

Lektionsplanering för Geografi

Årskurs: 6

Ämne: Geografi

Tema: Sveriges klimat och väder

Koppling till styrdokument

Centralt innehåll:

Denna lektion fokuserar på klimatet och vädret i Sverige. Vi kommer att lära oss om de olika klimatzonerna i Sverige, hur väder påverkar vår vardag, samt de faktorer som påverkar klimatet i vårt land.

Kunskapskrav:

Eleven beskriver och förklarar Sveriges klimat och de olika vädertyperna samt deras inverkan på samhälle och natur.

Lärlarleda instruktioner

Introduktion till klimat och väder (10 min)

- Redogör för skillnaden mellan klimat och väder.
- Diskutera vad som påverkar väder och klimat, som latitud och havsströmmar.
- Presentera kortfattat Sveriges geografiska läge och hur detta påverkar klimatet.

Sveriges klimatzoner (15 min)

- Gå igenom de olika klimatzonerna i Sverige, t.ex. tempererat, mildt och subarktiskt klimat.
- Diskutera hur dessa klimatzoner påverkar vegetation och djurliv i landet.
- Använd kartor och bilder för att illustrera olika klimatzoner.

Väder och dess påverkan på samhället (15 min)

- Diskutera hur väder påverkar olika aspekter av vardagen, såsom jordbruk, sport och fritidsaktiviteter.
- Gå igenom väderförhållanden typiska för olika årstider i Sverige.
- Använd exempel för att belysa hur extremväder kan påverka samhället (som stormar eller översvämningar).

Sammanfattning och reflektion (10 min)

- Sammanfatta lektionen och låt eleverna dela sina tankar om vad de har lärt sig om Sveriges klimat.
- Reflektera över hur klimat och väder kan påverka deras egna liv.
- Förbered eleverna för en aktivitet där de ska mäta och rapportera väderdata.

Aktivitet

Eleverna delas in i grupper och ges i uppdrag att skapa en väderstation i klassrummet. De ska mäta temperatur, luftfuktighet och vindhastighet under en vecka och dokumentera sina observationer. Varje grupp ska presentera sina resultat och diskutera hur vädret varierade under veckan. Vill du ha en detaljerad aktivitetsbeskrivning kan du skriva "Aktivitet".

Exit-ticket

- Vad är skillnaden mellan klimat och väder? (Klimat är genomsnittliga väderförhållanden över tid, medan väder är de aktuella förhållandena.)
- Nämn en klimatzon som finns i Sverige. (Exempel: Tempererat klimat.)
- Hur påverkar vädret jordbruket? (Väder påverkar skördar och växtsäsonger.)
- Nämn en typisk väderföreteelse i Sverige under vintern. (Exempel: Snöfall eller minusgrader.)
- Varför är det viktigt att förstå klimat och väder? (För att kunna planera och anpassa aktiviteter och för att förstå miljöfrågor.)

M.v.h. Isak Skogstad

Tags: [Åk. 4 - 6](#), [Geografi](#)