



## Soda bikarbona i ocat pjene se javno!

Što se dogodilo kada smo **pomiješali mlijeko i ocat?** \_\_\_\_\_

---

Uz pomoć kojih **dviju tvari** smo **napuhali balon?** Stavi kvačicu.  
mlijeko \_\_, soda bikarbona \_\_, limunska kiselina \_\_, ocat \_\_.

Kako se zove **plin** koji je zapravo **napuhao balon?** \_\_\_\_\_

U kojim **slatkim pićima** nalazimo mjehuriće tog plina? \_\_\_\_\_

---

Nalazimo ga i u jednom **piću koje nije uopće slatko**. Kojem? \_\_\_\_\_

---

Što **vatri** treba da bi  
**gorjela?** Stavi kvačicu.

zrak \_\_,  
ugljik-dioksid \_\_  
voda \_\_,  
kisik \_\_.

Koja su **svojstva ugljik-dioksida?**  
Stavi kvačicu.

gasi vatru \_\_,  
teži je od zraka \_\_,  
miriši po cvijeću \_\_,  
treba nam za  
disanje \_\_.





## KUTAK ZA RODITELJE

DATUM RADIONICE \_\_\_\_\_

### ŠTO SMO DANAS RADILI?

Miješanjem sode bikarbone i octa izazvali smo kemijsku reakciju i upoznavali smo se sa svojstvima ugljik-dioksida.

### KOJE SMO POKUSE IZVELI?

- ◆ Crtamo po mlijeku ◆ Zakiseljeno mlijeko ◆ Duh iz boce
- ◆ Kako čašom ugasiti svijeću? ◆ Svijeća koja usisava vodu
- ◆ Natjecanje svijeća

### KOJI SMO PRIBOR I MATERIJALE KORISTILI?

Sodu bikarbonu, ocat, mlijeko, prehrambene boje, deterdžent za pranje posuđa, svijeće, šibice, petrijevke, plastične tanjure, štapiće s vatom,, kapaljke, žličice...

### ŠTO SMO SAZNALI NA KVIZU?

Odakle potječu jabuke ◆ tko je izumio Coca-colu ◆  
kako se znoje psi i zašto im je njuška vlažna ◆ koliko je  
godina (do)živio najstariji pas na svijetu...  
i mnoge druge zanimljive stvari!

