



Moestuinpret

Worteltjes, sla, bloemkolen, tomaatjes, mmm, allemaal lekkere en gezonde groentjes.

Boeren hebben grote akkers waar ze bijvoorbeeld aardappelen laten groeien. Maar je kan ook zelf groentjes laten groeien, of kweken heet dat dan, in een moestuin. Misschien heb jij thuis wel een moestuin? Of op school?



Een moestuin is een plek met lapjes grond waarin we groentjes kunnen planten of zaaien. Zo kan je een lapje hebben met wortelen, en eentje met bijvoorbeeld bloemkolen. Die lapjes grond heten moestuinbedden. Soms groeien er ook kruiden.

Heb je zelf een moestuin, dan is het belangrijk om heel goed na te denken welke groentjes je wil planten en waar je die dan het beste plant. Je maakt dan best een moestuinplan waarop je aangeeft welke groente in welk bedje mag groeien. Het is ook belangrijk dat je elk jaar de groentjes in een ander bedje plant, want soms hebben die al het voedsel dat in de grond zat al opgegeten en is het beter dat er hierna een plantje komt dat niet zoveel eten nodig heeft.



In de bedjes moet je dan de grond goed losmaken (= spitten) en het onkruid verwijderen of wieden. Onkruid, dat zijn plantjes die eigenlijk niet thuishoren op die plek.

Dan pas kan je de grond effen harken en gaan zaaien of planten.

Let er op dat de plantjes genoeg zonlicht, lucht, water en mest krijgen. Want planten halen daar energie, voeding uit om goed te kunnen groeien. Heeft het dus al even niet geregend, geef je plantjes dan zelf water met de gieter of de tuinslang. Vergeet ook niet om regelmatig het onkruid te verwijderen. Die gebruiken anders ook voeding uit de grond die eigenlijk bedoeld is voor je groentjes. Wanneer je groentjes groot genoeg zijn, kan je ze uittrekken of oogsten.

Tip!

Laat je groentjes niet te groot worden want hoe groter ze worden, hoe minder smaak ze zullen hebben.

SCHOOLHOEVE



DE CAMPAGNE

Maar mest ? Dat is toch kaka?

We bedoelen daar vooral meststoffen mee. Als je wil dat de groentjes genoeg voedsel hebben om goed te kunnen groeien, dan moeten we meststoffen door de aarde woelen.

Wanneer je compost in de bedjes strooit, of echte mest van de mesthoop, en dit mee omspit, komt dit mooi in de grond te zitten en hebben de plantjes, die nog veel moeten groeien, extra eten en zullen ze nog beter groeien.

Er bestaat ook kunstmest, dat is mest dat met ingewikkelde formules gemaakt wordt in fabrieken. Het ziet er meestal uit als droge witte korrels. Het is niet giftig maar je moet het wel zelf kopen in de winkel



Compost kan je zelf maken

Overschotjes van groenten en fruit of groenafval zoals afgevallen blaadjes kan je verzamelen op een composthoop. Als je dit lang genoeg laat liggen, soms wel 2 jaar, dan wordt dit een heel goede grond met veel voedingsstoffen voor je moestuin.

Je kan er compostdiertjes in vinden, zoals wormen, pissebedden en andere kleine diertjes.

Wist je dat compost het "zwarte goud voor de tuin" wordt genoemd, omdat het zo kostbaar is voor de tuin.

Kan je niet geloven dat planten echt water drinken? Doe dan meer eens dit testje:

Vul een groot glas met water en doe er een beetje kleurstof (gebruik kleurstof die je in de keuken mag gebruiken, bijvoorbeeld bij het taartbakken). Neem een stengel bleekselderij en zet het in het glas. Je zal zien dat de stengel begint te verkleuren! Je kan de test ook doen met een madelief of een anjer.




