

Ekosystemets Magi

Namn: ____

Klass: ____

Datum: ____

Stadie: Åk. 4 - 6

Ämne: Biologi

Tema: 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 område där alla levande varelser och deras miljöer interagerar.	Miljö, biologiskt system
Producent	En organism som tillverkar sin egen mat, oftast växter.	Tillverkare
Konsument	En organism som äter andra organismer för att få energi.	Ätare
Nedbrytare	Organismer som bryter ner döda växter och djur, vilket återför näringsämnen till jorden.	Zymologer, avfallshanterare
Biologisk mångfald	Variation av livsformer i ett ekosystem.	Artenhet, biodiversitet

Faktafrågor

Svar på följande frågor baserat på din kunskap om ekosystem.

1. Vad är ett ekosystem?

2. Ge ett exempel på en producent i naturen.

3. Vad kallas de organismer som äter andra organismer?

4. Förklara vad en nedbrytare gör.

5. Varför är biologisk mångfald viktig?

Flervalsfrågor

Kryssa i det alternativ som du tycker är rätt.

1. Vilken av följande är en producent?

☐ Katt

☐ Får

☐ Vete

2. Vilken typ av organism äter både växter och djur?

☐ Herbivore

☐ Carnivore

☐ Omnivore

3. Vad bryter ner döda organismer?

☐ Producenter

☐ Konsumenter

☐ Nedbrytare

4. Vad är ett exempel på ett ekosystem?

☐ En bokhylla

☐ En skog

☐ Ett hus

5. Vilket av följande påverkar en ekosystems hälsa?

☐ Klimatförändringar

☐ Teknologi

☐ Mode

Sanna eller falska påståenden

Skriv "Sant" eller "Falskt" bredvid varje påstående.

1. Ekosystem inkluderar bara djur. ____
2. Växter kan fungera som producenter. ____
3. Nedbrytare hjälper till att bryta ner avfall. ____
4. Biologisk mångfald betyder att allt liv är likadant. ____
5. Konsumenter får energi från producenter. ____

Öppna frågor

Besvara följande frågor med några meningar.

1. Beskriv hur ett ekosystem påverkas av människor.

2. Varför är det viktigt att skydda ekosystem och deras biologiska mångfald?

Sammanfattning

Sammanfatta vad du har lärt dig om ekosystem i en kort text.

Tags: [Arbetsblad](#)