

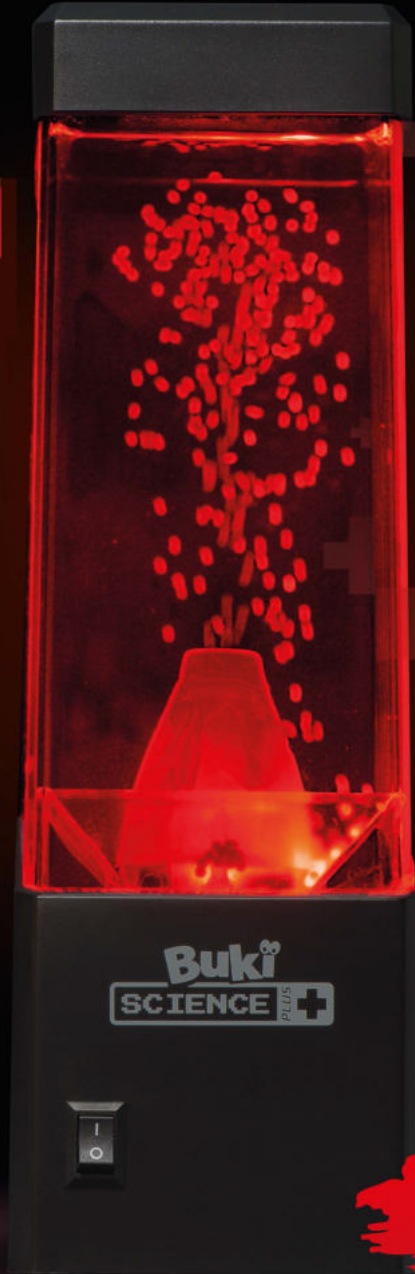
MOZEMO
PLUS
+

VOLCANO

14+
LAMP



O erupție vulcanică
în camera ta!



+

5

experimente

Buki
France



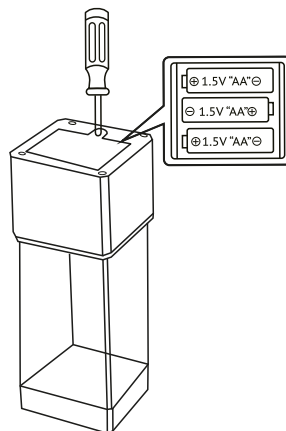
ATENȚIE: Nu agitați! Nu folosiți produsul mai mult de 10 ore în continuu! Nu înghițiți pietrele. Așezați lampa pe o suprafață dreaptă! Nu deplasați lampa în timp ce este în funcțiune! Nu utilizați produsul dacă lampa este deteriorată! Nu lăsați produsul conectat o perioadă lungă de neutilizare!

Montarea bateriilor

Sunt necesare 3 baterii AA-LR6, care nu sunt incluse. Respectați polaritățile.

Solicita unui adult să desurubeze compartimentul bateriilor.

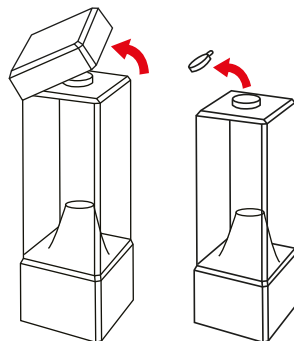
Bateriile sunt clasificate WEEE și ar trebui aruncate în siguranță, când nu mai sunt necesare.



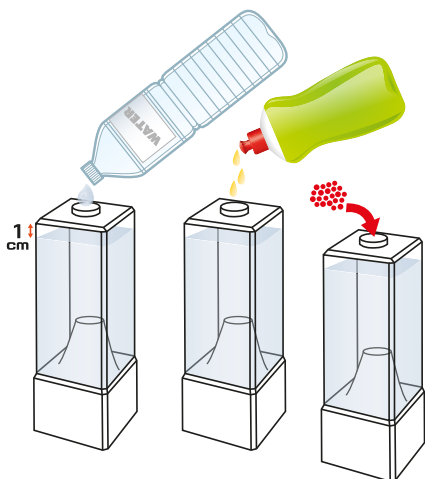
Asamblare



ATENȚIE! Deconectați lampa înainte de a o umple!



