

Lektionsplanering

Årskurs: 9

Ämne: Geografi

Tema: Sårbara platser och riskhantering

Koppling till styrdokument

Centralt innehåll

Lektionens centrala innehåll omfattar identifiering av sårbara platser globalt, samt metoder för riskhantering och prevention vid naturkatastrofer. Eleverna kommer att studera olika typer av sårbarhet och hur mänsklig verksamhet påverkar dessa områden.

Kunskapskrav

Eleven ska kunna beskriva sårbarheten hos olika geografiska platser och ge exempel på hur människans verksamhet kan öka denna. Eleven ska också kunna resonera kring riskhantering och strategier för att minska sårbarhet.

Lärlarledda instruktioner

Introduktion till sårbara platser (10 min)

- Definiera begreppet sårbarhet i geografisk kontext.
- Diskutera olika typer av sårbarhet (social, ekonomisk, miljömässig).
- Ge exempel på sårbara områden i världen (t.ex. kustområden, bergsområden).

Orsaker till sårbarhet (15 min)

- Utforska faktorer som bidrar till att platser blir sårbara (t.ex. fattigdom, befolkningsdensitet, klimatförändringar).
- Analysera hur mänskliga aktiviteter, som exempelvis industrialisering och urbanisering, ökar riskerna.
- Diskutera effekterna av dålig infrastruktur och brist på resurser.

Riskhantering och prevention (15 min)

- Förklara vad riskhantering innebär och dess syfte.
- Diskutera olika metoder för riskhantering (t.ex. beredskapsplaner, utbildning, infrastrukturförbättringar).
- Analysera framgångsrika exempel på riskhantering vid naturkatastrofer.

Avslutande diskussion (10 min)

- Sammanfatta viktiga lärdomar från lektionen.
- Diskutera hur eleverna ser på sårbarhet och riskhantering i sina egna liv och samhällen.
- Ställ öppna frågor för att engagera eleverna i diskussionen.

Aktivitet

Eleverna delas in i grupper och får i uppdrag att välja en sårbar plats. De ska skapa en riskanalys och presentera strategier för hur sårbarheten kan minska. De ska inkludera möjliga katastrofer som kan inträffa och beredskapsåtgärder. För en detaljerad aktivitetsbeskrivning, skriv "Aktivitet".

Exit-ticket

- Vad menas med sårbarhet i geografi?
Sårbarhet handlar om hur utsatta områden är för olika typer av risker.
- Nämn en faktor som kan öka sårbarheten hos en plats.
Hög befolkningstäthet eller dålig infrastruktur.
- Vad är riskhantering?
Processen för att identifiera, utvärdera och minimera risker.
- Ge ett exempel på en metod för riskhantering.
Utbildning och information för att förbereda befolkningen.
- Hur kan mänsklig aktivitet påverka sårbarhet?
Genom att öka risken för katastrofer, såsom byggande på riskområden.

Hemuppgift

Eleverna kan skriva en uppsats om en sårbar plats, inklusive dess risker, faktorer som bidrar till sårbarheten och vilka åtgärder som skulle kunna vidtas för att förbättra situationen. För en färdig hemuppgift, skriv "Hemuppgift".

Citat

Tags: [Åk. 7 - 9](#), [Geografi](#)