

Zaadzakjes maken



In het najaar zijn er volop zaden te vinden. Bewaar de zaden in zelfgemaakte zakjes om in het voorjaar te zaaien.

Materialen

Een bakje om zaden te verzamelen
Papier, schaar, plakstift, stiften of kleuropstoden

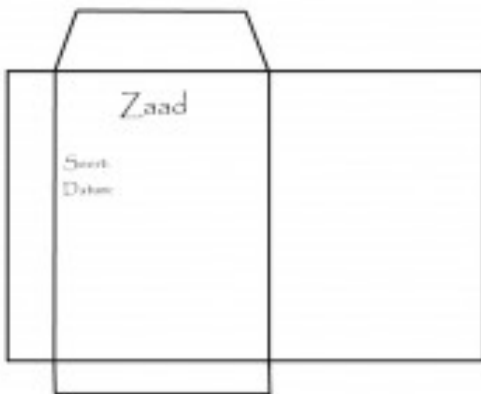
Inleiding

Aan planten en bomen die bloemen hebben gehad, vind je in het najaar zaden. De zaadjes zitten op de plek waar de bloem gezeten heeft. Vaak zie je de zaadjes zo zitten en soms zitten ze verstopt in een vrucht, zoals de vele kleine pitjes in een braam. Ook noten zijn zaden. Uit een enkel zaadje kan weer een hele nieuwe plant groeien.



Naar buiten

1. Ga naar buiten op zoek naar plantenzaden. Laat de kinderen zelf ontdekken waar de zaden van een plant zitten en hoe deze eruit zien. Dat is bij elke plant weer anders. Neem een klein takje met bladeren/bloemen/zaad van de plant mee, zodat op school het zaad eruit kan worden gehaald en kan worden opgezocht hoe de plant heet.
2. Laat enkele zaden zien die erg leuk zijn om te ontdekken:
 - Het zaad van reuzenbalsemien: als je een rijpe zaaddoos aanraakt springt het zaad eruit. De zaadjes zijn eetbaar en smaken naar pistachenootjes.
 - Klaprozen hebben strooibussen met maanzaad erin. Als je met de strooibus schudt hoor je de zaadjes rollen.
 - Het zaad van een paardenbloem kun je wegblazen, de zaadjes zweven weg aan kleine parapluutjes.
 - Gooi de gevleugelde zaadjes van een esdoorn in de lucht, ze komen als een heli copter naar beneden.
 - Laat een braam proeven, de pitjes die je proeft zijn de zaadjes.
3. Vraag de leerlingen hoe de gevonden zaden worden verspreid, zodat het zaad op een andere plek kan ontkiemen: door de wind, door water, door dieren of door een eigen mechanisme (katapult of strooitechniek).



Afsluiting

De kinderen zoeken (op internet) op wat de naam is van de planten waar ze zaad van meegenomen hebben.

Vervolgens maken ze per zaadsoort mooie papieren zakjes met de naam van de soort erop. Neem het sjabloon (zie tekening) over en knip uit. Plak 3 zijden dicht en laat de bovenkant open. Teken of plak een plaatje van de bloem, plant of boom op het zakje.

Droog de zaden en bewaar de zaden gedurende de winter droog, koel en donker in de zakjes. In het voorjaar kunnen de zaadjes gezaaid worden.

