

Tropiska regnskogar och biodiversitet

Namn: ____

Klass: ____

Datum: ____

Stadie: Åk. 4 - 6

Ämne: Geografi

Tema: Tropiska regnskogar och biodiversitet

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
Biodiversitet	Mångfalden av olika arter i ett ekosystem.	Arterikedom, variation
Ekosystem	Ett system av levande organismer och deras miljö.	Livsmiljö, naturmiljö
Fotosyntes	Processen där växter omvandlar ljus till energi.	Växternäring
Regnskog	Tjock och grön skog med hög nederbörd.	Tropisk skog
Habitat	Det naturliga hemmet för en växt- eller djurart.	Levarens miljö

Faktafrågor

1. Vad kallas den process där växter omvandlar solens ljus till energi?
2. Vilket klimat har tropiska regnskogar?
3. Nämn en typ av djur som lever i tropiska regnskogar.
4. Vad betyder begreppet "biodiversitet"?
5. Hur mycket nederbörd får tropiska regnskogar i genomsnitt per år?

Flervalsfrågor

1. Vilket av följande är en fördel med hög biodiversitet?
 - a) Stabilare ekosystem
 - b) Färre sjukdomar
 - c) Mindre konkurrens
2. Vilken av dessa växter är vanlig i tropiska regnskogar?
 - a) Kaktus
 - b) Ormbunke
 - c) Gran
3. Vad kallas det område där tropiska regnskogar oftast finns?
 - a) Arktis
 - b) Tropikerna
 - c) Antarktis
4. Vilken roll spelar insekter i ett ekosystem?
 - a) De förstör växter
 - b) De pollinerar blommor
 - c) De är alltid skadliga
5. Vilket av följande djur är en växtätare?
 - a) Leopard
 - b) Elefant
 - c) Orm

Sanna eller falska påståenden

1. Tropiska regnskogar är kända för sin låga biodiversitet. (S / F)
2. Fotosyntes sker endast på dagen när solen skiner. (S / F)
3. Ekosystem kan påverkas av mänsklig aktivitet. (S / F)
4. Regnskogar finns bara i Asien. (S / F)

5. Habitat är en plats där en art kan leva och reproducera sig. (S / F)

Kortessäfrågor

1. Förklara varför tropiska regnskogar är viktiga för planeten.
2. Beskriv hur klimatet i en tropisk regnskog skiljer sig från andra skogar.

Sammanfattning

Sammanfatta vad du lärt dig om tropiska regnskogar och deras betydelse för biodiversitet i en kort text.

Tags: [Arbetsblad](#)