

SPOSÓB WYKONANIA

1. Do słoika wsyp 2 - 3 czubate łyżki sody oczyszczonej.
2. Wlej ocet (ok. pół szklanki).
3. Nałóż szybko gumową rękawiczkę na wylot słoika od czasu do czasu mieszając delikatnie słoikiem, by dokładnie cała soda się rozpuściła.
4. Zdejmij rękawiczkę przytrzymując rękami i zawiąż ją przy pomocy gumki lub sznurka.

SAMOPOMPUJĄCA się rękawiczka



CO ZAOBSERWUJEMY

W rękawiczce będzie zbierał się gaz.

CO POTRZEBUJESZ

- gumowa rękawiczka
- słoik
- 1 paczka sody oczyszczonej
- ocet
- gumka lub sznurek



PROSTE WYJAŚNIENIE

Między sodą oczyszczoną i octem zachodzi reakcja chemiczna, w wyniku której wydzielą się gaz – dwutlenek węgla (CO_2).



Czy zaobserwujesz ten efekt, jeżeli zamiast octu zastosujesz sok z cytryny?