

Hemläxa

Årskurs: 6

Ämne: Biologi

Tema: Reproduktion och fortplantning

Ordkollen

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

- **Reproduktion:** Processen genom vilken organismer föder avkomma.
- **Befruktning:** Sammanfogning av en spermie och ett ägg för att skapa en ny organism.
- **Kloning:** Asexuell reproduktion där en organism gör en exakta kopia av sig själv.
- **Pollinering:** Överföring av pollen från ståndare till pistill för att möjliggöra befruktning i växter.
- **Embryoutveckling:** Processen där ett befruktat ägg utvecklas till en ny organism.

Instuderingsfrågor

- Vad är skillnaden mellan yttre och inre befruktning?
- Ge exempel på djur som använder yttre befruktning.
- Hur fungerar pollinering, och varför är det viktigt?
- Vad är kloning och vilken typ av reproduktion tillhör det?
- Beskriv kort hur embryoutveckling sker hos växter.
- Vilka delar av blommor är involverade i befruktningen?
- Vad kallas den process där spermier förenas med äggceller?
- Hur bidrar könsdrift till människans fortplantning?
- Vad händer med fröämnet efter befruktning?
- Hur utvecklas ägg och yngel i akvatiska miljöer?

Skrivuppgift

Uppgift 1: Skillnader mellan befruktningsmetoder

Skriv en uppsats där du förklarar skillnaderna mellan yttre och inre befruktning. Ge exempel på djur som använder dessa metoder.

Svarslängd: ca. 300 ord (En halv sida)

Uppgift 2: Din favoritart

Välj en djurart och skriv om dess fortplantning. Beskriv hur fortplantningen går till och eventuella särskilda strategier den använder.

Svarslängd: ca. 200 ord (En kvart sida)

Uppgift 3: Växters reproduktion

Beskriv hur växters befruktning går till och vilken roll pollinering spelar i detta. Inkludera bilder som tydligt visar processen.

Svarslängd: ca. 400 ord (En sida)

Tags: [Läxa](#)