

# Voorjaarsspeurtocht

## Afkomstig van Maarn Maarsbergen Natuurlijk

Dit is handig om mee te nemen: papier, pen, telefoon

Start in de dorpsmoestuin achter De Twee Marken.



De dorpsmoestuin is een Heuvelrugtuin. Dat betekent dat het aansluit bij Nationaal park de Utrechtse Heuvelrug en goed is voor de dieren. Hij voldoet aan de checklist:

- ✓ Het water kan in of langs de bestrating stromen (o.a. houtsnippers)
- ✓ Het is biodivers. Er zijn verschillende bomen, planten en struiken.
- ✓ Er worden geen bestrijdingsmiddelen of kunstmest (gif) gebruikt
- ✓ Er staan minimaal 5 inheemse bomen, planten of struiken.

Bijvoorbeeld: framboos en de paarse dovennetel

Controleer jij de volgende punten:

- ✓ Meer dan 60% groen (dus niet teveel tegels)
- ✓ Er zijn schuilplekken voor dieren. Kun je het egelhotel (tip: achter de wilgenhut bij de liguster) en het insektenhotel vinden?
- ✓ Je kunt er water opvangen zoals in een regenton, een afgekoppelde regenpijp. Kijk eens hoe ver ze al zijn bij de aardbeienbak tegen de gevel. Het water van de regenpijp moet erin gaan stromen.



De **dorpsmoestuin** heeft 2 nieuwe bewoners, weet jij een leuke naam voor de kippen? Schrijf het op een papiertje en stop het briefje in het rode gietertje dat in de kraam hangt. Schrijf je naam en emailadres erbij. Misschien worden de door jou bedachte namen uitgekozen.

Weet jij wat er op de composthoop mag?

- a) aardappelschillen, herfstbladeren, aarde -> Ga naar het schoolplein
- b) eierschalen, onkruid, groenteafval -> Ga naar de parkeerplaats van de Twee Marken
- c) gemaaid gras, brood, timmerhout -> Ga naar de Bakkersweg

Kijk onderweg eens of je een mooie vogelveer tegenkomt. Die kun je straks gebruiken!

Je bent nu naar het volgende punt gelopen. Vanaf hier kun je 2 vogelhuisjes zien hangen. Zoek het **vogelhuisje** van de foto  
Aan wat voor soort boom hangt dit vogelhuisje?

- Eik -> Loop langs de jeu de boulesbaan en ga het einde naar rechts
- Beuk -> Loop langs de jeu de boulesbaan en ga het einde naar links
- Den -> Loop naar de hoofdingang van De Twee Marken



In het voorjaar mogen de koeien na een lange winter weer voor het eerst naar buiten. Dit vinden ze zo leuk dat ze spontaan een koeiendans uitvoeren. Kun jij ook een leuke dans door de hekjes (van de wei) maken? Als je het leuk vindt, kun je hier bekijken hoe koeien dit doen: [Koeiendans](#)

Steek de straat over. Hier staat een grote rododendron. Staat deze al in bloei of zitten er grote knoppen aan? Een rododendron heeft 2 soorten knoppen, die in de zomer van het vorige jaar al gevormd worden. *De bladknoppen zijn klein en vallen niet zo op. Daar komt in het voorjaar het blad uit. De bloemknoppen zijn veel dikker en vallen dus beter op. De complete bloem zit al in de knop, beschermd tegen de kou door de knopschubben.* Kun jij beide knoppen vinden?

