

Hemläxa

Årskurs: 4

Ämne: Biologi

Tema: Växters livscykel

Ordkollen

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

- **Frö:** Den första stadiet i en växts livscykel, som innehåller den genetiska informationen för den framtida växten.
- **Grodd:** Det tidiga stadiet av växtens liv, där fröet börjar utvecklas till en planta.
- **Fotosyntes:** Den process genom vilken växter omvandlar ljusenergi till kemisk energi för sin tillväxt.
- **Planta:** Den unga växten som växer från grodden och börjar utveckla blad och rötter.
- **Vuxen växt:** Det fullständiga stadiet av växtens liv, där den är kapabel att reproducera sig.

Instuderingsfrågor

1. Vad är de olika stadierna i en växts livscykel?
2. Hur skiljer sig grodden från en vuxen växt?
3. Vad är fotosyntes och varför är den viktig för växter?
4. Vad behöver växter för att växa?
5. Vilka faktorer kan påverka en växts tillväxt?
6. Vad observerade du när du planterade ditt frö?
7. Hur kan olika miljöer påverka växters livscykel?
8. Vad lärde du dig av dina observationer under experimentet?
9. Hur kan vi bevara växter i vår miljö?
10. Varför är det viktigt att förstå växternas livscykel?

Skrivuppgift

Uppgift 1: Reflektion över växtens tillväxt

Beskriv din växts tillväxt under veckan. Vad har hänt? Skriv en reflektion på ca 200 ord (En fjärdedel sida).

Svar:

Uppgift 2: Fotosyntesens betydelse

Skriv en kort text om fotosyntesens betydelse för växter. Hur hjälper det dem att växa? Skriv ca 150 ord (En fjärdedel sida).

Svar:

Uppgift 3: Vad behöver en växt?

Gör en lista över saker som en växt behöver för att växa ordentligt. Förklara varför varje punkt är viktigt. Skriv ca 100 ord (En fjärdedel sida).

Svar:

Tags: [Läxa](#)