

Läxa: Djurens livscyklar - Insekter och däggdjur

Redogörelse

Årskurs: Åk 4 - 6

Ämne: Naturvetenskap

Tema: Djurens livscyklar: insekter och däggdjur

Ordkollen

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

1. **Livscykel:** De olika stadier ett djur går igenom från födsel till vuxen ålder.
 2. **Metamorfos:** Den process där ett djurs kropp förändras dramatiskt under dess livscykel.
 3. **Ägg:** Den första fasen i många djurs livscykel där ungen utvecklas.
 4. **Larv:** Ett tidigt stadium i vissa insekters livscykel, ofta annorlunda i utseende jämfört med vuxenformen.
 5. **Puppstadium:** Ett mellanstadium i insekters utveckling där de förbereder sig för att bli vuxna.
 6. **Vuxen:** Den slutliga och oftast mest reproduktiva fasen i ett djurs livscykel.
 7. **Fortplantning:** Processen genom vilken djur förökar sig och producerar avkomma.
 8. **Habitat:** Den naturliga miljön där ett djur lever och växer.
 9. **Rovdjur:** Djur som jagar och äter andra djur för föda.
 10. **Föda:** Det djur eller den växt som ett djur äter för energi och näring.
-

Instuderingsfrågor

1. Vad heter den process där ett djur ändrar form under sin utveckling?
2. Nämn de fyra stadierna i en fjärils livscykel.
3. Vilket stadium i livscykeln är en koalabjörn i?
4. Vad kallas den första fasen i en insekts livscykel?
5. Var lever de flesta däggdjur under sin livscykel?
6. Vad är huvuduppgiften för ett vuxet djur?
7. Ge ett exempel på ett rovdjur och dess byte.
8. Hur skiljer sig livscykeln för däggdjur från insekter?
9. Varför är habitat viktigt för ett djurs livscykel?
10. Vad äter en larv jämfört med en vuxen insekts foder?

Övning

Nedan listas uppgifter och fyra svarsalternativ. Du ska ringa in det alternativ som är korrekt. Observera att av de fyra alternativen är endast ett korrekt.

Beskrivning	A	B	C	D
1. Vad heter den slutliga fasen i en insekts livscykel?	Pupstage	Larvstadium	Vuxen	Äggstadium
2. Vilket djur genomgår metamorfos?	Korv	Fjäril	Kanin	Rådjur
3. Vad kallas den första fasen i däggdjurens livscykel?	Puppa	Ägg	Rese	Kalv
4. Vilken del av livscykeln sker först?	Vuxen	Fortplantning	Ägg	Puppa
5. Vad äter en vuxen koala mest?	Insekter	Eukalyptusblad	Fisk	Bär
6. Vilket habitat passar bäst för isbjörnar?	Stad	Öken	Arktis	Regnskog
7. Vad är en larvs huvudsakliga aktivitet?	Flyga	Äta	Springa	Sova
8. Vilket djur är ett exempel på ett däggdjur?	Myra	Blåval	Skalbagge	Fjäril
9. Vad kallas processen när djur skapar avkomma?	Metamorfos	Fortplantning	Migration	Fotosyntes
10. Vad är ett kännetecken för rovdjur?	Att vara växtätare	Att jaga byte	Att leva i vatten	Att ha fjärilar

Skrivuppgifter

Här presenteras tre olika skrivuppgifter som är utformade på tre olika svårighetsnivåer: enkel, medel och svår.

Skrivuppgift 1: Min favoritinsect

Beskriv din favoritinsect och dess livscykel. Vad äter den och var lever den?

Svarslängd: ca. 150 ord (En tredjedel av en sida)

Skrivuppgift 2: Jämförelse mellan djur

Jämför livscykeln hos en fjäril och en ekorre. Vilka likheter och skillnader finns det?

Svarslängd: ca. 300 ord (En halv sida)

Skrivuppgift 3: Djurets resa

Föreställ dig att du är en larv som genomgår metamorfos till en vuxen fjäril. Skriv en berättelse om dina upplevelser under varje stadium i din livscykel.

Svarslängd: ca. 400 ord (Två sidor)

Tags: [Läxa](#)