

## HUR UPPSTÅR VULKANUTBROTT?

EDU991137

### VAD BETYDER ORDEN?

- Stratovulkan
- Sköldvulkan
- Kammare
- Magma
- Expandera
- Förånga
- Tillförselskanal
- Krater
- Sidokanal
- Pyroklastiskt material
- Lava
- Skiktvulkan

### VAD HAR DU LÄRT DIG?

Ge exempel på något som du lärt dig genom att titta på utbildningsklippet.

## HUR UPPSTÅR VULKANUTBROTT?

EDU991137

### FRÅGA

Beskriv (förenklat) vad som kan hända inuti en vulkan vid ett vulkanutbrott.

### UNDERSÖK

Undersök vilka slags vulkaner det finns på Island – är det skiktvulkaner, sköldvulkaner eller båda? Hur många aktiva vulkaner finns det? Är det någon som fått ett utbrott nyligen? Ge även några exempel på kända vulkanutbrott (sedan 60-talet fram till i dag).

## HUR UPPSTÅR VULKANUTBROTT?

EDU991137

### QUIZ

- a) Vad är utmärkande för en stratovulkan?
- Den är platt
  - Den är väldigt bred
  - Den är alltid farlig
  - Den är hög och spetsig
- b) Vad kallas smälta bergarter som nått jordytan?
- Lava
  - Magma
  - Stenflod
  - Manna
- c) Vad är utmärkande för en sköldvulkan?
- Den är bucklig
  - Den har sidor som sluttar, ungefär som en sköld
  - Den ser ut som en schweizerost inuti
  - Den är hög och spetsig