

Naturkatastrofer: Orsak och Verkan

****Stadie:**** Åk. 7 – 9

****Ämne:**** Geografi

****Tema:**** Naturkatastrofer: orsak och verkan

Ordkollen

Följande ord är viktiga att känna till inom temat naturkatastrofer. Att förstå dessa begrepp hjälper dig att lyckas väl med uppgifterna nedan.

Ämnesbegrepp	Förklaring	Synonymer
Seismologi	Studiet av jordens skakningar och jordbävningar	Jordbävningenslära
Vulkanism	Fenomen relaterat till vulkaners aktivitet och utbrott	Vulkanutbrott
Tsunami	Stor havsvåg orsakad av underjordiska jordrörelser	Havsvåg
Orkan	Kraftig tropisk cyklon med starka vindar och regn	Cyklon
Erosion	Process där land minskar genom vind eller vatten	Jordförslitning

Faktafrågor

1. Vad är seismologi?
2. Nämn en orsak till vulkanutbrott.
3. Hur bildas en tsunami?
4. Vilka är de huvudsakliga kännetecknen för en orkan?
5. Vad innebär erosion?

Flervalsfrågor

1. Vilket av följande är en typ av naturkatastrof?
 - a) Ekonomisk kris
 - b) Jordbävning
 - c) Skolstart
 - d) Festival

2. Vad orsakar ofta tsunamivågor?
 - a) Stark vind
 - b) Underjordiska jordrörelser
 - c) Torka
 - d) Skogsbränder
3. En vulkan kan utbrotta på grund av:
 - a) Minska temperatur
 - b) Uppbyggnad av magma
 - c) Ökad nederbörd
 - d) Minskad erosion
4. Erosion påverkar land genom:
 - a) Ökade vulkanutbrott
 - b) Förflyttning av jord
 - c) Ökad seismisk aktivitet
 - d) Bildande av tsunamier
5. Orkaner bildas vanligtvis över:
 - a) Kontinentala inlandsområden
 - b) Tropiska hav
 - c) Isiga polarområden
 - d) Ökenområden

Sant eller falskt

1. En tsunami kan orsakas av ett vulkanutbrott.
2. Erosion kan leda till bildandet av nya landformer.
3. Seismologi studerar väderfenomen.
4. Orkaner är alltid mindre kraftiga än tyfoner.
5. Vulkanism har ingen påverkan på klimatet.

Matchningsövningar

Matcha begreppet med rätt förklaring.

Ämnesbegrepp	Förklaring
-----	-----
Seismologi	A. Studiet av jordens skakningar och jordbävningar
Tsunami	B. Stor havsvåg orsakad av underjordiska

jordrörelser |
Orkan	C. Kraftig tropisk cyklon med starka vindar och regn
Erosion	D. Process där land minskar genom vind eller vatten
Vulkanism	E. Fenomen relaterat till vulkaners aktivitet och utbrott

Kortessäfrågor

1. Beskriv hur en vulkan kan påverka omgivande samhällen vid ett utbrott.
2. Förklara sambandet mellan jordsbävningar och tsunamier.

Rättstavningsövningar

Korrigerade de felstavade orden:

1. Vulkanutbrott
2. Tsunmai
3. Seismplogi
4. Orjkan
5. Erasion
6. Vulkanism
7. Tsunamivåg
8. Seismoskop

Sammanfattning

Sammanfatta huvudorsakerna till naturkatastrofer och deras konsekvenser för miljön och mänskliga samhällen.

Tags: [Arbetsblad](#)