

Arktis och Antarktis

Stadie: Åk. 7 - 9

Ämne: Geografi

Tema: Polarområdena

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
Klimat	Det genomsnittliga vädret i ett område över en längre tid.	Väderförhållanden
Isberg	Stora, flytande isblock som har brutit sig loss från glaciärer.	Isblock
Biodiversitet	Mångfalden av olika livsformer i ett ekosystem.	Arterikedom
Glaciär	En stor ismassa som rör sig långsamt ner för en bergsida.	Isflod
Permafrost	Permanently frusen mark som finns i kalla områden.	Evig frost

Faktafrågor

Besvara följande frågor med dina egna ord:

1. Vad kännetecknar klimatet i Arktis?
2. Vilka djurarter är vanligast i Antarktis?
3. Hur bildas isberg?
4. Vad är syftet med att bevara biodiversitet i polarområdena?
5. Beskriv vad permafrost är och dess betydelse.

Flervalsfrågor

Kryssa i rätt alternativ:

6. Vilken av följande är en stor glaciär i Antarktis?
 - a) Vatnajökull
 - b) Lambert
 - c) Jostedalsbreen

7. Vilket av följande påståenden är sant om Arktis?
 - a) Det har ett tropiskt klimat.
 - b) Det är befolkat av fler människor än Antarktis.
 - c) Det finns inga isberg i Arktis.

8. Vilket djur lever inte naturligt i Antarktis?
 - a) Pinguin
 - b) Isbjörn
 - c) Säl

9. Vilken typ av vegetation dominerar i Arktis?
 - a) Regnskogar
 - b) Tundra
 - c) Öken

10. Vilken av följande faktorer hotar biodiversiteten i polarområdena?
 - a) Ökad turism
 - b) Förbättrad teknologi
 - c) Fler glaciärer

Sanna eller falska påståenden

Markera om påståendena är sanna eller falska:

11. Isberg kan smälta bort helt på en sommar.
Sann Falsk

12. Arktis och Antarktis har exakt samma klimat.
Sann Falsk

13. Glaciärer bidrar till havsnivåhöjning när de smälter.
Sann Falsk

14. Alla djur i Antarktis är anpassade till liv på is.

Sann Falsk

15. Permafrost kan påverka byggandet av vägar och byggnader.

Sann Falsk

Kortessäfrågor

Besvara följande frågor i några meningar:

16. Vilka konsekvenser kan smältande glaciärer ha för världens havsnivå?

17. Hur kan människans aktiviteter påverka klimatet i polarområdena?

18. Vilken roll spelar polarområdena i det globala ekosystemet?

Sammanfattning

Beskriv kort hur klimatet i Arktis och Antarktis påverkar det lokala djurlivet.

Tags: [Arbetsblad](#)