

Begrippen

les 1 – Een jaar plantenleven

- de stamper De stamper is het deel van de bloem dat stuifmeel opneemt en vruchten vormt.
- de meeldraad Een meeldraad is een steeltje in het middelste deel van een bloem. Op de meeldraad zit stuifmeel.
- het stuifmeel Stuifmeel is poeder dat in meeldraden van een bloem wordt gemaakt. Het is nodig voor de bevruchting.
- het kroonblad De kroonbladeren zijn de buitenste bloembladeren.
- de eenjarige plant Een eenjarige plant heeft een levenscyclus van één jaar. Na een jaar gaat de plant dood en groeit uit een zaadje een nieuwe plant.
- de levenscyclus De levenscyclus is het leven van een plant, van begin tot eind. Steeds als een plant zijn zaad verspreidt, begint de cyclus opnieuw.
- de jaarring Een jaarring is een laag hout die in een jaar gegroeid is. Jaarringen laten zien hoe oud een boom is.

les 2 – Pratende planten

- de voortplanting Als planten zich voortplanten, maken ze nieuwe plantjes. Als dieren zich voortplanten, krijgen ze jongen.
- de insectenbloem Een insectenbloem is een bloem die insecten nodig heeft voor de bestuiving.
- de stuifmeelkorrel Een stuifmeelkorrel is een mannelijke cel voor de voortplanting.
- de bestuiving Bestuiving is dat er stuifmeel van de ene bloem op de stamper van de andere bloem terecht komt.
- de windbloem Een windbloem is een bloem waarvan het stuifmeel door de wind wordt overgebracht.
- de bevruchting Bevruchting is het samensmelten van een eikel en een stuifmeelkorrel zodat een nieuwe plant ontstaat.
- de eikel Een eikel is een vrouwelijke cel voor de voortplanting.
- de uitloper Een uitloper is een soort stengel die vanuit de plant opzij groeit. Op die stengel groeien nieuwe plantjes.

les 3 – Testvlucht geslaagd?

- de lucht Lucht kun je niet zien, maar is overal om je heen. Lucht neemt ruimte in en kan kracht uitoefenen.
- zweven Zweven is los in de lucht blijven hangen, zoals een zweefvliegtuig.
- de zwaartekracht Zwaartekracht is de aantrekkingskracht van de aarde. Voorwerpen vallen erdoor naar beneden.

les 4 – Samen sterker

- het groepsdier Een groepsdier is een dier dat met andere dieren van dezelfde soort in een groep leeft.
- de communicatie Communicatie is het overbrengen van informatie.
- de bijendans Bijendans is de taal van bijen. Bijen begrijpen elkaar door de bewegingen die zij maken.