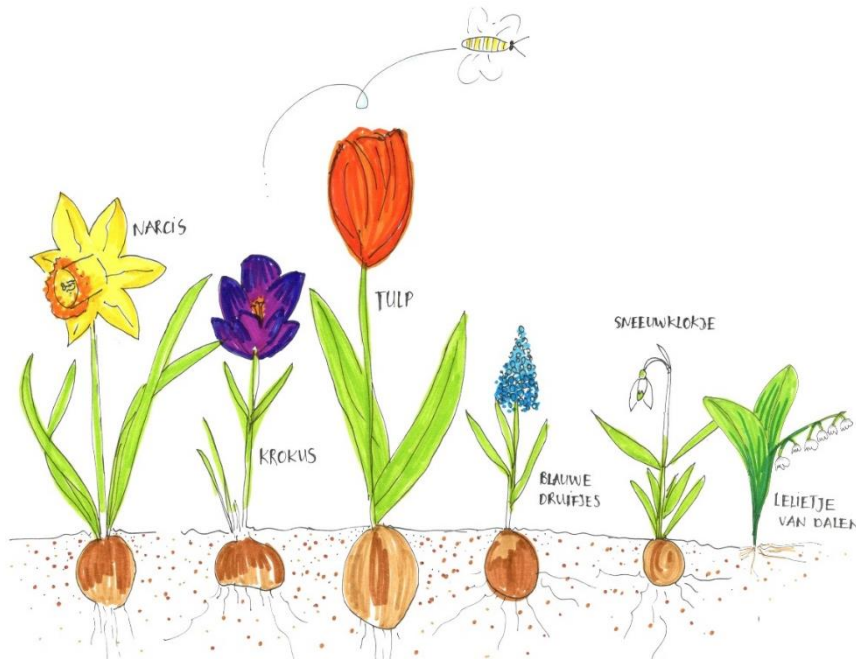


Naast de rododendron staat een plataan. Voel eens aan de schors. Een plataan staat bekend om het loslaten van schors. Ga de schors er zelf niet afhalen. Dit is namelijk een natuurlijk proces.

Weet jij waarom plataan zijn schors los laat?

- De boom is ziek-> Loop rechtsaf de Tromplaan.
- De boom groeit letterlijk uit zijn jasje. Hij wordt dikker en door de groei scheurt de bast -> Loop de Kortenaerlaan in.
- Je kunt je er goed achter verstoppen door de camouflage kleuren-> Loop richting de plus

Loop de straat in en ga de 1<sup>e</sup> links. Kijk onderweg eens welke van onderstaande voorjaarsbloembollen je tegenkomt.



Waarom zijn deze eerste voorjaarsbloeiers zo belangrijk voor bijen en hommels?

- Ze vinden de kleuren mooi -> Ga terug naar start
- Ze kunnen daar vroeg in het voorjaar al stuifmeel en nectar vinden -> Ga rechtsaf de Raadhuislaan in
- Ze kunnen daar zich verstoppen tegen de kou -> Ga linksaf de Raadhuislaan in

In het voorjaar gaat alles groeien en niet alleen de bloembollen, maar ook kleine eikeltjes maken een start om uit te groeien tot grote, hoge bomen. Wil jij dit zelf kunnen zien? Verzamel dan onderweg 'kleine muisjes', zoals op de foto hiernaast. Zoals je kunt zien begint dit eikeltje al een klein worteltje te vormen.



Thuis kun je met deze muisjes aan de slag: zoek een mooie fles uit en prik een naald in een eikeltje. Vul de fles met water en leg het eikeltje met zijn staartje omlaag op de fles (de naald voorkomt dat het eikeltje in de fles valt). Zorg er nu voor dat het worteltje altijd onder water staat en zie wat er gebeurt!



- a) Sla aan het einde rechtsaf de Ted Visserweg in
- b) Sla aan het einde linksaf de Ted Visserweg in
- c) Sla aan het einde rechtsaf en meteen weer linksaf de Vinkenbuurtweg in

Blijf hier even rustig staan luisteren. Wat hoor je zoal? Auto's, voetgangers, vogels... Weet jij welke vogels er zingen? Met de app BirdNet kun je opzoeken welke vogels jij nu kunt horen.

Wist je dat vogels vooral in het voorjaar zingen om vrouwtjes te lokken en hun eigen gebied te bewaken?

Vogels horen is één ding, maar kun jij ze ook vinden? Of zitten de vogels verstopt in de bomen en struiken? Of zijn ze soms druk bezig met nestjes bouwen?

Wil jij zelf ook eens proberen om een nestje te bouwen? Hiervoor kun je de veren gebruiken die jij onderweg gevonden hebt. Geen veren gevonden? Geen probleem, vogels maken nestjes van allerlei materiaal, maar vooral van mos en gras. Dit materiaal zetten ze met spindraden vast aan takken, zodanig dat een stevig kommetje ontstaat. De binnenkant van het nest werkt de vogel af met lekker zacht materiaal zoals veren, plantenpluis, wol en haren. Ga zelf maar aan de slag en zoek mos en gras en probeer het maar eens.



*Knap van die vogels, dat ze dat zonder handen en vingers kunnen, met alleen hun snavel!*



Ga de 2<sup>e</sup> rechts de Trompstaete in. Je ziet hier gele kornoelje. Weet jij waarom dit een belangrijke struik is?

- a) De struik bloeit vroeg. Zo kunnen de insecten aan het einde van de winter al nectar vinden -> loop rechtdoor
- b) De gele kleur past bij pasen. -> ga rechtsaf de parkeerplaats op
- c) Het is een steenvrucht, dus hij is heel sterk -> ga terug

Kun je aan de linkerkant dit kabouterdorp vinden? Wat zien de kabouters allemaal? Ga zelf ook eens liggen en bekijk de natuur van onderaf.



Net voorbij de ingang van Trompstaete zie je dit hart aan de boom hangen. Maak zelf ook een natuurschilderij in de vorm van een hart.

Dit is het einde van de speurtocht. Goed gedaan!

Maarn Maarsbergen Natuurlijk