1

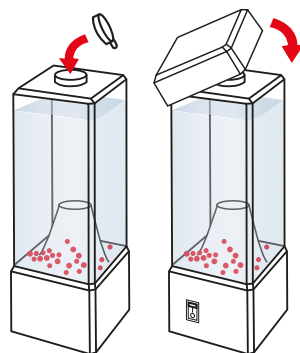


2

Umpleți lampa cu apă (daca este posibil, apă îmbuteliată), lăsând un spațiu de 1 cm. Apoi adăugați 3 picături de săpun lichid și apoi pietrele roșii.

3

Puneți la loc capacul și partea superioară a lămpii.
Conectați lampa și porniți-o cu ajutorul întrerupătorului.



Nu efectuați experimentele în interiorul lămpii vulcan!

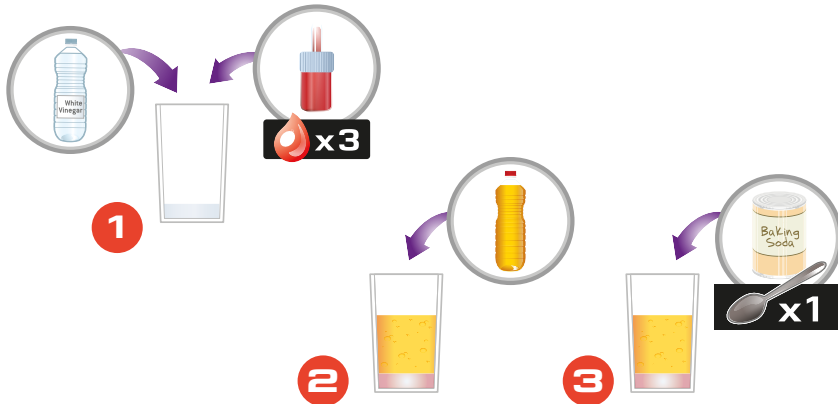


Lampa cu lava

Veti avea nevoie de:



1. Turnati putin otel alb intr-un pahar si apoi adaugati 3 picaturi de colorant alimentar.
2. Adaugati ulei vegetal si umpleti paharul pana la 3/4 din volum. Uleiul va sta deasupra otetului colorat.
3. Adaugati in pahar o lingurita de bicarbonat de sodiu. Cand va atinge otelul, bicarbonatul de sodiu va crea bule care vor pluti prin ulei!



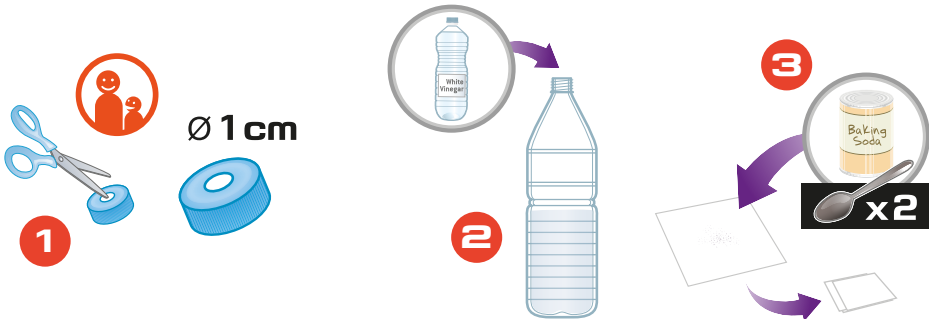
Tocmai ati experimentat "intalnirea neprietenoasa" intre bicarbonatul de sodiu si acidul acetic din otet. Aceasta intalnire creaza o reactie chimica in care ionii H^+ sunt transferati de la acid la baza. Pe langa generarea de caldura, reactia produce dioxid de carbon pe care il puteti observa sub forma de bule. Bulele incearca sa scape din pahar, luand colorantul cu ele.

