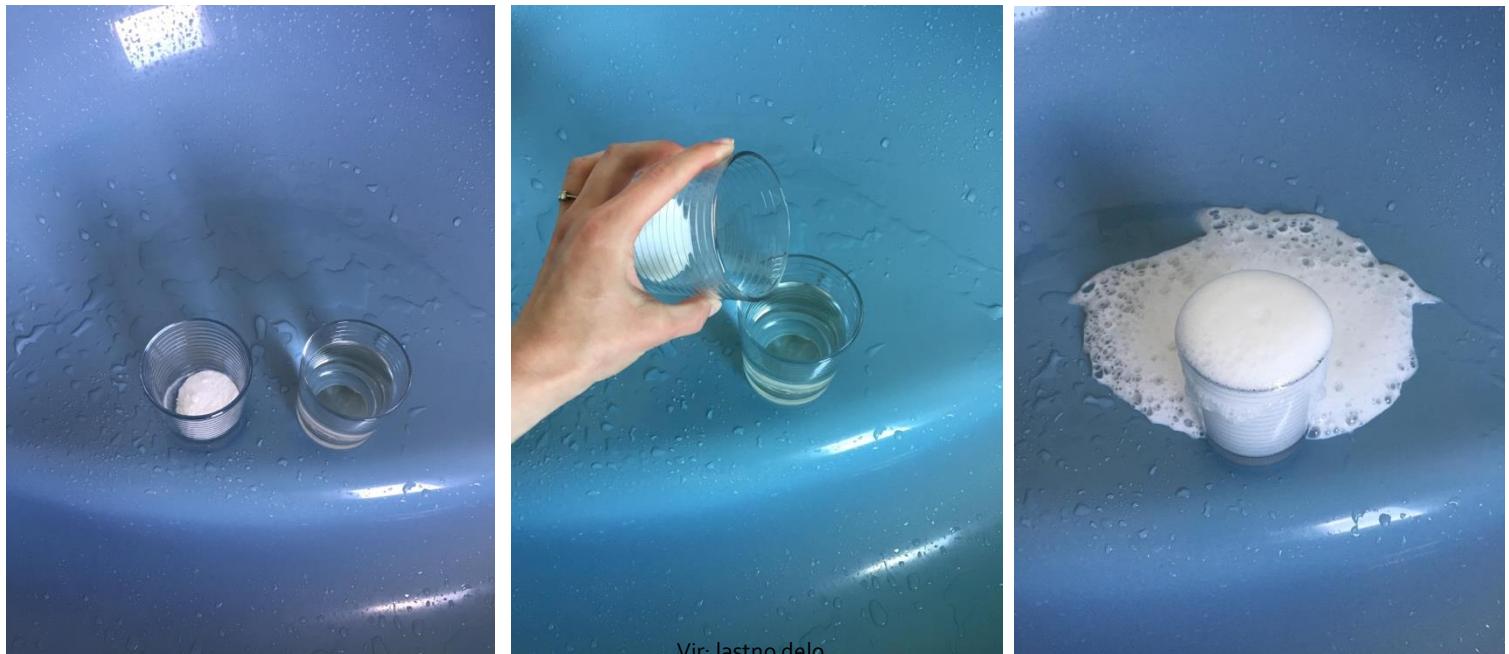


Živijo! Se danes počutite kaj znanstveno navdahnjeni? Če se še ne, se boste kmalu. Spodaj vam pokažem, kako zanimiva in zabavna je lahko znanost.

Potrebujete:

- dva kozarca,
- kis,
- sodo bikarbono (dober je tudi pecilni prašek).

V en kozarec nalijte kis, v drugega si pripravite sodo bikarbono. Vse skupaj odnesite v kopalnico ali v kuhinjski lijak, ker vas čaka pravi VULKAN. Sodo bikarbono previdno in hitro stresite v kozarec s kisom. Tega ne počnite sami, ampak naj vam pri poskusu pomagajo starši.



Vas zanima, zakaj se šele po združitvi obeh snovi v en kozarec ustvari vulkan? Soda bikarbona je snov, ki jo označimo kot **bazično**. Kis je snov, ki jo označimo kot **kislo**. Ko se taki dve snovi združita, se naredijo mehurčki plina, plin in tekočini (pri nas je to kis) pa ustvari mehurčke, ki naredijo vulkan. Podobne mehurčke naredi tudi šumeča tabletka, ki jo raztopite v vodi, da si pripravite napitek. Zanimivo, kaj ne? ☺