

Hemläxa

Årskurs: Gymnasiet

Ämne: Djurens biologi

Tema: Etologi och djurbeteende

Ordkollen

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

- **Etologi:** Läran om djurens beteende och hur de interagerar med sin omgivning.
- **Stimuli:** En yttre eller inre faktor som framkallar en respons hos ett djur.
- **Beteende:** Ett djurs reaktioner och handlingar i olika situationer.
- **Flockbeteende:** Den tendens som vissa djurarter har att leva och agera i grupper.
- **Överslagshandlingar:** Beteenden som utförs när ett djur är under stress eller i konfliktsituationer, ofta orelaterade till den ursprungliga utlösaren.

Instuderingsfrågor

1. Vad innebär etologi och vilken betydelse har det för djurens biologi?
2. Beskriv hur stimuli kan påverka djurs beteende.
3. Ge exempel på hur djur anpassar sig till sin miljö.
4. Vad är skillnaden mellan objektiva och subjektiva observationer av djur?
5. Hur kan man dokumentera djurens beteende på ett effektivt sätt?
6. Vilka etologiska begrepp är centrala för att förstå djurens interaktioner?
7. Diskutera betydelsen av rangordning inom en djurgrupp.
8. Hur kan observationer bidra till djurhållning och bevarande?
9. Vilka etiska aspekter bör man beakta vid djurstudier?
10. Hur kan djurens naturliga beteenden påverkas av fångenskap kontra det vilda?

Skrivuppgift

Uppgift 1: Observation och analys

Observera ett djur i din närhet (eller via videomaterial) och notera tre specifika beteenden. Skriv en kort text där du beskriver dessa beteenden och

vilka stimuli du tror ligger bakom dem.
Svarslängd: ca. 150 ord (En kvart sida)

Uppgift 2: Etologiska begrepp

Välj tre etologiska begrepp som diskuterades under lektionen. För varje begrepp, skriv en förklaring och ge ett exempel från den djurart som du observerade.

Svarslängd: ca. 250 ord (En halv sida)

Uppgift 3: Diskussion och reflektion

Reflektera över hur din förståelse för djurens beteende har förändrats efter detta avsnitt. Diskutera kort varför det är viktigt att studera djurs beteenden och hur detta kan tillämpas inom djurhållning och etik.

Svarslängd: ca. 300 ord (En halv sida)

Avslutning

Sammanfatta dina lärdomar från läxan och fundera på hur du kan använda denna kunskap i framtida studier eller inom djurrelaterade områden.

Tags: [Läxa](#)