

Tundra och regnskog

Stadie: Åk. 4 - 6

Ämne: Biologi

Tema: Ekosystem

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
Tundra	Ett kallt och blåsigt ekosystem med kort växtsäsong.	Arktiskt gräsland
Regnskog	Ett varmt och fuktigt ekosystem med många växter.	Tropisk skog
Biodiversitet	Mångfalden av olika arter i ett ekosystem.	Artmångfald
Ekosystem	Ett system som inkluderar levande och icke-levande delar.	Naturlig gemenskap
Fotosyntes	Processen där växter omvandlar ljus till energi.	Växtenergi

Faktafrågor

Svara på följande frågor om tundra och regnskog.

1. Vad kallas det kalla ekosystemet med permafrost?
2. Nämn två djur som lever i regnskogen.
3. Vilken typ av växter finns ofta i tundran?
4. Hur påverkar klimatzonen växtligheten i regnskogen?
5. Vad är en viktig faktor för fotosyntes att kunna ske?

Flervalsfrågor

Kryssa i rätt alternativ.

1. Vilket av följande djur är vanligt i tundran?
 - a) Elefant
 - b) Isbjörn
 - c) Papegoja

2. Vilken av följande växter är typisk för regnskogen?
 - a) Kaktus
 - b) Ormbunke
 - c) Tall

3. Vad är en konsekvens av avskogning?
 - a) Ökad biodiversitet
 - b) Minskad biodiversitet
 - c) Ingen förändring

4. Vad kallas det lager av växter som växer på marken i regnskogen?
 - a) Skogskanopi
 - b) Undervegetation
 - c) Tundraskikt

5. Vilken roll spelar växter i ett ekosystem?
 - a) De producerar mat
 - b) De konsumerar energi
 - c) De förstör ekosystemet

Sanna eller falska påståenden

Skriv S för sant och F för falskt.

1. Tundran har många träd.

2. Regnskogar har hög luftfuktighet.

3. Tundran har en lång växtsäsong.

4. Fotosyntes sker endast i regnskogen.
5. Biodiversitet är viktigt för ekosystemets hälsa.

Kortessäfrågor

Besvara följande frågor med några meningar.

1. Beskriv hur klimatet i tundran skiljer sig från klimatet i regnskogen.
2. Vad händer med djurlivet i en regnskog om den huggs ner?

Öppna frågor

Reflektera över följande frågor och skriv dina tankar.

1. Varför är det viktigt att bevara både tundra och regnskogar?
2. Hur kan människor bidra till att skydda dessa ekosystem?

Tags: [Arbetsblad](#)