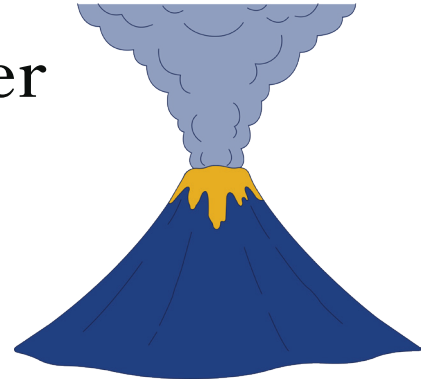


# Vulkaniska begrepp och platser

Här får eleverna spela sig till kunskaper om vulkaner och vulkanism. Materialet består av elva faktakort med spännande fakta kring vulkaniska begrepp och platser samt ett memoryspel där fakta ska paras ihop med rätt begrepp eller plats.



## Vulkaniska begrepp och platser i materialet

Begreppen och platserna på faktakorten och i memoryspelet är geiser, basalt, Fuji, Kilimanjaro, lava, magma, Olympus Mons, vulkan, Hawaii, Island och Eldringen.

## Förberedelser

Ladda ner och skriv ut faktakorten och memoryspelet. Välj om eleverna ska få varsin uppsättning faktakort eller om de ska ha en uppsättning per grupp som ska spela memoryt, se förslag på gruppindelning här nedanför.

Instruktioner för att färdigställa faktakort och memoryspel finns på respektive utskrift. Facit till memoryt finns på nästa sida.

## Genomförande

Dela in klassen i grupper om 2-3 elever.  
Tidsåtgång: från 30 minuter

## Använd faktakorten

Dela ut en uppsättning kort per elev eller grupp, det som funkar bäst.

### Lär er fakta

Använd korten för att lära er enkla fakta om vulkaner och vulkanism. Exempel på fakta är att Island ligger på en sprickzon och Hawaii på en hotspot och vad magma består av.

### Jämför med en världskarta

Var i världen hittar man de olika platserna (utom Olympus Mons) och fenomenen? Se hur vulkanism hänger ihop med kontinentalplattorna!

## Spela memory

Dela ut ett memoryspel per grupp som ska spela memoryt.

I memoryt ska man para ihop begreppen och platserna (namn och bild) med ett påstående från respektive faktakort. Facit finns på nästa sida.

# Memoryspel

## Vulkanska begrepp och platser

# FACIT

Vattnet värms av vulkanisk aktivitet - **Gejser**

Den vanligaste berarten i solsystemet - **Basalt**

Ligger nära storstaden Tokyo - **Fuji**

Afrikas högsta berg - **Kilimanjaro**

När den stelnar bildas vulkaniska bergarter som basalt och porfyr - **Lava**

Består av smält berg, gaser och kristaller - **Magma**

En öppning i jordskorpan där magma kommer upp - **Vulkan**

Solsystemets högsta berg - **Olympus Mons**

Ligger ovanpå en hotspot - **Hawaii**

Ligger på en sprickzon - **Island**

Där nästan all jordens vulkanism förekommer - **Eldringen**