

Begreppslista

Geografi är ämnet där vi studerar jorden, dess landskap och hur människor interagerar med miljön. När vi pratar om naturkatastrofer, handlar det om händelser som kan orsaka stora skador på vår miljö och påverka människors liv. Att förstå dessa begrepp är viktigt för att kunna diskutera och analysera både orsaker och konsekvenser av sådana händelser. Genom att lära sig om naturkatastrofer kan eleverna bli mer medvetna om vår planet och hur vi kan förbereda oss och hjälpa varandra i svåra situationer.

Jordbävningar

- **Jordbävning**

Förklaring: En plötslig skakning av marken orsakad av rörelser i jordskorpan.

Exempelmening: Under morgonen inträffade en jordbävning som kändes i hela staden.

- **Seismograf**

Förklaring: Ett instrument som registrerar rörelser i marken under en jordbävning.

Exempelmening: Seismografen visade att jordbävningen hade en styrka av 6 på Richterskalan.

- **Richterskala**

Förklaring: En skala som mäter styrkan av jordbävningar.

Exempelmening: Jordbävningen mättes till 7,5 på Richterskalan, vilket var mycket starkt.

Vulkaner

- **Vulkan**

Förklaring: En öppning i jordens yta där magma kan strömma ut.

Exempelmening: Berget som vi såg på vägen var faktiskt en aktiv vulkan.

- **Magmakanal**

Förklaring: Den passage genom vilken magma rör sig från jordens inre till ytan.

Exempelmening: Magmakanalen inuti vulkanen blev instabil och orsakade ett utbrott.

- **Vulkanutbrott**

Förklaring: När magma och gaser explosivt frigörs från en vulkan.

Exempelmening: Vulkanutbrottet sent i natt orsakade evakueringar i flera byar.

Översvämningar

- **Översvämning**

Förklaring: När vatten breder ut sig över land där det normalt inte finns vatten.

Exempelmening: Efter regnet drabbades staden av en stor översvämning.

- **Dämme**

Förklaring: En konstruktion som hindrar vatten från att flöda fritt.

Exempelmening: Dämmet brast och orsakade en farlig översvämning i dalen.

- **Kraftig nederbörd**

Förklaring: Stora mängder regn som faller under en kort tid.

Exempelmening: Den kraftiga nederbörden ledde till att floden svämmade över sina bräddar.

Tornadoer

- **Tornado**

Förklaring: En kraftig virvelvind som sträcker sig från en åskmoln till marken.

Exempelmening: Tornadon orsakade stor förödelse i staden när den passerade.

- **Trombin**

Förklaring: En annan term för tornado, oftast använd i Sverige.

Exempelmening: En trombin svepte genom fältet och rev ner träd och byggnader.

- **Stormvarning**

Förklaring: En officiell varning om att en storm, inklusive tornadoer, kan uppstå.

Exempelmening: Meteorologerna utfärdade en stormvarning för regionen och rekommenderade att folk sökte skydd.

Klimatförändringar

- **Klimatförändringar**

Förklaring: Långsiktiga förändringar i temperatur och vädermönster på jorden.

Exempelmening: Klimatförändringarna påverkar både människor och djur över hela världen.

- **Global uppvärmning**

Förklaring: En ökning av jordens genomsnittliga temperatur på grund av växthusgaser.

Exempelmening: Global uppvärmning har lett till smältande isar i Arktis.

- **Växthusgaser**

Förklaring: Gaser som bidrar till växthuseffekten genom att fånga värme i atmosfären.

Exempelmening: Koldioxid är en av de vanligaste växthusgaserna som påverkar klimatet.

Tags: [Okategoriserade](#)