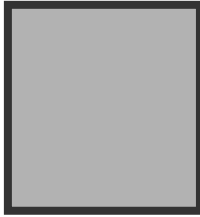


opdracht



Bijen en bestuiving

plan

resultaat	Basiskennis over de bestuiving van planten en de rol van insecten daarin
vooraf	• Inleiding - tijd: 10 minuten
werktijd	50 minuten
belang	De bestuiving van planten is een belangrijk proces in de levenscyclus van planten. Voor een gedeelte zijn bijen verantwoordelijk voor de bestuiving van planten.

do

1. Luister naar de inleiding over dit onderwerp.

Beantwoord de volgende vragen:

2. Noem een vijftal planten die de hovenier gebruikt om de vruchtdracht
3. Wat verstaan we onder een windbestuiver? Geef drie voorbeelden
4. Wat verstaan we onder een insectenbestuiver? Geef drie voorbeelden
5. Teken een eenslachtige bloem en benoem de bloemonderdelen
6. Teken een tweeslachtige bloem en benoem de bloemonderdelen
7. Wat verstaan we onder een eenhuizige plant? Geef drie voorbeelden
8. Wat verstaan we onder een tweehuizige plant? Geef drie voorbeelden
9. Welk nut hebben bijen in het bestuivingsverhaal?
10. Welke andere dieren kunnen een rol spelen in bestuiving
11. Beschrijf de levenscyclus van de bij
12. Welke bedreigingen zijn er voor het bijenbestand?
13. Op welke manieren kunnen we de bijenstand verbeteren
14. Geef een vijftal planten die we in de particuliere tuin en openbaar groen kunnen toepassen om de bijenstand te verbeteren.

check & act

Het resultaat wordt klassikaal besproken.