

Klimatzoner

Stadie: Åk. 4 - 6

Ämne: Biologi

Tema: Klimatzoner

Ordkollen

Orden i listan nedan är bra att känna till i ämnet och särskilt bra att känna till för att lyckas väl med arbetsbladet.

Ämnesbegrepp	Förklaring	Synonymer
Klimatzon	Ett område på jorden med liknande klimat	Klimatområde
Ekosystem	Ett samhälle av organismer och deras miljö	Biotop, miljö
Temperatur	Hur varmt eller kallt det är	Värme, kyla
Nederbörd	Mängden vatten som faller som regn eller snö	Regn, snö
Biodiversitet	Variation av livsformer i ett ekosystem	Artrikedom

Faktafrågor

Svara på följande frågor om klimatzoner:

1. Vad är en klimatzon?
2. Nämn tre olika klimatzoner.
3. Vilken klimatzon är känd för att ha mycket regn?
4. Hur påverkar temperaturen i en klimatzon växter och djur?
5. Vilken typ av växter växer oftast i en ökenklimatzon?

Flervalsfrågor

Kryssa i rätt alternativ:

1. Vilken av följande klimatzoner är kallast?
 - a) Tropisk klimatzon

- b) Polarklimatzon
 - c) Tempererad klimatzon
2. Vilken av följande faktorer påverkar klimatet mest?
- a) Havets djup
 - b) Höjd över havet
 - c) Antalet träd
3. I vilket ekosystem hittar vi mest biodiversitet?
- a) Öken
 - b) Regnskog
 - c) Tundra
4. Vad kallas snö och regn som faller till jorden?
- a) Nedbörd
 - b) Temperatur
 - c) Klimat
5. Vilken klimatzon har de allra högsta temperaturerna?
- a) Polar
 - b) Tropisk
 - c) Tempererad

Sanna eller falska påståenden

Skriv S för sant och F för falskt:

- 1. En klimatzon kan innehålla olika ekosystem.
- 2. Nedbörd är alltid i form av regn.
- 3. Tempererade klimatzoner har fyra årstider.
- 4. Ökenklimat har mycket nederbörd.
- 5. Biodiversitet är viktigt för ekosystemens hälsa.

Fyll i luckor i meningar

Fyll i de saknade orden i meningarna nedan:

1. En __ har liknande klimat och växtlighet.
2. Regnskogar har hög __ och mycket nederbörd.
3. I en kall klimatzon finns det ofta __.
4. Klimatzoner påverkar hur många olika __ som finns i ett område.
5. I ökenklimat är __ en viktig faktor.

Kortessäfrågor

Besvara följande frågor med några meningar:

1. Beskriv vad som kännetecknar en tropisk klimatzon.
2. Hur kan klimatförändringar påverka ekosystemen?

Tags: [Arbetsblad](#)