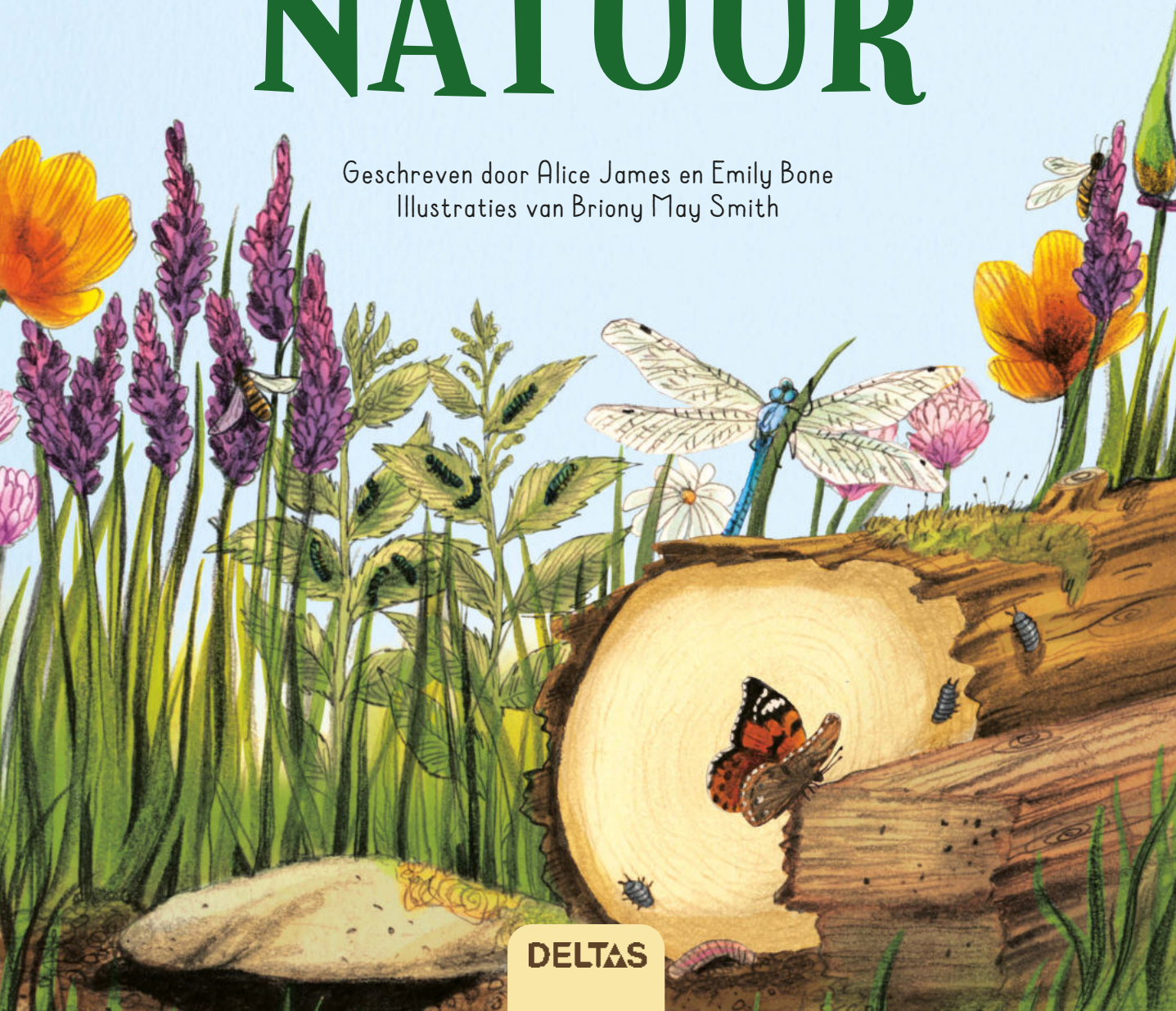


Op ontdekking in de NATUUR

Geschreven door Alice James en Emily Bone
Illustraties van Briony May Smith



DELTA



Inhoud



- 6 Naar buiten!
- 11 Bij het water
- 12 Aan de kust
- 14 Strandactiviteiten
- 16 Aan de oever van een rivier
- 18 Een net en een dam
- 21 Dieren in het wild
- 22 Op zoek naar dieren
- 24 Een thuis voor insecten
- 26 Vogels kijken
- 29 Ontdek het bos
- 30 Boomdetective
- 32 Paden en obstakels
- 34 Natuurkunst



