

Trädgårdens växter och liv

Namn: ____

Klass: ____

Datum: ____

Stadie: Åk. 4 - 6

Ämne: Svenska

Tema: Natur och miljö

Ordkollen

Orden i listan nedan är bra att känna till i ämnet, och särskilt bra att känna till för att lyckas väl med arbetsbladet.

Ämnesbegrepp	Förklaring	Synonymer
Fotosyntes	Process där växter omvandlar ljus till energi.	Ljusenergi
Ekosystem	Ett system av levande varelser och deras miljö.	Miljösystem
Biodiversitet	Mängden olika arter i ett område.	Mångfald
Pollinering	Överföring av pollen från hanblomma till honblomma.	Bestämning
Frö	Den del av en växt som kan ge upphov till en ny växt.	Växtembryo

Faktafrågor

1. Vad är fotosyntes och varför är den viktig för växter?
2. Nämn två exempel på ekosystem.
3. Vad betyder ordet biodiversitet?
4. Hur bidrar pollinering till växternas livscykel?

5. Vad är skillnaden mellan ett frö och en planta?

Flervalsfrågor

6. Vilken av följande är en viktig del av fotosyntesen?

- a) Vatten
- b) Syre
- c) Koldioxid

7. Vad kan påverka biodiversiteten i ett ekosystem?

- a) Mänsklig aktivitet
- b) Klimatförändringar
- c) Både a och b

8. Vilka av följande växter är kända för att vara bra pollinatörer?

- a) Blommor
- b) Grönsaker
- c) Träd

Sanna eller falska påståenden

9. Pollinering är detsamma som fotosyntes.

10. Ekosystem kan vara både stora och små.

11. Växter behöver inte ljus för att växa.

12. Biodiversitet är viktigt för att hålla ekosystemet stabilt.

13. Frön kan överleva utan vatten i flera år.

Öppna frågor

14. Beskriv hur ett ekosystem kan påverkas av förändringar i miljön.

15. Reflektera över vikten av att bevara biodiversitet. Varför är det viktigt för oss människor?

Sammanfattning

Skriv en kort sammanfattning av vad du har lärt dig om trädgårdens växter och deras liv i detta arbetsblad.

Tags: [2023](#), [Åk. 4 - 6](#), [Okategoriserade](#), [Svenska](#)