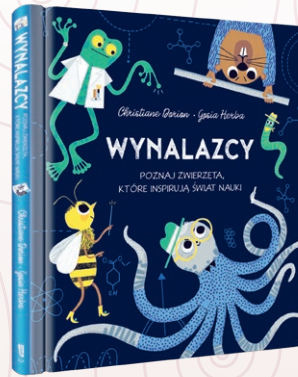


Wynalazcy.
Poznaj zwierzęta,
które inspirowały
świat nauki
Christiane Dorion



Kefir w Kairze,
czyli podróże
palcem po mapie
Michał Rusinek

Bohaterowie
Magicznego
Drzewa. Stwór
Andrzej Maleszka



Zakazane miejsca na świecie.
Podróże magicznym
dywanem

Patrick Makin

WULKAN



Instrukcja WYKONANIA WULKANU



1

Przygotuj:

- mały szklany słoiczek,
- talerzyk papierowy lub plastikowy,
- taśma dwustronna,
- plastelina (tyle żeby można było obkleić słoiczek – zrobić mały wulkan)
- folia aluminiowa

2

Odetnij kawałek taśmy dwustronnej (wielkości spodu słoika), naklej go pod spodem słoika.

3

Oderwij papierek od taśmy dwustronnej i przyklej słoik na środku talerzyka.





Obwiń słoiczek folią aluminiową, tworząc mały wulkan a następnie rozplaszcz kawałki plasteliny na płaskie okrągłe kawałki (naleśniki 😊) i obklejaj nimi folię aluminiową.

Jeśli macie dużo plasteliny, to możecie nie używać w ogóle folii aluminiowej, tylko z samej plasteliny naokoło słoika uformujecie kształt góry/wulkanu.



Możecie naokoło wulkanu zrobić z plasteliny drzewa, krzaczki, rzekę itp.

Instrukcja przeprowadzenia WYBUCHU WULKANU

1

POTRZEBNE BĘDĄ:

- soda oczyszczona
- płyn do mycia naczyń
- ocet
- barwnik spożywczy lub tusz (może być z naboju do pióra)

2

Wsyp do środka wulkanu
2, 3 łyżeczki sody oczyszczonej
(im większy masz stoik tym więcej
musi być sody i potem octu).

3

Dosyp barwnik w proszku
(ewentualnie kilka kropli tuszu).



4

Dolej dwie łyżki
płynu do mycia
naczyni.



5

Wymieszaj dobrze
składniki.



6

Na koniec dolej
 $\frac{1}{3}$ szklanki octu.



7

TERAZ OBSERWUJ
CO SIĘ BĘDZIE
DZIAŁO.



Wyobraźcie sobie wyspę tak
niebezpieczną, że każde postawienie
na niej nogi niesie ze sobą
śmiertelne zagrożenie...

Jak myślicie, dlaczego?
Każdy pomysł jest dobry!