

Beste ouders,

We zeggen het met bloemen in deze lesbrief. Bloemen brengen kleur in het leven. We kunnen ze drogen en er een schilderij van maken! Bijen smullen van de nectar in de bloemen. En zij zorgen dat er vruchten groeien aan de bloemen, die wij dan weer opeten.

We delen via een aantal lessen graag tips om samen met uw kind aan de slag te gaan met het thema bloemen.

- Tips voor buiten: **Reclame voor insecten**
- Tips voor binnen: **Bloemenschilderij maken**

We wensen jullie veel plezier en leerzame ervaringen!

Team Schooltuinen en Natuureducatie in samenwerking met het ANMEC



- de natuur buiten -

Reclame voor insecten



Locatie
In de tuin, rond je huis

Nodig

- Verschillende bloemen
- Gras

Als je buiten om je heen kijkt, zie je vaak reclameborden. Winkels lokken daarmee mensen naar ze toe om iets te komen kopen. Reclame is vaak kleurig en opvallend. Sommige winkels gebruiken zelfs de geur van vers brood om klanten te lokken!

Bloemen zijn de reclameborden van de natuur! De plant lokt er insecten mee naar haar bloem. Laat je meelokken naar de bloemen en ontdek wat er te halen valt!

Leerdoelen

- Je leert dat bloemen insecten lokken met geur, kleur en nectar.
- Je leert dat er ook planten zijn die geen reclame nodig hebben.

1. Ga naar buiten en kijk om je heen. Zie je bloemen?

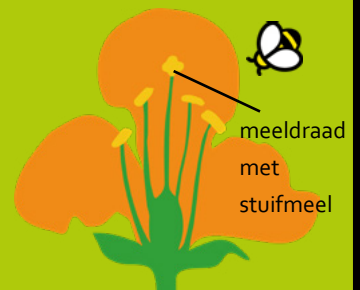
2. Bekijk de bloemen een tijdje van dichtbij.

- Zie je insecten zoals vlinders, bijen of zweefvliegen bij de bloemen?
- Wat doet het insect op de bloem?
- Zie je geel of oranje poeder (stuifmeel) aan het lijf of de pootjes?



3. Bekijk nu de bloem zelf eens goed.

- Hoeveel kleuren heeft de bloem?
- Is de bloem in het midden anders van kleur? Waarom is dat, denk je?
De bloem wil het insect naar het midden van de bloem lokken; de kleuren wijzen de weg.
- Zie je in de bloem sprietjes met geel poeder? Dat zijn de meeldraden met stuifmeel.
- Druk voorzichtig je vinger in de bloem. Zit er nu stuifmeel aan? Help de bijen! Breng het stuifmeel met je vinger voorzichtig naar een andere bloem die lijkt op jouw bloem. Dank je wel voor je hulp! Nu kunnen er zaden gaan groeien in de bloem.



4. Ruik aan de bloem. Denk je dat het insect alleen op de kleur, of ook op de geur afkwam?

5. Sommige planten lokken insecten met nectar. Dat is een soort limonadesiroop in de bloem. Je kunt het proeven als je op het bloemetje zuigt van bijvoorbeeld de witte en paarse dovenetel.



6. Welke bloem vind jij het mooiste reclamebord? Waarom? Vertel het aan elkaar.



- de natuur binnen -



Bloemenschilderij maken

Bloemen in een vaas blijven meestal maar een week of twee goed. En ook buiten raken ze uitgebloeid. Wil je mooie bloemen toch bewaren? Leg ze dan te drogen. Als je ze daarna in een fotolijstje doet, kun je er nog jaren naar kijken. Ook leuk om cadeau te geven!

Leerdoelen

- Je leert dat er verschillende bloemen in de natuur zijn.
- Je leert hoe je bloemen kunt drogen.

Locatie

- Buiten bloemen en blaadjes plukken
- Binnen schilderij maken

Nodig

- Bloemen (van buiten)
- Oude krant of wc-papier
- Iets zwaars met een platte kant, bijvoorbeeld een groot dik boek
- A4-papier
- Kleurpotloden
- Lijm of plakband
- Eventueel fotolijstje

Bloemen drogen

1. Ga buiten op zoek naar bloemen en blaadjes.
2. Sla de krant open en leg 1 tot 5 bloemen op de linkerbladzijde. Zorg dat de bloemen elkaar niet raken en dat de bloem mooi plat ligt.



3. Sla de bladzijde om en leg weer een paar bloemen op de linkerpagina.
4. Ga door tot al je bloemen tussen de bladzijden zitten.
5. Leg nu iets zwaars op de krant, zodat alles goed platgedrukt wordt, bijvoorbeeld een groot, dik boek.
6. Leg nu de krant met het boek weg op een droge warme plek, bijvoorbeeld bovenop de kast. Het liefst met nog meer boeken er bovenop.
7. Nu is het wachten! Laat de bloemen minimaal 1 week, maar het liefst 2 weken drogen.

Bloemenschilderij maken

8. Als de bloemen mooi plat en droog zijn, kun je ze uit de krant halen. Doe dit héél voorzichtig, want de bloemen zijn nu erg breekbaar!
9. Plak de bloemen op je papier. Maak er een mooi 'schilderij' van.
10. Met kleurpotloden en een fotolijstje kun je het nog mooier maken. Wie wil jij blij maken met jouw bloemenschilderij?



Tip!

Neem niet te veel bloemen mee, want die zijn eigenlijk voor de insecten! Grote of uitgebloeide bloemen zijn minder geschikt om te drogen.



Doen



Extra informatie voor thuis

De stappen worden ook uitgelegd in een filmpje.

Bekijk de tweede manier. Zij gebruiken vloeipapier, wij oude kranten of wc-papier.

Klik op het plaatjes voor de film **Wat is een bloem eigenlijk?**



Klik op het plaatje voor de film **Je eigen bloemenpers maken.**

