

# Onderzoek het gedrag van vlinders



(ong. 30 minuten)

**Wat doen vlinders zoal? Op welke bloemen zitten ze graag? Hoe lang achter elkaar zitten ze nectar te drinken? Hoe vaak vliegen ze naar een nieuwe bloem? Zijn er verschillen tussen de soorten? Als je kinderen een tijdje naar vlinders laat kijken, kunnen ze dat soort leuke dingen ontdekken.**

Hieronder staan een aantal opdrachten met vragen waarmee kinderen op een zonnig moment de Vlindertuin in kunnen gaan en die ze al kijkend kunnen beantwoorden.

## **Opdracht 1: Lees het onderstaande verhaaltje voor bij de ingang van de Vlindertuin.**

Vlinders zijn heel kieskeurige dieren. Daarom zie je ze niet in iedere tuin. Maar wel in een vlindertuin. Net als alle dieren hebben vlinders voedsel nodig. Ze drinken nectar uit bloemen. Je ziet vlinders rondfladderen in de tuin, maar ze kunnen niet zomaar vliegen. Daarvoor moeten ze eerst opwarmen. Dat doen ze op een plaats waar de zon schijnt. Maar het moet ook weer niet al te warm worden. Dan gaan ze liever in de schaduw zitten. Vlinders moeten ook oppassen dat de wind niet te hard blaast, want dan waaien ze makkelijk weg. Want ze zijn natuurlijk niet zo zwaar. Vlinders kunnen makkelijk verdwalen. Ze zijn maar klein. Maar als er hoge en lage planten naast elkaar staan, kan de vlinder de weg onthouden. Ook de rups moet eten. Die eet soms maar van een soort plant. De vlinder zet zijn eitjes af op een plant die de rups lekker vindt. Dan kan de rups meteen beginnen met eten als hij uit zijn eitje komt.

Vraag: Kun jij dit verhaaltje 6 dingen halen die vlinders nodig hebben in een vlindertuin?

## **Opdracht 2: Zoek in de vlindertuin tot je een vlinder ziet. Kijk er ongeveer 5 minuten naar.**

Vraag: Wat deed de vlinder allemaal? Waar in de vlindertuin zitten de meeste vlinders?  
Op welke kleuren bloemen vind je de meeste vlinders?

## **Opdracht 3: Loop door de vlindertuin en bekijk de bloemen. Tel de vlinders die erop zitten.**

Vraag: Hoeveel vlinders zitten er op blauwe bloemen? En hoeveel zitten er op gele bloemen?  
En op oranje bloemen? En op paarse bloemen? En op witte bloemen? En op rode bloemen?

Extra informatie om te vertellen bij een Vlinderstruik: Kijk eens goed naar al die kleine bloemetjes die een tros vormen. Sommige hebben een geel hart, bij andere is het rood. Dat komt omdat bloemhartjes verkleuren van geel naar rood. Geel is voor vlinders beter zichtbaar, zodat ze het eerst naar de gele hartjes vliegen. Wat goed uitkomt, want daar zit de meeste nectar in. De rode hartjes zijn al ouder en waarschijnlijk door andere vlinders al leeg gegeten.

## **Opdracht 4: Bekijk een vlinder eens van heel dichtbij.**

Vraag: Hoe ziet hij eruit? Hoeveel poten heeft hij? Hoeveel vleugels?  
Waarmee drinkt hij? Hoeveel voelsprieten heeft hij?