



## Onderzoeksopdracht

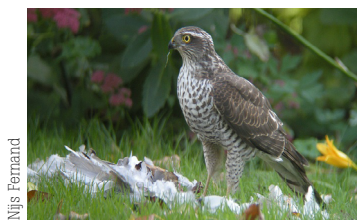
Ga met de kinderen in de natuur op onderzoek uit. Zoek naar een 'plaats delict' en zet deze af met afzetlint, zodat er geen sporen worden uitgewist. Zoek bijvoorbeeld naar:

- Veren, botten of een schedel, andere dierenresten: wat is het voor dier en hoe is het dier om het leven gekomen?
- Uilenballen, pluus uit: welke botjes kom je tegen, welk dier heeft de uil opgegeten?
- Een gehavende, omgevallen of dode boom: is de oorzaak ouderdom, bliksemingslag, paddenstoelen, ziekte, mensen of dieren?
- Een diep gat in de grond: is het gat door mensen of dieren gegraven of is er een andere oorzaak?

Onderzoek wat er gebeurd kan zijn, hoe lang geleden etc. Zoek naar aanwijzingen en zet vlaggetjes cocktailprikkers met een nummer erop bij het bewijsmateriaal. Laat de kinderen in groepjes het mysterie oplossen en verwerken in een zo spannend mogelijk verhaal, rijkelijk aangevuld met verbeeldingskracht.

## Leer het van de boswachter

In de natuur zijn veel sporen te vinden van gebeurtenissen die hebben plaatsgevonden. Door de plek te onderzoeken kun je achterhalen wat er is gebeurd. Soms vind je een heleboel veren en sporen van een gevecht, dat noemen we een plukplaats. Als de veren geknakt zijn en de kop en snavel liggen er nog, dan is de aanvaller waarschijnlijk een roofvogel geweest. Zoogdieren zoals een vos, eten de kop ook op en nemen de hele prooi mee naar het nest, veren worden uitgetrokken en zijn niet geknakt, soms plakken ze aan elkaar door het speeksel. Wanneer je een heleboel kapotte slakkenhuizen bij elkaar vindt, bij een grote steen, dan kun je vast een zanglijster in de buurt ontdekken. Zanglijsters pakken een slak en slaan het huisje stuk op een steen om de slak op te kunnen eten. Hiervoor gebruiken ze vaak dezelfde steen, dit noemen we een lijstersmidse.



Nijs Fernand

Sperwer op plukplaats



Vogelbescherming.nl

Lijstersmidse

Materiaal: afzetlint, genummerde vlaggetjes cocktailprikkers

Kijk voor meer opdrachten op [www.natuurwijs.nl/natuuropdrachten](http://www.natuurwijs.nl/natuuropdrachten)



60 min.

- min.

Groep 7-8



**NatuurWijs**  
DE NATUUR ALS KLASLOKAAL