



Groene vingers kweken

In *Het Moestuinboek* vertelt meester Jan hoe je stap-voor-stap je eigen moestuin kunt beginnen. Iedereen kan moestuinieren,

als je maar weet hoe planten werken en je wat potten en bakken hebt. En oh ja, zes tot acht uur zon per dag! Meester Jan bewijst ook dat een moestuin beginnen helemaal niet moeilijk en duur hoeft te zijn. Zo kun je compost (mest) zelf maken en je eigen kas in elkaar zetten met lege plastic flessen of fruit- en groentebakjes. Heb je een stukje grond of een paar potten gevonden, dan kun je (met een schepje, hark en gieteer) aan de slag. Dus steek je handen uit de mouwen en wie weet oogst je nog dit jaar je eigen groente. Natuurlijk kun je zaadjes kopen bij het tuincentrum of online bestellen, maar het is veel leuker om met zaadjes uit een courgette, tomaat, paprika of pompoen nieuwe plantjes te kweken. Hoe je dat doet, leert meester Jan je. Vergeet na het zaaien niet om het onkruid te wieden en je plantjes te beschermen tegen 'gevaarlijke' dieren als vogels en slakken en pissebedden. Meester Jan geeft tips hoe je eenvoudig een vogelverschrikker maakt en legt uit waarom je boft als je een egel in je tuin hebt.

Het Moestuinboek van meester Jan,
Jan Bregman en Elsbeth Louis,
Luitingh Sijthoff, € 14,99

ROMMEL DE BOMMEL! ALLES OVER AARDBEVINGEN

Aardbevingen zijn het rommelen en schudden van de aarde. Zwakke aardbevingen zijn onschuldig. Ze vinden vaak plaats, maar de meeste zijn te licht om te voelen. Sterke aardbevingen kunnen heel gevaarlijk zijn. Ze kunnen gebouwen, woningen en bomen verwoesten.

Puzzelplaneet

De aarde lijkt een grote rots, maar bestaat eigenlijk uit bewegende platen die samen een reusachtige puzzel vormen. Aardplaten passen in elkaar, maar zijn altijd een beetje in beweging. Als die platen tegen elkaar wrijven, kan door de druk een aardbeving ontstaan. Aardbevingen op de zeebodem kunnen tsunami's (reuzengolven) veroorzaken. Door het schuiven van de platen ontstaan ook bergen en vulkanen.

Richter

Aardbevingen worden ingedeeld volgens de Schaal van Richter. Hoe hoger het getal, hoe sterker de aardbeving. Een zwakke aardbeving krijgt het cijfer 1-4, een sterke aardbeving 5-9.

Groningen

In Nederland trilt de grond heel vaak in de provincie Groningen. De aardbevingen in Groningen ontstaan, omdat er in het gebied veel naar gas wordt geboord. Dat gas wordt via leidingen naar boven gehaald. Op de plek waar het gas heeft gezeten, zakt de grond in en daardoor kan de bodem plotseling gaan trillen.



Bron: De encyclopedie van alle belangrijke dingen / NOS Jeugdjournaal

DIT KAN IK BETER DAN M'N OUDERS!

Ouders denken dat ze alles beter weten en alles beter kunnen. Maar wij weten wel beter!

VLECHTEN EN WEVEN



Maak je weefsels nog beter!

Weven is eigenlijk een vorm van vlechten. Het is een techniek die al eeuwen bestaat. Logisch, want je kan er allerlei nuttige dingen mee maken. Kleding, dekens,

manden, noem maar op. Kijk maar eens heel goed naar de kleren die je aanhebt. Misschien moet je er wel even een vergrootglas bij pakken. Je ziet dan allemaal draden die van links naar rechts gaan (dat noem je **horizontaal**,

denk maar aan de horizon, zo kun je het onthouden), en allemaal draden die van boven naar beneden gaan (dat heet **verticaal**). Bij weven maak je altijd eerst een 'geraamte' (**de schering**) en daarna weef je daar de draden doorheen (**de inslag**). De stoffen die gebruikt zijn voor jouw spijkerbroek worden in de fabriek gemaakt, met een weefmachine. Die zet je niet even in je kamer.

Maar je kunt zelf ook een weefgetouw maken. Gewoon van een oude, kartonnen doos! Knip een rechthoekig stuk karton af. Hoe groter je je weefsel wilt maken, hoe groter het karton moet zijn. Zet dan onder- en bovenaan de smalle kanten van het rechthoek knipjes. Daar wikkel je de spandraden omheen. Als je daarmee klaar bent, weef je draden door de spandraden heen. Het werkt het fijnst als je je draad eerst in een naald of plastic roerstokje stopt. Maak er wat moois van!

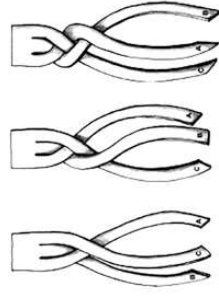


Wil je vaak weven, dan is dit kant en klare weefgetouw ook heel handig!

ScoutShop
van de Scouts Nederland

Het is ochtend. Je moet naar school. Je hebt je haar geborsteld en vraagt of iemand er even een mooie vlecht in wil maken. Maar je ouders hebben haast. En trouwens: ze bakken er toch niks van! Dat weet je allang. Vlechten en weven, dat kan jij veel beter dan je ouders! Want:

- **Voor vlechten en weven moet je meerdere draden in elkaar laten grijpen. Dat kunnen de hersens van volwassenen niet aan.**
- **Je ouders hebben er ook geen geduld voor. Ze hebben helemaal geen zin om er tijd in te stoppen. Ze hebben 'wel wat beters te doen'.**
- **Jij doet het veel vaker. Je vlecht de haren van je vriendinnen, loomt armbandjes en weeft steultelhangers en telefoonhoesjes.**



Maak je haarvlechten nog beter!

Een gewone haarvlecht maken met drie strengen haar, dat kunnen de meeste ouders nog wel. Maar een 'opvlecht' met vijf strengen haar is andere koek. En eerlijk is eerlijk: het is best moeilijk. Gelukkig zijn er heel veel video's op YouTube met uitgebreide uitleg. **Tip:** kijk ze samen met je ouders. Daar wordt iedereen beter van!

