

Läxa

Årskurs: Gymnasiet

Ämne eller kurs: Djurens biologi

Tema: Djurens anatomi och fysiologi

Uppgifter

Denna läxa syftar till att fördjupa den kunskap du har fått under lektionen om djurens anatomi och fysiologi. Svara på följande frågor och uppgifter:

Frågor

1. Vilka organsystem är centrala för djurens överlevnad? Skriv ned minst tre exempel och förklara kort varför de är viktiga.

Svar:

2. Vad är skillnaden mellan anatomi och fysiologi? Ge en kort och tydlig förklaring.

Svar:

3. Ge ett exempel på ett organ som är unikt för en viss djurart och beskriv dess funktion.

Svar:

4. Hur påverkar djurens anatomi deras beteende? Reflektera över detta och ge exempel.

Svar:

Laboratorieövning

Genomför en egen liten undersökning av ett djurs organ som intresserar dig. Välj en modell eller avbildning av organsystemet och svara på följande frågor:

1. Vilket organ har du valt att studera? Beskriv det kort.

Svar:

2. Vilken funktion har detta organ och hur bidrar det till djurets överlevnad?

Svar:

3. Vilka intressanta anatomiska anpassningar har detta organ? Skriv minst tre punkter.

Svar:

Kreativ uppgift

Rita eller skapa en modell av det organ du har studerat. Beskriv i text hur de olika delarna hänger ihop och fungerar tillsammans. Försök att använda terminologi som vi har diskuterat i klassen.

Svar:

Avslutning

Sammanfatta dina lärdomar från denna hemläxa i ett par meningar. Vad har du lärt dig som du inte visste tidigare?

Svar:

Denna läxa ska hjälpa dig att repetera och fördjupa dina kunskaper om djurens anatomi och fysiologi. Se till att du svarar utförligt på varje fråga för att få ut så mycket som möjligt av uppgiften!

Tags: [Läxa](#)