



Onderdeel van:



Foto: Thijmen van Heerde



Zaad oogsten



Natuur onderzoeksoopdracht

Zaad oogsten: ga met de kinderen op pad om wilde zaden te oogsten (uiteraard niet uit tuinen). Eerst kiezen ze een plant die ze mooi vinden. Ze onderzoeken waar de zaden zitten en hoe de zaden worden verspreid. Door dieren, de wind, water of op een andere manier? Ze nemen enkele zaden mee, maar alleen als er heel veel zijn. Maak eventueel een foto van de bloem van de plant om straks de naam op te kunnen zoeken, bijvoorbeeld op www.florakompas.nl

Droog de zaadjes 3 tot 6 dagen aan de lucht, bijvoorbeeld uitgespreid op een krant. Terwijl de zaadjes drogen kunnen de kinderen zaadzakjes maken om de gedroogde zaden in te bewaren: Knip [het sjabloon](#) uit. Schrijf de naam van de plant op het zakje en maak een mooie tekening op de voorkant. Vouw de voorkant en de plakstrips naar voren. Plak de strips vast tegen de binnenkant van de voorkant. Als de zaden droog zijn kunnen ze in de zakjes. In het voorjaar kunnen de kinderen de zaden zaaien.

Leer het van de boswachter

Alle bomen en planten maken zaden. Uit elk zaadje kan weer een hele nieuwe boom of plant groeien. Bijna alle bomen en planten (behalve naaldbomen) hebben bloemen. Na bestuiving en bevruchting groeien uit de bloemen zaden. Er zijn verschillende manieren waarop het zaad verspreid kan worden. Bij de reuzenbalsemien wordt het zaad weggeschoten als je een rijpe zaadoos aanraakt. De zaadjes van een paardenbloem worden weggeblazen, ze zweven weg op de wind aan kleine parapluitjes. Bij een gele lis kunnen de zaden drijven en door water naar een andere plek worden gebracht. Een sneeuwbes krijgt bessen. Als een vogel een bes eet, dan poept hij de pitjes er op een andere plek weer uit. Daar kan dan een nieuwe bessenstruik groeien.



Gedroogd zaad klaar om in te zaaien.



Groep
5-8

Materialen: bakjes om zaden te verzamelen, krant, papier met sjabloon, schaar, plakstift, kleurpotloden. / Begeleid: ja

PLUS buitenkaartjes:

- 16. Klimop
- 20. Vlinderstruik
- 23. Sneeuwbes
- 24. Eenstijlige meidoorn
- 25. Veldgerst

Mede mogelijk
gemaakt door:



Kijk voor meer opdrachten op
www.natuurwijs.nl/natuuropdrachten