Veti avea nevoie de :

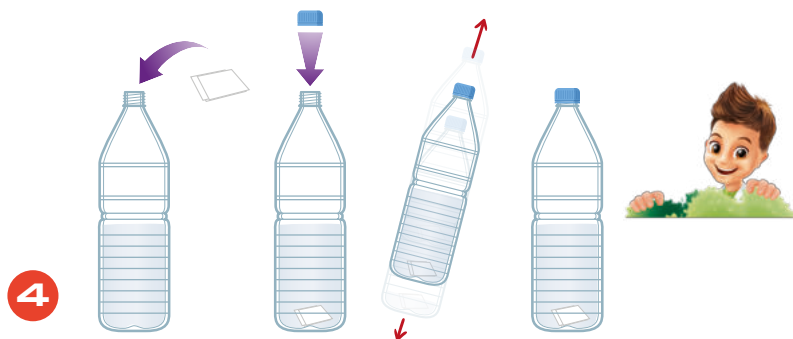


Realizeaza acest experiment afara!

1. Folositi foarfeca pentru a face o gaura cu un diametru de aproximativ 1 cm in capacul sticlei.
2. Turnati otet in sticla.
3. Adaugati 2 lingurite de bicarbonat de sodiu pe doua bucati de hartie igienica, apoi impaturiti hartia ca in imaginea de mai jos.



4. Atentie! Cititi cu atentie instructiunile si executati acest pas rapid!
Aruncati hartia igienica in sticla, apoi inchideti sticla, insuruband dopul complet.
Agitati putin, lasati sticla si indepartati-va!



Exista mai multe tipuri de vulcani!

Vulcanii efuzivi produc lava fluida care va curge de-a lungul laturilor acestora. Temperatura poate atinge 1200°C.

Vulcanii explozivi produc eruptii vulcanice compuse din roci, cenusa si gaze toxice.

Gheizerul nu este un vulcan, dar are origine vulcanica.

Este o fantana de apa fierbinte si abur care erupe din pamant.



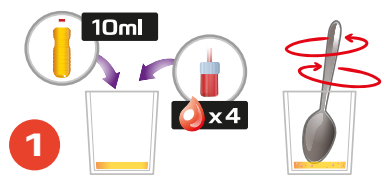
3

Focuri de artificii

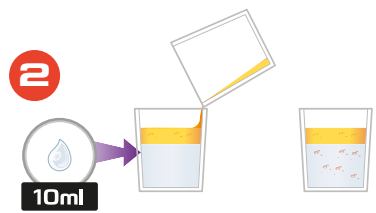
Veti avea nevoie de:



1. Se toarna ulei in primul pahar si se adauga patru picaturi de colorant alimentar. Se amesteca cu lingurita.



2. In al doilea pahar, se toarna 10 ml de apa, apoi se adauga usor uleiul colorat din primul pahar. Observati cum particulele colorate se deplaseaza si se raspandesc prin apa!



Introduceti in apa penita unui marker pentru a obtine un colorant fluorescent. Stingeti lumina si utilizati o lampa UV pentru un rezultat si mai surprinzator!



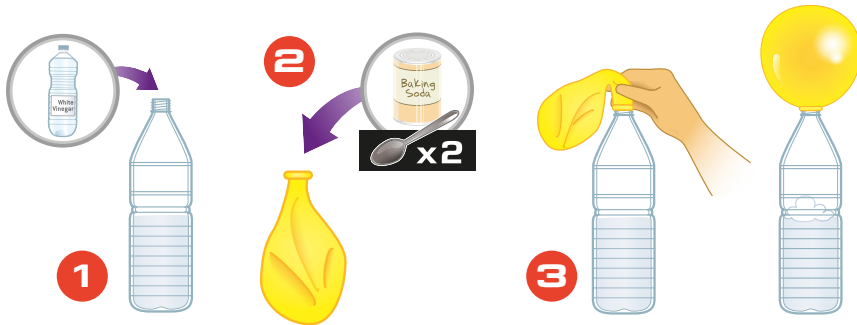
4

Balonul exploziv

Veti avea nevoie de:



1. Turnati otet in sticla.
2. Turnati intr-un balon 2 lingurite de bicarbonat de sodiu.
3. Asezati balonul pe sticla la fel ca in imaginea de mai jos si lasati ca bicarbonatul de sodiu sa curga in otetul din sticla. Urmariti cum balonul se umfla!
4. Este balonul umflat suficient? Daca da, luati un ac pentru a-l sparge!