SCHOOLHOEVE



DE CAMPAGNE

Het werkmateriaal

Al dat werken in de moestuin gaat natuurlijk veel vlotter wanneer je het juiste materiaal gebruikt. Weet jij waarvoor het dit allemaal dient? Zet jij de juiste letter en het cijfer samen?

<p>A Om de grond effen te maken gebruikt de boer de hark. Met de hark maak je de grote kale plekken in de tuin vlak en verklein je de aardkluiten.</p>	<p>1 </p>
<p>B Om mest te scheppen gebruikt de boer de riek. De mestriek heeft vier ronde tanden en dient voor het scheppen van mest en compost. De spitriek heeft vier platte tanden en gebruik je om te spitten en bij het rooien van aardappelen.</p>	<p>2 </p>
<p>C Om grond te scheppen gebruikt de boer de schop.</p>	<p>3 </p>
<p>D Om te spitten gebruikt de boer de spade.</p>	<p>4 </p>
<p>E Met het schopje maak je kuiltjes om plantjes in de grond te steken.</p>	<p>5 </p>
<p>F Als de grond heel droog is, geef je de zaadjes en plantjes een beetje water. Zaadjes zullen beter kiemen, de plantjes zullen beter groeien.</p>	<p>6 </p>
<p>G De kruiwagen gebruik je om aarde, mest of compost te vervoeren.</p>	<p>7 </p>
<p>H Om onkruid te wieden gebruikt de boer de schoffel. Je schuift de schoffel heen en weer over de grond om zo de allerkleinste kiemplantjes weg te halen.</p>	<p>8 </p>

Wanneer je geen tuin hebt kan je wel groenten planten in een bloembak.

Radijsjes zaaien in zelfgemaakte zaaikastjes

Wat heb je nodig?

- Plastic doos of een bloembak
- 3 stukken ijzerdraad
- Tang
- Plakband
- Potgrond
- Doorzichtige plastic folie
- Schaar
- Zaadjes van radijsjes
- Gieter



Maak boogjes van de stukken ijzerdraad en zet ze in de doos. Vul de doos met potgrond. Lees de zaaitips op het pakje zaadjes en zaai de zaadjes. Bevestig de folie over de ijzerdraad. Laat één flapje open want je moet nog makkelijk en regelmatig water kunnen geven.

Zet de zaaikastjes op een lichte plaats..

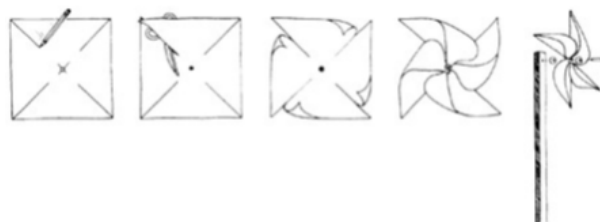
Experiment

Bekijk het verschil tussen een zaaikastje dat op een donkere plaats staat en één op een lichte plaats.

Kleurige windmolens

Wat heb je nodig?

- Papier (kies zelf het kleur of versier het)
- Een lat van minstens 15cm
- Een schaar
- Een kopspeld
- Dun rond stokje
- Een spijker
- Een kurk



Aan de slag!

1. Teken een vierkant. Elke zijde meet 15 cm.
2. Teken een lijn van een hoek naar de hoek aan de overkant.
3. Knip over deze lijn tot op 3 cm van het midden. Je ziet nu acht losse hoekpunten.
4. Plooi om de beurt een hoekpunt naar het midden. Dus een hoekpunt plooiën, het volgende hoekpunt niet, zodat er 4 hoekpunten naar het midden zijn geplooid.
5. Prik in het midden de 4 hoekpunten vast met een kopspeld.
6. Prik deze kopspeld in een kurken stop.
7. Sla een spijker door een dun rond stokje. Prik de kurk op dit stokje.
8. Test je windmolen door te blazen.

Zoek een goede plaats buiten om hem te plaatsen.

SCHOOLHOEVE



DE CAMPAGNE