

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.



Vir: lastno delo



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 v tekočini (pri nas je to kis) pa ustvari mehurčke, ki naredijo vulkan. Podobne mehurčke naredi tudi šumeča tabletki, ki jo raztopite v vodi, da si pripravite napitek. Zanimivo, kaj ne? 😊