

Bygg en vulkan



Förberedelser

- Blanda mjöl och salt i en bunke.
- Häll några droppar karamellfärg i vattnet och rör ihop det med mjölet, saltet och matoljan.
- Blanda röd/gul karamellfärg med ättikan.
- Häll bakpulvret i petplaskan.

Klart för vulkanutbrott!

- Bygg in din "magmakammare" med trolledegen. Var noga så att du inte bygger in öppningen på vulkanen för mycket. Om du vill kan du bygga upp ett landskap runt din vulkan med naturmaterial eller tex lego.

Vulkan 1 sats (1 sats/barn)

- 2 dl vetemjöl
- 1 dl grahamsmjöl
- 1 dl salt
- Ev några droppar grön/svart karamellfärg
- 1-1,5 dl vatten
- 2 msk matolja

Lava

- 5-10 droppar röd eller gul karamellfärg
- 50 ml ättika (24%)

Magmakammare

- 1 st 50 cl PET-plaska. Skär av topp och botten och sätt ihop dem med silvertejp så att de bildar en ca 7-10 cm hög flaska.
- 4 tsk bakpulver

Dags för utbrott!

När allt är klart så häll i ättiksblandningen i vulkanens öppning på toppen. Den röda blandningen fräser och bubblar och börjar välla ut ur kratern. Ättikan reagerar med bakpulvret, koldioxid bildas och driver ut lavan ur vulkanen - precis som på riktigt!

Lycka till som vulkanolog!