- 37** De vrije natuur in
38 Een kamp opslaan
40 Een schuilplaats bouwen
42 Koken op een kampvuur
44 De weg vinden
46 Berichten sturen
- 49** Weer of geen weer
50 Wolken
52 Regen en sneeuw
54 Zonnige spelletjes
- 57** Nachtelijke avonturier
58 Zoektocht in het donker
60 Sterrenkijken
- 62 Woordenlijst
64 Register

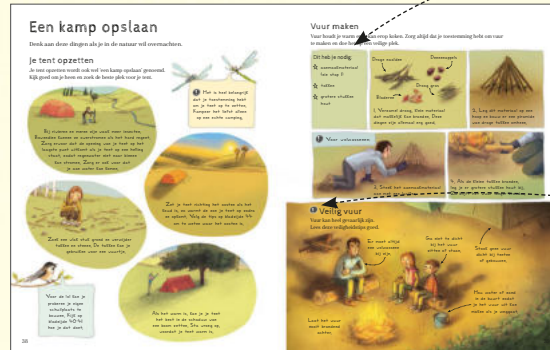


Naar buiten!

Waar je ook bent en wat voor weer het ook is, buiten is altijd wat te zien, te ontdekken en te doen - in de tuin, in het park, aan zee of diep in het bos. Hoe ver je ook gaat, het is altijd verstandig om een volwassene mee op avontuur te nemen.

Hoe gebruik je dit boek?

Dit boek heeft verschillende delen. Deze bladzijden komen uit het deel 'De vrije natuur in'.



Als je bepaalde spullen nodig hebt voor een activiteit, staat dat in het vakje 'Dit heb je nodig'.

Let op het teken !. Hier staat iets belangrijks over jouw veiligheid of die van de natuur.

Naar buiten gaan is leuk en makkelijk - je hebt er niets voor nodig. Maar als je de hele dag van huis bent, is je voorbereiding belangrijk. Dit zijn een paar handige dingen om mee te nemen.



Een kaart

Een doek om op te zitten of om een schuilplek mee te maken

Een hoed of pet tegen de zon

Water

Iets te eten

! Veiligheid

In de natuur is veiligheid belangrijk. Bekijk het advies op bladzijde 8 en 9 over hoe je jezelf - en het milieu - kan beschermen als je buiten bent.

Ga nooit op pad zonder een volwassene.



! Iemand in je groep moet een telefoon met een volle batterij meenemen voor noodgevallen.

Neem pen en papier mee zodat je aantekeningen kan maken over de planten en dieren die je tegenkomt. Ontdek in de andere delen van dit boek wat je allemaal kan tegenkomen.

Een regenjas

Een warme muts tegen de kou

Waterdichte schoenen met veel grip

Een beroemde avonturier zei ooit: 'Slecht weer bestaat niet, alleen slechte kleding.'

! Bescherm de natuur

Als je buiten bent, is het belangrijk om de natuur te beschermen. Hier zijn een paar tips:

Raak nooit dieren in hun nest aan, Je kan ze verwonden - of zelf geprikt of gebeten worden.



Als je route door de wei van een boer gaat, loop dan rustig en stil zodat je de dieren niet stoort,



Pluk geen bloemen of planten, Soms maak je de hele plant dood, en op sommige plekken is het verboden.



