

Läxa i Geografi - Klimatzoner

Årskurs: 4

Ämne: Geografi

Tema: Klimatzoner

Ordkollen

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

- **Klimat:** Det genomsnittliga vädret i ett område under en lång tidsperiod.
- **Klimatzon:** Ett område på jorden med liknande klimatförhållanden.
- **Temperatur:** Mängden värme i luften, oftast mätt i grader Celsius.
- **Nederbörd:** Mängden vatten som faller från himlen, såsom regn eller snö.
- **Mikroklimat:** Klimatet i ett mycket litet område, som kan skilja sig från det omgivande området.
- **Tropiskt klimat:** Klimat som kännetecknas av varma temperaturer och hög nederbörd året runt.
- **Polarklimat:** Kall klimattyp med låga temperaturer och lite nederbörd, vanligt i polarområden.
- **Tempererat klimat:** Klimat med fyra distinkta årstider, såsom sommar och vinter.
- **Halvöken:** Ett område med lite nederbörd, där det är för torrt för att vara en riktig öken.
- **Biodiversitet:** Mångfalden av livsformer i ett givet område, som påverkas av klimatet.

Instuderingsfrågor

1. Vad innebär begreppet klimat?
2. Vilka faktorer påverkar ett områdes klimat?
3. Vad är skillnaden mellan tropiskt och polarklimat?
4. Hur många klimatzoner finns det i världen?
5. Vad kännetecknar ett tempererat klimat?
6. Vad menas med nederbörd?
7. Vad är mikroklimat och var kan det uppstå?
8. Hur påverkar klimatet biodiversiteten i ett område?
9. Ge exempel på en plats med halvökenklimat.
10. Vilka konsekvenser kan klimatförändringar ha på klimatzoner?

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.

Fråga	A	B	C	D
1. Vad kännetecknar ett tropiskt klimat?	Kalla vintermånader	Hög nederbörd året runt	Mycket snöfall	Låga temperaturer
2. Vad är en klimatzon?	Ett litet område	Ett område med liknande klimat	En växtart	En typ av djur
3. Vilken temperaturtyp finns i polarklima?	Varmt	Kallt	Milt	Tropiskt
4. Hur mycket nederbörd får en öken?	Mycket	Lite	Måttlig	Ingen
5. Vad betyder termen "biodiversitet"?	Mångfalden av livsformer	Antalet djur	En typ av klimat	En växtart
6. Vad är ett mikroklimat?	Det globala klimatet	Klimatet i ett litet område	Vädret i en stad	Klimatet i en annan planet
7. Vilken typ av klimat har fyra årstider?	Tropiskt klimat	Polarklimat	Tempererat klimat	Ökenklimat
8. Vilken klimatzon har mest nederbörd?	Öken	Halvöken	Tropisk zon	Polar zon
9. Vad kännetecknar ett tempererat klimat?	Ingen nederbörd	Mycket nederbörd	Varma somrar och kalla vintrar	Kontinuerligt varmt
10. Vad innebär klimatförändringar?	Stabilt klimat	Förändring i klimatmönster	Ingen påverkan på naturen	Förbättrat väder

Skrivuppgifter

Skrivuppgift 1: *Klimat och väder*

Skriv en kort text där du förklarar skillnaden mellan klimat och väder. Ge exempel på hur vädret kan variera under en dag jämfört med ett typiskt klimat för ett område.

Svarslängd: ca. 200 ord (En halv sida).

Skrivuppgift 2: *Din drömklimatzon*

Tänk efter på vilken klimatzon du helst skulle vilja bo i och varför. Skriv en text där du beskriver den klimatzonen, dess egenskaper, väder och vad du skulle tycka om att göra där.

Svarslängd: ca. 300 ord (En halv till en sida).

Skrivuppgift 3: *Klimatförändringarnas påverkan*

Skriv en längre uppsats där du diskuterar hur klimatförändringarna påverkar olika klimatzoner. Ta upp specifika exempel på områden som drabbas och konsekvenser för djur och växtliv.

Svarslängd: ca. 500 ord (En till en och en halv sida).

Tags: [Läxa](#)