

Hemläxa

Årskurs: Gymnasiet

Ämne: Djurens biologi

Tema: Djurens roll i ekosystemet och bevarande

Ordkollen

Här listas fem ämnesord på läxans tema som är bra att känna till betydelsen av.

- **Ekosystem:** En samling av levande organismer och deras miljö som interagerar med varandra.
- **Producent:** En organism, vanligtvis en växt, som producerar energi genom fotosyntes.
- **Konsument:** En organism som får sin energi genom att äta andra organismer.
- **Nedbrytare:** Organismer som bryter ner döda organismer och avfall, vilket återvinner näringsämnen till ekosystemet.
- **Bevarande:** Åtgärder som vidtas för att skydda hotade arter och deras livsmiljöer.

Instuderingsfrågor

1. Vad är ett ekosystem och vilka komponenter ingår i det?
2. Beskriv ekologiska roller som djur kan ha i ett ekosystem.
3. Vad kännetecknar en toppredator?
4. Ge exempel på hot som påverkar djurarter och deras livsmiljöer.
5. Vad innebär begreppet 'habitatförlust'?
6. Hur påverkar mänskliga aktiviteter djurens livsmiljöer?
7. Varför är det viktigt att skydda hotade arter?
8. Nämn två framgångshistorier inom djurens bevarande.
9. Vilka faktorer kan leda till att en art blir utrotningshotad?
10. Hur kan individer bidra till bevarande av djur och deras livsmiljöer?

Skrivuppgift

Uppgift 1: Forskningsrapport

Välj ett hotat djur och skriv en rapport om dess ekologiska roll och de hot den står inför. Rapporten ska innehålla information om djurets livsmiljö, gott och ont i dess ekologi samt föreslagna bevarandeåtgärder.

Svarslängd: ca. 600 ord (En och en halv sida)

Uppgift 2: Kreativ presentation

Skapa en affisch eller PowerPoint-presentation om ett hotat djur. Inkludera information om djurets livsmiljö, roliga fakta, och vad som hotar det.

Presentera denna för klassen under lektionen.

Svarslängd: ca. 300 ord (En halv sida)

Uppgift 3: Reflektion

Skriv en kort reflektion över hur du som individ kan bidra till djurens bevarande och vad du har lärt dig under lektionen. Beskriv konkreta åtgärder du kan vidta i ditt dagliga liv.

Svarslängd: ca. 200 ord (En fjärdedel sida)

Tags: [Läxa](#)