



Wat is natuur?

Wat is nou eigenlijk natuur? Wat vind jij natuur?
Vraag het ook maar eens thuis of in de klas! Wat vinden mensen wel of geen natuur en waarom....

Wel een moeilijke vraag he?
Is een park natuur? Of een akker?
Of de camping?
Zou er binnen ook natuur zijn?



Een definitie is een
zinnetje dat zegt
wat iets is.



Natuur definitie



Ik heb deze definitie voor natuur bedacht: natuur is alles wat leeft en alles wat dat wat leeft nodig heeft om in leven te blijven!

Dus bijvoorbeeld de zon aan de hemel, de aarde om op te groeien of te leven, het water om te drinken. Maar ook soortgenoten en leefruimte. Een plek om samen te leven en te groeien.



Cultuurgewas

Is een maïsakker natuur? De akker is aangelegd om veevoer te maken. Maïs groeit in Nederland niet in de natuur; het gewas kan alleen door mensen in leven worden gehouden. Daarom is het een **cultuurgewas**.

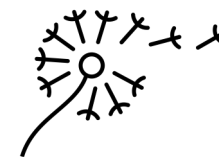
Cultuurgewassen hebben extra water en meststoffen nodig. Boeren die niet biologisch werken gebruiken gif tegen de wilde planten die er willen groeien; het onkruid. Dit wordt gedaan om zoveel mogelijk voedsel te kunnen maken van de gewassen die verbouwd worden. Voor het vee, maar ook voor de mensen, denk maar aan tarwe voor brood of bonen, wortels, uien, kool en andere groente.

Kun je nog meer verschillen bedenken tussen cultuurgewassen en wilde planten?
En kun je ook voorbeelden van beide noemen?
Vaak groeien ze naast elkaar. Hoe kan dat?



Wilde planten

Planten die wild zijn groeien vanzelf op een plekje dat hen alles geeft wat ze nodig hebben. Bijvoorbeeld schaduw planten in de schaduw van een boom, moerasplanten in een natte wei of veldbloemen op grote open plekken in de zon. Ze hebben de mensen niet nodig om te groeien. Deze bloemen zijn erg belangrijk voor de bijen en andere insecten die honing halen. Maar ook voor de kleine knaagdieren en vogels die de zaadjes eten.





Nuttig?

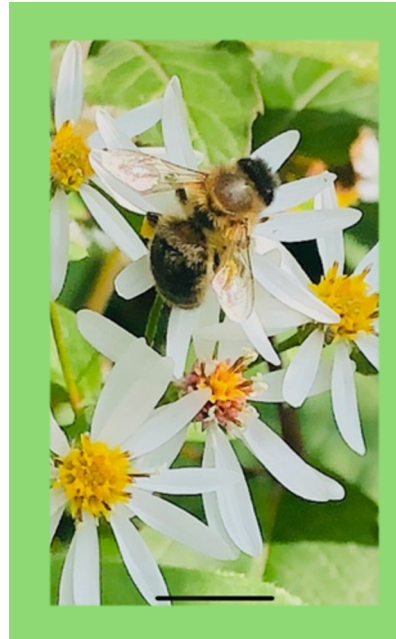
Het lijkt of we de wilde planten niet nodig hebben, maar niets is minder waar! Ze zijn niet alleen maar mooi!

Ze zijn het thuis van veel bijensoorten die we nodig hebben om bijvoorbeeld alle fruitbomen te bestuiven om appels te kunnen blijven eten. Op de bloemen en planten leven veel meer soorten insecten die weer gegeten worden door vogels. De zaden worden gegeten door knaagdieren, die op hun beurt weer eten zijn voor grotere vogels en zoogdieren.



Natuursnippers

Je denkt misschien dat kleine plekjes met wilde planten niet zoveel helpt, maar het is juist heel erg goed. Zo kunnen allerlei dieren van het ene snippertje natuur naar het volgende kruipen en vliegen en zijn alle kleine stukjes bij elkaar toch weer een groot natuurgebied.



Help je mee?

Doordat we zo graag goed voor onze cultuurgewassen wilden zorgen zijn we de wilde planten vergeten en zijn er veel te veel verdwenen. We moeten dus zorgen dat er weer meer wilde planten komen. Dat kunnen we zelf doen door zaden van wilde planten te verspreiden!



Aan de slag

Natuurkoekjes van eigen deeg



- 12 eetlepels tuinaarde
- 6 eetlepels klei
- 6 theelepels wilde bloemen zaadjes
- 6 eetlepels water
- Mengkom of bak
- Bekertje met water
- Grote plank of vel bakpapier

De **klei** kun je langs de rivier halen of leem uit de grond, als je woont waar je dat kunt vinden. Anders kun je het aan een pottenbakker vragen of op school online bestellen. Je kunt ook bentonietgebruiken. Dat is poeder, dus dan moet je wat meer water gebruiken. Je kunt het bij een tuinwinkel kopen of online bestellen.

De **arde** schep je gewoon uit de tuin van jezelf of iemand die je kent (even vragen hè?). Je kunt ook een zakje tuinaarde kopen.

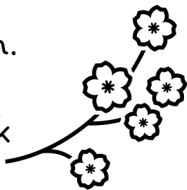
Koop vooral **wilde bloemen zaad**, want dat is wat de insecten die hier in de natuur leven nodig hebben. Je kunt misschien ook zelf zaad verzamelen in de tuin of in de berm

Niets is zo leuk als koekjes bakken voor iemand waar je van houdt!



Natuurkoekjes van eigen deeg

Doe eerst de aarde en de zaadjes in de kom.
Goed roeren!
Dan de klei erbij en wat water en dan flink kneden!!

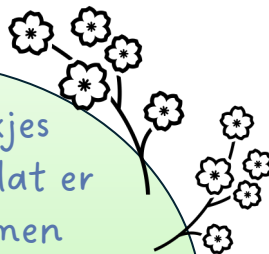


Als je deeg mooi stevig en niet nat is zodat je er reepjes van kunt rollen of grote knikkers is het goed. Als het te nat is doe je er nog wat meer klei en aarde bij tot het weer wat droger voelt en probeer je het nog een keer.

Je kunt ook proberen een mooie plak te rollen van je zadendeeg. Zorg dat die ongeveer zo dik is als het topje van je pink ook dik is.

Dan kun je met koek of kleivormpjes daar **Natuurkoekjes** van steken. Van de restjes kneed je weer een bal en maak je nog meer koekjes of nu knikkers. Als het deeg te droog wordt kun je weer iets water erbij doen en veel kneden.

Strooi je koekjes waar je denkt dat er best wat bloemen kunnen groeien: in de berm, in de tuin, langs de sloot of ergens waar een kaal plekje is!



Geef koekjes cadeau met een bloempot met aarde. Daarin vinden ze het ook fijn op een balkonnetje!



Ieder plantje groeit en bloeit op zijn eigen tijd. Maar in het algemeen is het zo dat je als je in het voorjaar je koekjes strooit er dat jaar al wat gaat bloeien, in het najaar gestrooid dan wordt het volgend jaar!

