

POMPIKOWE DOMOWE PRZESZKOLE



Tak naprawdę kuchnia to jedno wielkie laboratorium naukowe, w którym na co dzień zachodzą rozmaite zjawiska fizyczne i chemiczne. Domowe laboratorium nie wymaga wielu przygotowań, a efekty potrafią być zaskakujące. Oto proste propozycje eksperymentów, które można przygotować z dzieckiem w domu.

„Wulkan”

Pomoce: plastikowa butelka, ocet, płyn do mycia naczyń, soda, miska.

Wykonanie doświadczenia: butelkę napełniamy do połowy octem i dolewamy trochę płynu do mycia naczyń (można zabarwić farbką), ostrożnie mieszamy składniki, butelkę ustawiamy na środku miski, bierzemy 3 łyżeczki sody oczyszczonej i wsypujemy na środek papierowej chusteczki do nosa. Zwijamy ją, skręcamy końce i wrzucamy zawiniętą chusteczkę do butelki. Po kilku minutach z butelki zacznie wydobywać się piana. Można ozdobić butelkę kolorowym papierem wtedy piana będzie wypływała jak lawa z wulkanu.

„Hodowla kryształów”

Pomoce: słoiki z wodą , sól, patyczki, wełniane nici.

Wykonanie doświadczenia: dzieci samodzielnie przygotowują roztwór nasycony soli (rozpuszczają możliwie największą ilość soli w ciepłej wodzie), w celu jej krystalizacji. Na patyk nawijamy kawałek wełny, powinien sięgać prawie dna słoika. Tak przygotowany patyk opieramy o brzeg słoika , zanurzając wełniane nitki w wodzie. Po kilku dniach na nitkach utworzą się kryształki pod wpływem parowania wody. Dodanie kilku kropli farby plakatowej albo atramentu do wody spowoduje zmianę koloru kryształków.

UDANEJ ZABAWY.

□ **Justyna Karpiuk**

{gallery}aktualnosci/1164{/gallery}