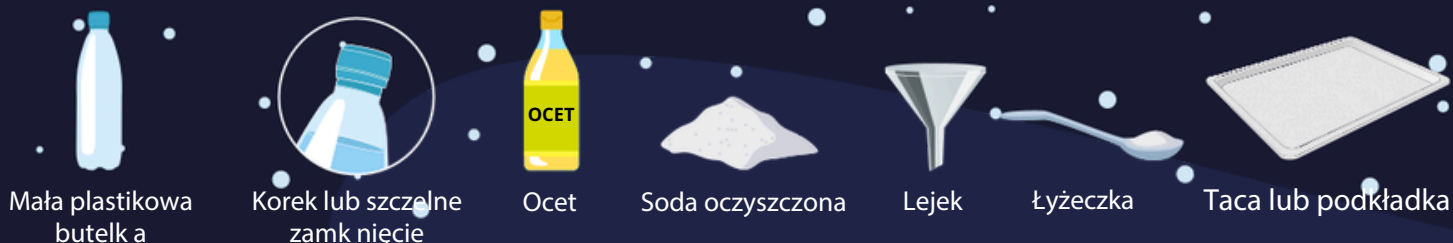


Mini-rakieta z sody i octu

Co będzie potrzebne



Instrukcja (wykonuj tylko z dorosłym!)



Dlaczego tak się dzieje?

Gdy soda i ocet się połączą, powstaje dwutlenek węgla – gaz. Zwiększa się ciśnienie wewnątrz pojemnika, aż w końcu wypycha korek. Rakieta startuje – zupełnie jak prawdziwa, z silnikiem odrzutowym!

Bezpieczeństwo!

To doświadczenie powinnybyćwykonywane tylko pod opieką osoby dorosłej. Rakieta możewystrzelićdużą siłą, dlatego należy trzymać się w bezpiecznej odległości!

Mini-rakieta z sody i octu

Co badamy? Czego się uczy my?

Siłę odrzutu i reakcje chemiczne

Dawno, dawno temu, mały inżynier marzył, by polecieć w kosmos. Nie miał jednak rakiety, ale miał... sodę, ocet i wielką wyobraźnię! Pewnego dnia postanowił zbudować swoją pierwszą raketę – z pomocą dorosłych i tego, co znalazł w kuchni.

Czy i Tobie uda się stworzyć raketę, która wystartuje?



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie