

Skogar och deras ekosystem

Namn: ____

Klass: ____

Datum: ____

Stadie: Åk. 4 - 6

Ämne: Geografi

Tema: Skogar och ekosystem

Ordkollen

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

Ämnesbegrepp	Förklaring	Synonymer
Ekosystem	Ett gemensamt område där levande organismer och deras miljö interagerar.	Miljö, natur
Biologisk mångfald	Variation av livsformer inom ett ekosystem eller en region.	Mångfald, rikedom
Fotosyntes	Process där växter använder solljus för att skapa energi.	Växtnäring
Nedbrytare	Organismer som bryter ner döda växter och djur, vilket återför näring till jorden.	Destruent, nedbrytare
Klimat	Det genomsnittliga vädret i ett område över en längre tidsperiod.	Vädermönster

Faktafrågor

Svara på följande frågor om skogar och deras ekosystem.

1. Vad är ett ekosystem?

2. Vad betyder biologisk mångfald?

3. Nämn två exempel på nedbrytare i skogen.

4. Hur bidrar fotosyntesen till liv i skogen?

5. Vilken typ av klimat kan man hitta i en taiga?

Flervalsfrågor

Kryssa för det rätta svaret.

1. Vilket av följande är inte en del av ekosystemet?

- a) Djur
- b) Växter
- c) Människor
- d) Betong

2. Vad är syftet med nedbrytare?

- a) Att skapa nya växter
- b) Att bryta ner döda organismer
- c) Att ge syre
- d) Att ta bort skräp

3. Fotosyntes sker i:

- a) Växternas rötter
- b) Bladen
- c) Jorden
- d) Luften

4. Vad påverkar klimatet i skogen?

- a) Endast växter
- b) Temperatur och nederbörd
- c) Endast djur

d) Bara människor

Sanna eller falska påståenden

Kryssa för om påståendet är sant eller falskt.

1. Ekosystem består alltid av både levande och icke-levande delar.
Sant **Falskt**
2. Biologisk mångfald innebär att det finns många olika arter i ett område.
Sant **Falskt**
3. Nedbrytare är viktiga för att skapa syre i skogen.
Sant **Falskt**
4. Fotosyntes kan ske utan solljus.
Sant **Falskt**
5. Klimatet påverkar hur växter och djur lever i skogen.
Sant **Falskt**

Kortessäfrågor

Skriv korta svar på följande frågor.

1. Beskriv vad en skog är.

2. Varför är skogar viktiga för vår miljö?

Tags: [Arbetsblad](#)