

Läxa

Årskurs: 5

Ämne: Biologi

Tema: Biologisk mångfald och ekosystemets hälsa

Uppgifter

1. Begreppsanalys (Svarslängd: ca. 100 ord)

Skriv en kort beskrivning av vad biologisk mångfald innebär. Ge minst två exempel på olika typer av mångfald (genetisk, arts eller ekologisk).

Svar:

2. Ekosystemets betydelse (Svarslängd: ca. 150 ord)

Välj ett lokalt ekosystem (till exempel en skog, sjö eller äng) och beskriva hur biologisk mångfald bidrar till dess funktion. Inkludera i din beskrivning funktioner som pollinering, näringscykler eller föda för djur.

Svar:

3. Identifiera hot (Svarslängd: ca. 150 ord)

Välj ett hot mot biologisk mångfald som du har diskuterat i skolan, till exempel habitatförlust eller klimatförändringar. Beskriv vad hotet innebär och ge exempel på hur det påverkar specifika arter eller ekosystem.

Svar:

4. Mångfaldsaffisch (Ingen specifik ordgräns)

Skapa en "Mångfaldsaffisch" för ett ekosystem av ditt val. Rita eller skriv om de arter som lever där och hur de samverkar, samt vilka hot de utsätts för.

Svar:

5. Exit-ticket (Kort svar)

Besvara frågorna nedan:

- Vad betyder biologisk mångfald?
- Nämn ett exempel på en viktig funktion i ett ekosystem.

Svar:

Reflektion

Reflektera över vad du kan göra för att hjälpa till att skydda den biologiska mångfalden där du bor. Skriv dina tankar här:

Svar:

Tags: [Läxa](#)