

Vulkaner och jordbävningar

Namn: ____

Klass: ____

Datum: ____

Stadie: Åk. 4 - 6

Ämne: Geografi

Tema: Vulkaner och jordbävningar

Ordkollen

Orden i listan nedan är bra att känna till i ämnet, och särskilt bra att känna till för att lyckas väl med arbetsbladet.

Ämnesbegrepp	Förklaring	Synonymer
Vulkan	En öppning i jordskorpan där magma tränger upp	Eldsprut, bergsprut
Jordbävning	En plötslig rörelse i jordskorpan	Skakning, skalv
Magma	Smält bergmaterial som finns under jordytan	Bergsmassa, magmaflöde
Plattgränser	Områden där jordens plattor möts	Tectoniska gränser
Tsunami	En stor våg som orsakas av jordbävningar	Havsvåg, flodvåg

Faktafrågor

Svara på följande frågor om vulkaner och jordbävningar:

1. Vad kallas den öppning i jordskorpan där magma tränger upp?
2. Vad är magma?
3. Vad orsakar jordbävningar?
4. Vilken typ av våg kan orsakas av en jordbävning?
5. Vad heter områden där jordens plattor möts?

Flervalsfrågor

Kryssa för det rätta svaret.

1. Vilken av följande är en typ av vulkan?
 - a) Stratovulkan
 - b) Tsunami
 - c) Rift

2. Vilka två typer av plattgränser finns det?
 - a) Konvergerande och divergerande
 - b) Magmatiska och sedimentära
 - c) Yt- och djupplattor

3. Vad händer när två plattor kolliderar?
 - a) Skapar en vulkan
 - b) Förorsakar en jordbävning
 - c) Inget händer

4. Vilken av följande är en effekt av en tsunami?
 - a) Torka
 - b) Översvämningar
 - c) Jordskred

5. Vad kallas det när magma kommer upp till ytan?
 - a) Skakning
 - b) Utbrott
 - c) Skred

Sanna eller falska påståenden

Skriv "Sant" eller "Falskt" på varje rad.

1. En vulkan kan vara aktiv i flera hundra år.
2. Jordbävningar kan endast inträffa på natten.
3. Tsunamis orsakas alltid av jordbävningar.

4. Magma är alltid i fast form.
5. Plattorna i jordskorpan rör sig hela tiden.

Kortessäfrågor

Svara med några meningar.

1. Beskriv hur en jordbävning uppstår.
2. Vad är skillnaden mellan en vulkan och en jordbävning?

Öppna frågor

Svara utförligt på följande fråga.

1. Hur kan vi förbereda oss för en jordbävning?
2. Diskutera hur vulkanutbrott kan påverka människors liv och miljö.

Tags: [Arbetsblad](#)