

Hemläxa

Årskurs: 4

Ämne: Biologi

Tema: Trädens livscykel

Ordkollen

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

- **Livscykel:** De olika stadierna ett organiskt liv går igenom från födelse till död.
- **Frö:** Den reproduktiva enheten hos växter, som kan gro och utvecklas till en ny planta.
- **Grodd:** Det första uppstigandet av en växt från ett frö, då den börjar växa.
- **Reproduktion:** Processen där organismer skapar avkommor, exempelvis genom frön.
- **Tillväxt:** När ett träd eller en växt ökar i storlek och utvecklar nya delar.

Instuderingsfrågor

1. Vad är livscykeln för ett träd?
2. Vilka fyra stadier ingår i ett träds livscykel?
3. Hur bildas frön?
4. Vilka olika sätt kan frön spridas på?
5. Vad innebär grodd i trädets livscykel?
6. Vilka faktorer kan påverka trädets tillväxt?
7. Hur tar man hand om en planta som växer upp från ett frö?
8. Vad behövs för att ett frö ska gro?
9. Hur lång tid kan det ta för ett frö att bli ett vuxet träd?
10. Varför är trädets livscykel viktig för miljön?

Skrivuppgift

Uppgift 1: Tidslinje för livscykeln

Skapa en tidslinje som visar trädets livscykel från frö till vuxet träd. Använd bilder och texter för att illustrera varje steg. **Svarslängd:** ca 200 ord (En halv sida)

Uppgift 2: Trädets behov

Skriv en kort text om vad ett träd behöver för att växa och må bra. Ta gärna med faktorer som ljus, vatten och jordens kvalitet. **Svarslängd:** ca 150 ord
(En fjärdedel sida)

Uppgift 3: Reflektion

Reflektera över varför livscykeln är viktig för träd och hur det påverkar ekosystemet. Skriv ner dina tankar och ge exempel. **Svarslängd:** ca 250 ord
(En halv sida)

Tags: [Läxa](#)