Mentos si Cola

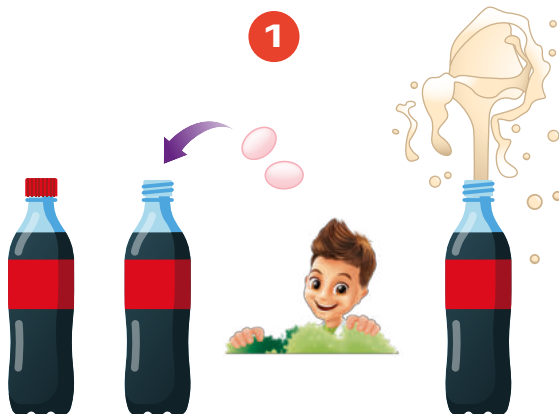
Veti avea nevoie de:



2 Mentos



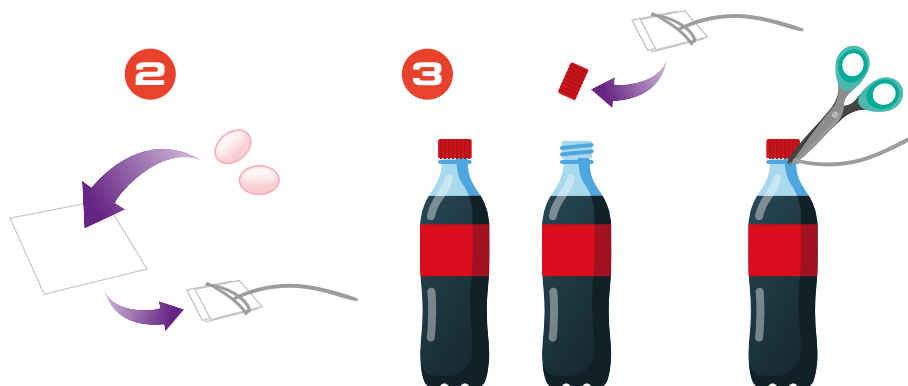
Realizati acest experiment afara!







1. Deschideti o sticla de Cola si aruncati repede in ea doua Mentos. Indepartati-va repede!

Dupa ce ati invatat experimentul, puteti incerca aceasta farsa:

2. Asezati 2 Mentos pe o bucata de hartie igienica. Indoiți hartia si legati-o cu sfoara.
3. Deschideti o sticla mica de Cola. Asezati hartia igienica cu cele doua Mentos in capac, apoi inchideti capacul tinand de sfoara. Astfel, veti aseza bomboanele in interiorul capacului. Taiati sfoara ramasa in exterior.



4. Acum puteti oferi aceasta sticla prietenului vostru. Atentie! Va recomandam sa faceti aceasta farsa afara sau undeva unde puteti curata usor mizeria.

TOP 5	Cele mai devastatoare eruptii:			
5	1902 	Muntele Pelée	29 000	morti
4	79 	Muntele Vesuvius	33 000	morti
3	1883 	Krakatoa	36 000	morti
2	1815 	Tambora	92 000	morti
1	1257 	Samalas	+100 000	morti



Folositi produsul doar in interiorul casei!

Potrivit doar pentru copiii mai mari de 14 ani!

Acest produs este o lampa decorativa, nu o jucarie!

Cititi cu atentie instructiunile inainte de a folosi produsul!

Accesoriile necesare activitatilor optionale (experimente) nu sunt incluse!

Développé et distribué par :

Developed and distributed by :

BUKI France

22 rue du 33ème Mobiles - 72000 Le Mans - FRANCE

Tél: +33 1 46 65 09 92

E-mail : daniellevy@bezeqint.net

www.bukifrance.com

Photo Credits : Bigstock

CE



14+