



CHRIS MAAKT EEN VULKAAN VOOR SANNE

EEN RODE VULKAAN

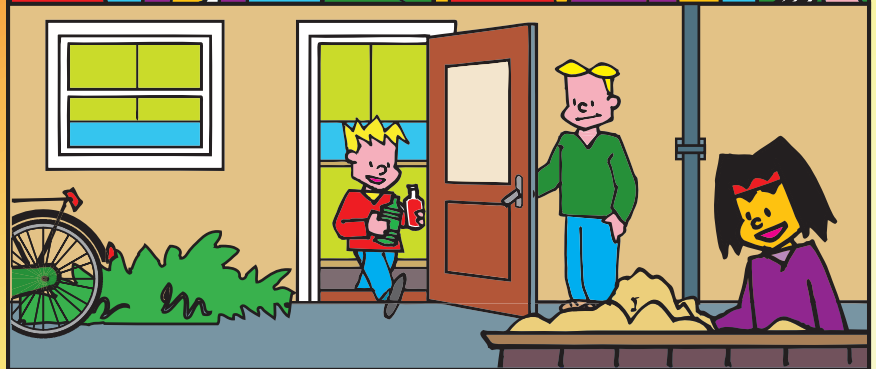
Wat heb je nodig?

- plastic fles van 0,5 liter
- maatbeker
- kopje
- deegkom
- 3 kopjes bloem
- 1 kopje zout
- 30 mL slaolie
- water
- afwasmiddel
- rode voedingskleurstof
- 30 mL schoonmaakazijn
- 1 zakje bakpoeder

Wat moet je doen?

- Deze proef doe je BUITEN.
- 1) Meng de bloem, het zout en de olie met een kopje koud water in een deegkom. Kneed er een stevig, zacht deeg van.
 - 2) Kneed het deeg om de buitenkant van de fles in de vorm van een vulkaan. Laat de opening open en er mag geen deeg in de fles vallen.
 - 3) Meng 450 mL warm water met 8 druppels rode voedingskleurstof, 8 druppels afwasmiddel en het schoonmaakazijn. Giet het in de fles.
 - 4) Doe het zakje bakpoeder zo snel mogelijk in de fles. Stap achteruit!

Wil je meer proefjes doen of weten wat er gebeurt? Kijk dan op www.C3.nl/kids onder Proefjes.



WEETJE

Wist je dat er ook diep onder de zee grote vulkanen zijn?

Vraag

Wat is het verschil tussen lava en magma?

colofon

Ontwikkeling
Kitty Jansen-Ligthelm
Begeleiding
Florien de Brouwer, Stichting C3
Vormgeving
Marc de Boer, Ori Ginale

Stichting C3
www.C3.nl/kids

PUZZEL

Alle onderstaande namen van Europese vulkanen zitten horizontaal of verticaal verstopt in de puzzel. Streep ze door en maak van de overgebleven letters de oplossing. De oplossing is de naam van een land waar zich veel vulkanen bevinden.

- Elbroes
- Hoheacht
- PuydeDome
- Vesuvius
- Etna
- Kazbek
- Santorini
- Hekla
- Methana
- Stromboli

E	S	E	K	H	H	I	S	A
M	U	L	A	O	E	L	A	N
O	I	B	Z	H	K	O	N	A
D	V	R	B	E	L	B	T	H
E	U	O	E	A	A	M	O	T
D	S	E	K	C	N	O	R	E
Y	E	S	D	H	I	R	I	M
U	V	N	E	T	O	T	N	I
P	E	T	N	A	E	S	I	S

Antwoord: Lava is wat uit de vulkaan stroomt, magma is het gesmolten gesteente in de aarde.