

Lektionsplanering

Årskurs: 4

Ämne: Geografi

Tema: Sveriges klimat och väder

Koppling till styrdokument

Centralt innehåll

Denna lektion syftar till att undersöka Sveriges olika klimatzoner och hur vädret varierar i olika delar av landet. Eleverna ska lära sig om temperatur, nederbörd och hur dessa faktorer påverkar både natur och människor.

Kunskapskrav

Eleverna ska kunna ge exempel på hur väder och klimat påverkar livsvillkor och aktiviteter i olika delar av Sverige. De ska också kunna beskriva skillnaderna mellan olika vädertyper och förstå hur vädret kan förändras över tid.

Lärlarledda instruktioner

Introduktion till klimat och väder (10 min)

- Förklara skillnaden mellan klimat och väder.
- Ge en översikt över Sveriges olika klimatzoner.
- Diskutera varför klimatet är viktigt för människor och natur.

Faktorer som påverkar vädret (15 min)

- Beskriva hur geografiska faktorer som hav, berg och skogar påverkar vädret.
- Diskutera hur väderprognoser görs och varför de är viktiga.
- Visa exempel på olika väderrapporter.

Grupptillfällen: Väder i olika delar av Sverige (15 min)

- Dela in klassen i mindre grupper och ge varje grupp ett specifikt område i Sverige.
- Grupperna diskuterar och antecknar typiska väderförhållanden för sitt område.
- Förbereda en presentation av sina fynd.

Presentera fynd (10 min)

- Varje grupp presenterar sina resultat för klassen.
- Gemensam reflektion över de skillnader som observerats.
- Avsluta med en sammanfattning av lektionen och för att knyta ihop begreppen.

Aktivitet

Eleverna får skapa en egen väderlogg där de under en vecka dokumenterar vädret i sin hemstad. De ska inkludera temperatur, nederbörd och en kort beskrivning av hur vädret påverkar deras dagliga liv.

Exit-ticket

- Vad är skillnaden mellan väder och klimat? (Svar: Väder är kortvarigt, klimat är långsiktigt)
- Nämn en faktor som påverkar klimatet i Sverige. (Svar: Geografi, tex hav och berg)
- Vilka är de vanligaste vädertyperna i Sverige? (Svar: Regn, snö, sol)
- Vad kallas den svenska vintern som vanligtvis är kall och snörik? (Svar: Olika snöfall)
- Varför är väderprognoser viktiga för oss? (Svar: De hjälper oss att planera aktiviteter)

Hemuppgift

Eleverna ska skriva en enkel rapport om hur vädret under en vecka har påverkat deras utomhusaktiviteter. De ska inkludera observationer om temperatur och nederbörd samt reflektioner om hur vädret har påverkat deras val.

Tags: [Åk. 4 - 6](#), [Geografi](#)