

Läxa. Åk. 4. Geografi - Skapa en klimatkarta över världen

Årskurs: 4

Ämne: Geografi

Tema: Klimat och väder

Ordkollen

Här listas tio ämnesord på läxans tema som är bra att känna till betydelsen av.

- **Klimat:** Den genomsnittliga väderförhållandena i ett område över en längre tidsperiod.
- **Meteorologi:** Vetenskapen om väder och atmosfäriska förhållanden.
- **Temperatur:** Ett mått på hur varmt eller kallt det är i en miljö.
- **Nederbörd:** All form av vatten som faller från himlen, inklusive regn, snö och hagel.
- **Hav:** Storskaliga vattenmassor som har en stor inverkan på klimatet.
- **Biosfär:** Det område på jorden där liv existerar, inklusive land, vatten och atmosfär.
- **Ekvatorn:** En tänkt linje som delar jorden i norra och södra halvklotet och har stor påverkan på klimatet.
- **Temperaturzoner:** Olika områden på jorden med liknande temperatur och klimat.
- **Vind:** Luftens rörelse som påverkar väder och klimat.
- **Klimatzon:** Områden med liknande klimatförhållanden, som tropiskt, tempererat och polärt.

Instuderingsfrågor

1. Vad är skillnaden mellan väder och klimat?
2. Hur påverkar havet klimatet?
3. Vad menas med nederbörd?
4. Vilka faktorer påverkar temperaturskillnader i olika delar av världen?
5. Beskriv vad en klimatkarta visar.
6. Vad är en biosfär och varför är den viktig?
7. Hur fungerar ekvatorn som en klimatisk gräns?
8. Vilka är de tre huvudtyperna av klimatzoner?
9. Hur påverkar vindar klimatet i olika regioner?
10. Ge exempel på hur klimatet kan påverka människors liv.

Övning

Nedan listas uppgifter och fyra svarsalternativ. Du ska ringa in det alternativ som är korrekt. Observera att av de fyra alternativen är endast ett korrekt.

Beskrivning	A	B	C	D
Vad mäter en termometer?	Lufttryck	Temperatur	Nederbörd	Vindhastighet
Vad kallas den genomsnittliga temperaturen?	Väder	Klimat	Atmosfär	Biosfär
Vilken linje delar jorden i två halvklot?	Meridianen	Ekvatorn	Parallell	Tropiken
Vad kallas områden med liknande klimat?	Klimatzoner	Klimatnätverk	Klimatkarta	Klimatindex
Vad är en viktig källa till nederbörd?	Hav	Berg	Skog	Öken
Vilket område har vanligtvis högst temperatur?	Polerna	Ekvatorn	Tempererade zoner	Bergsområden
Vad kan påverka luftens rörelse?	Temperatur	Nederbörd	Båda A och B	Ingen av ovanstående
Vilken typ av klimat har tropikerna?	Kallt	Tempererat	Varmt och fuktigt	Torkat
Vad är en biosfär?	En typ av väder	Området med liv	Väderförhållande	En klimatkarta
Vilket av följande mäts i millimeter?	Temperatur	Vindhastighet	Nederbörd	Lufttryck

Skrivuppgifter

Här presenteras tre olika skrivuppgifter som är utformade på tre olika svårighetsnivåer: enkel, medel och svår.

Skrivuppgift 1: *Klimatzoner*

Skriv en kort text där du beskriver de olika klimatzonerna på jorden. Vilka typer av klimat finns det och var kan man hitta dem? Svarslängd: ca. 200 ord (En sida).

Skrivuppgift 2: *Klimatets påverkan på människan*

Diskutera hur klimatet påverkar människors liv och aktiviteter. Ge exempel på hur olika klimatzoner kan påverka jordbruk, bostäder och livsstil. Svarslängd: ca. 300 ord (En halv sida).

Skrivuppgift 3: *Skapandet av en klimatkarta*

Tänk dig att du ska skapa en klimatkarta över ditt land. Beskriv hur du skulle göra detta, vilket material du skulle använda och vilken information som skulle vara viktig att inkludera. Svarslängd: ca. 400 ord (En sida).

Tags: [Läxa](#)