

A Rocha Nature Challenge – Insecten en andere beestjes

Dag 1 - Rondje door de buurt

Wat ga je doen: Een rondje door je wijk lopen, op zoek naar insecten en andere kleine beestjes.

- Vorige week keek je naar bloemen, toen zag je misschien ook al wat insecten rondvliegen. Loop weer een rondje door de buurt en kijk of je insecten tegenkomt. Grote kans dat je hommels ziet, vliegen, (wilde) bijen, of vroege vlinders.
- Bij welke bloemen en planten vind je de meeste insecten? Wat eten ze, denk je?
- Probeer foto's te maken van de insecten die je ziet. Misschien zitten ze nét lang genoeg stil.

Tip: Met de app [ObsIdentify](#) (voor iOS en Android) kun je insecten en andere kleine beestjes makkelijk identificeren. Je krijgt ook meteen informatie over de soort.

Dag 2 – Vlinders

Wat ga je doen: Je gaat op zoek naar vlinders en ontdekt waarom sommige soorten eerder te zien zijn dan anderen.

Nu het warmer wordt, komen er ineens steeds meer vlinders tevoorschijn. Maar waar komen die vandaan? En waarom zie je bepaalde soorten altijd als eerste?

- Het aantal vlinders in Nederland neemt helaas al jaren af. Daarom kan het lastig zijn om vlinders te vinden. Maar misschien heb je geluk. Loop een rondje door de buurt en ga op zoek naar vlinders.
- De vlinders die je in het voorjaar als eerste kan aantreffen zijn: de kleine vos, de dagpauwoog, de gehakelde aurelia en de citroenvlinder. Kijk op <https://www.vlinderstichting.nl/vlinders/alles-over-vlinders/vlinders-in-de-winter1> en ontdek waarom!
- Andere soorten die je nu al kunt verwachten zijn bijvoorbeeld de kleine vuurvlinder, het klein geaderd witje, het klein koolwitje en het boomblauwtje. Deze overwinteren als pop en komen tevoorschijn zodra het warm genoeg is.

Tip: Vlinders herkennen wordt een stuk makkelijker met deze herkenningskaart vlinders: <https://www.vlinderstichting.nl/vlinders/vlinders-herkennen/herkenningskaart>

Tip: Hoe zit het ook alweer met rupsen, poppen en vlinders? Lees hier over de levenscyclus van de vlinder: <https://www.vlinderstichting.nl/vlinders/alles-over-vlinders/levenscyclus2>

Tip: Maak je tuin of balkon vlindervriendelijk door planten te kiezen waar vlinders op afkomen. Hier lees je welke dat zijn: <https://www.vlinderstichting.nl/vlinders/tuinieren-voor-vlinders/vlinderplanten>

Dag 3 – Op de vierkante meter

Wat ga je doen: Je gaat kijken hoeveel kleine beestjes je kan vinden op één vierkante meter (1m²).

Voor deze opdracht heb je nodig: een stuk touw van ruim 4 meter, een meetlint en vier stokjes of stenen.

- Zoek een veldje, een stukje bos of een strook gras langs de waterkant. Bij voorkeur een plek waar geen honden komen!
- Meet een vierkant van 1m² uit met behulp van het meetlint (geen meetlint? Een grote stap is ook ongeveer een meter). Markeer het vierkant met het touw en zet het in de hoeken vast met de stokjes of de stenen.
- Kijk nu wat je kan vinden in het vierkant. Hoeveel beestjes kruipen of vliegen er rond? Kun je ze herkennen?
- Vorige week heb je gekeken naar wilde bloemen. Welke bloemen groeien er in het vierkant? Komen hier insecten op af?

Tip: je kunt dit op verschillende plekken doen, en vergelijken waar je meer of minder insecten en andere beestjes tegenkomt. Of deel wat je gevonden hebt met anderen via #arochanaturechallenge op sociale media!

Dag 4 – Tekenen

Wat ga je doen: Je gaat een insect of andere beestje tekenen

- Ga in je buurt of in de tuin op zoek naar een insect of ander kruipend beestje. Kijk of je het (voorzichtig!) kunt vangen en even bewaren in een bakje of insectenpotje, zodat je het goed kunt bekijken. Zorg altijd voor luchtgaatjes!
- Check of het een insect is. Hoe kun je dat zien? Lees maar eens dit: <https://schooltv.nl/files/PROGRAMMA/Basisonderwijs/DeBuitendienst/Insecten.pdf>
- Zoek informatie op over het beestje dat je hebt gevonden. Gebruik daarvoor bijvoorbeeld de app [ObsIdentify](#).
- Bekijk het beestje zorgvuldig en teken het na. Hoeveel poten heeft het? Uit hoeveel delen bestaat het lichaam? Welke kleuren heeft het? Zijn er nog ander bijzonderheden?
- Laat het diertje na het tekenen weer vrij op de plek waar je het gevonden hebt!

Dag 5 – Insecten langs het water

Wat ga je doen: Je gaat kijken welke insecten je in de buurt van water kunt vinden.

- Maak een wandeling naar water in je buurt. Een vijver, sloot, beekje of plas.
- Kijk welke insecten je hier ziet vliegen.
- In Nederland komen veel libellen voor. Met dit mooie weer komen er steeds meer tevoorschijn. Maar waar komen ze vandaan en waar zijn ze in de winter? Bekijk het hier: <https://www.vlinderstichting.nl/libellen/alles-over-libellen/levenscyclus3>
- Libellen herkennen is niet zo makkelijk. De meest voorkomende soorten zijn de watersnuffel, azuurwaterjuffer en variabele waterjuffer. Maar er zijn nog veel meer soorten te ontdekken. Kijk hier voor handige tips: <https://www.vlinderstichting.nl/libellen/libellen-herkennen>
- Welke beestje zie je nog meer?

Tip: Geen water in de buurt? Kijk dan eens bij de opdrachten voor binnen en in de tuin en ga daarmee aan de slag. Ook bij een vijver in de tuin kun je libellen en andere insecten tegenkomen: <https://www.vlinderstichting.nl/libellen/libellenvijver>

Ideeën voor binnen

In de tuin: Ook in tuinen zijn veel insecten en andere beestjes te vinden.

- Kijk rond in de tuin en ga op zoek naar insecten. Waar zie je ze vooral? Welke bloemen trekken veel insecten?
- Til eens een steen of bloempot op. Grote kans dat je daaronder pissebedden aantreft. Met [ObsIdentify](#) kun je ze determineren.

In huis: je huis hou je graag vrij van insecten en andere beestjes. Toch vind je er wel eens wat. Een huisvlieg, een spin in een web, of zilversjjes op de vloer. Ga op zoek in je huis en kijk wat je vindt! Daarna kun je gaan schoonmaken, óf je vondsten bekijken en tekenen 😊.

Tip: Richt je tuin in met planten die vlinders, bijen en andere insecten aantrekken. Zorg voor langbloeiende inheemse planten. Of zaai een stukje tuin in met inheemse wilde bloemen. Deze kun je online bestellen bij o.a. <https://www.cruydhoeck.nl/>.

Volg A Rocha op Twitter, Facebook of Instagram en deel wat je ziet! #arochanaturechallenge

A Rocha steunen? Geef een gift of word donateur! Ga voor meer informatie naar: <https://www.arocha.nl/nl/steunen/>