

Läxa

Årskurs: 9

Ämne: Biologi

Tema: Näringskedjor och ekologiska nätverk

Uppgifter

1. Forskning och skiss

Välj ett specifikt ekosystem, till exempel skog, hav eller äng. Skapa en skiss av ett ekologiskt nätverk som visar hur olika arter interagerar.

Inkludera producenter, konsumenter och nedbrytare. Skriv en kort beskrivning (ca 150 ord) av nätverket och interaktionerna mellan organismerna.

Svarslängd: ca. 150 ord (En kvart sida)

2. Reflektion över påverkan

Reflektera över hur förändringar inom ditt valda ekosystem kan påverka de organismer som finns där. Tänk på faktorer som klimatförändringar, mänsklig aktivitet, eller invasiva arter.

Besvara följande frågor:

- Vilka potentiella förändringar kan påverka nätverket?
- Hur kan dessa förändringar påverka balansen inom ekosystemet?

Skriv dina tankar i ca 200 ord.

Svarslängd: ca. 200 ord (En halv sida)

3. Exit-ticket

Besvara följande frågor för att sammanfatta dina kunskaper:

- Vad är ett ekologiskt nätverk?
- Nämn tre typer av organismer i en näringskedja.
- Hur kan en art påverka andra arter i nätverket?
- Ge exempel på en förstahandskonsument.

- Vad händer om en art försvinner från det ekologiska nätverket?

Skriv korta svar (1-2 meningar vardera).

Sammanställning

Samla dina svar och skisser i en enda dokument och lämna in det på nästa lektion. Tänk på att använda tydliga och informativa rubriker för varje sektion.

Tags: [Läxa](#)