

Läxa

Årskurs: 4

Ämne: Biologi

Tema: Ekosystem och deras komponenter

Uppgifter

1. Beskriv ekosystemet

Skriv en kort beskrivning av vad ett ekosystem är. Ange vilka komponenter som ingår i ett ekosystem.

Svar:

2. Identifiera komponenter

Namnge de fyra huvudkomponenterna i ett ekosystem och ge ett exempel på varje komponent.

Svar:

3. Illustration av ett ekosystem

Välj ett ekosystem (till exempel skog, sjö eller öken) och rita en bild av detta ekosystem. Inkludera minst tre olika komponenter och visa hur de samverkar.

Svar:

4. Näringskedja

Skriv en enkel näringskedja med minst tre olika organismer från ett ekosystem. Förklara hur energi flödar genom dessa organismer. Svarslängd: ca. 150 ord (En fjärdedel av en sida)

Svar:

5. Reflektion

Reflektera över varför det är viktigt att bevara ekosystemen. Hur kan våra handlingar påverka ekosystemet? Svarslängd: ca. 200 ord (En tredjedel av en sida)

Svar:

Aktivitet

Skapa en "Ekosystemmodell" där du väljer ett ekosystem och modellerar det med hjälp av olika material (papper, kartong, etc.). Inkludera alla huvudkomponenter och visa hur de samverkar. Varje modell bör åtföljas av en beskrivning av komponenterna.

Svar:

Exit-ticket

Skriv ner dina svar på följande frågor:

1. Vad är ett ekosystem?

Svar:

2. Nämn en komponent i ett ekosystem.

Svar:

Tags: [Läxa](#)