Hou je aan de regels, Sluit hekken achter je, ook als er geen bordje op hangt, Zorg ervoor dat je niet op verboden plekken komt, Je mag niet zomaar overal komen,



Zet dingen terug waar je ze hebt gevonden, ruim je afval op en laat alles achter zoals je het aantrof,

In dit boek vind je soms tips voor hoe je beestjes kan vangen om ze te bekijken, Zet ze daarna altijd weer terug waar je ze hebt gevonden, voorzichtig en op een beschutte plek,



! Veilig verkennen

Hou je aan deze adviezen als je op avontuur bent.

Blijf uit de buurt van water als het stormt, Golven kunnen heel hoog opspatten en rivieren kunnen overstromen, De vloed kan ook heel snel opkomen,

Als je niet weet hoe diep het water is, stap er dan niet in,

Steile heuvels en hellingen met rotsen kunnen glad zijn, Klim er niet op,

Neem altijd een volwassene mee,

Neem een fles water mee, Drink geen water uit stroompjes of rivieren, Daar kunnen bacteriën in zitten waar je ziek van wordt,

Blijf voor je veiligheid op het pad en beschadig de natuur niet,

Smeer zonnebrandcrème op je huid als het zonnig is,

Aan de kust

Of je nu een poel verkent, een krab vangt of op zoek gaat naar iets anders, er is genoeg te doen aan de kust.

Getijdenpoelen

Getijdenpoelen vind je langs de kust.
Je kan er allerlei dieren vinden, zoals deze.



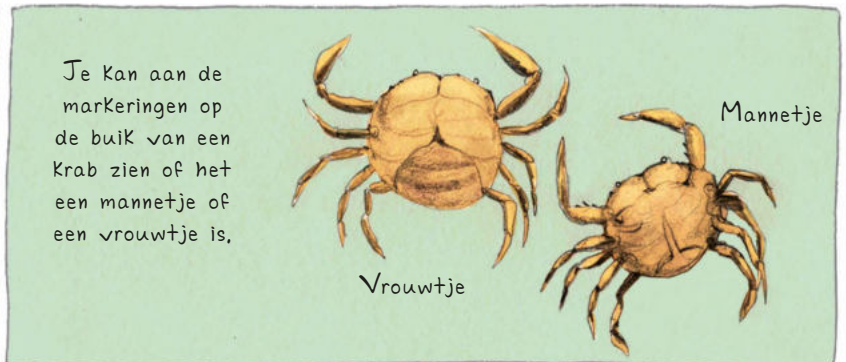
Probeer eens te vissen met een net. Op bladzijde 18 staat uitgelegd hoe je dit doet.

Krabvissen

Gebruik aas om een krab uit een poel te vangen zodat je hem beter kan bekijken.

Dit heb je nodig:

- ☆ een stuk touw, minstens zo lang als je arm
- ☆ een steentje
- ☆ aas - een stukje brood, kaas, vis of spek
- ☆ een emmer zeewater die in de schaduw staat



Speuren en jatten

Wacht tot het eb is en maak een strandwandeling.
Kijk maar eens wat de zee allemaal heeft achtergelaten.

Maak een lijst, een foto of een tekening van wat je vindt.

! Neem geen dingen mee - misschien is het een zeedierhuis,

Zoek naar gekke en mooie stenen,

Kijk hoeveel verschillende soorten schelpen, drijfhout en zeewier je kan vinden. Probeer er ook achter te komen wat er in de schelpen heeft gewoond.

Zeewier

Deze schelpen zijn van gewone alikruiken (zeeslakken).

Zeeschuim: de schelp van een zeekat

Drijfhout spoelt aan op het strand.

Een zeeoor is een grote zeeslak met een glimmende schelp.

Op het strand

Sporen in het zand laten zien dat er een dier heeft gelopen, of dat er eentje ingegraven is.

Sporen van zandkrabben

Zeepiëren zijn grote wormen die op het strand wonen. Ze laten deze sporen achter als ze zich ingraven.

Dit is het holletje van een zandvlo. Ze blijven overdag onder het zand en komen 's nachts omhoog om te eten.

Pootafdruk van een kustvogel