

Läxa

Årskurs: 3

Ämne: Biologi

Tema: Mångfald i naturen – vad är biologisk mångfald?

Denna läxa syftar till att ge eleverna en djupare förståelse för biologisk mångfald och dess betydelse för ekosystemen. Efter att ha genomfört denna uppgift kan eleverna använda sina kunskaper för att diskutera och reflektera över naturens olika livsformer och deras betydelse.

Uppgifter

1. Definiera biologisk mångfald

Skriv ner din egen definition av vad biologisk mångfald är. Tänk på olika nivåer av mångfald, som genetisk, arts- och ekologisk mångfald.

Svar:

2. Exempel på arter

Välj tre olika djurarter och tre växtarter som du känner till. Skriv några korta meningar om varje art och beskriv varför den är viktig för sitt ekosystem. För varje art, tänk på dess roll och funktion.

Svar:

3. Varför är biologisk mångfald viktigt?

Skriv en kort uppsats (ca 150 ord, en tredjedel av en sida) om varför biologisk mångfald är viktig för naturens hälsa och stabilitet. Inkludera exempel som matproduktion, sjukdomsspridning eller andra faktorer.

Svar:

4. Hot mot biologisk mångfald

Nämn två faktorer som hotar biologisk mångfald och beskriv kort hur de påverkar ekosystemen. Ge också exempel på en art som är hotad av dessa faktorer.

Svar:

5. Mångfald-plansch

Skapa en "Mångfald-plansch" där du väljer en specifik ekosystemtyp (t.ex. skog, sjö, hav) och ritar djur och växter som finns där. Skriv också en kort text (ca 100 ord, en fjärdedel av en sida) om hur dessa arter bidrar till den biologiska mångfalden i det valda ekosystemet.

Svar:

Reflektion

Fundera över vad du kan göra för att skydda biologisk mångfald i din egen miljö. Skriv ner minst två förslag.

Svar:

Tags: [Läxa](#)