9-12

Ga mee speuren

met Bo de specht

Speurneus spitsmuis en Pia de pissebed gaan verder en komen bij een dorre boom. Ook al is de herfst nog maar net begonnen: er zijn geen blaadjes meer aan de takken. BRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRR horen ze plots. Tussen de takken zien ze een zwart-witte vogel met een rode broek. Wie zit daar te rillen? PRRRRR roffel!

Oh, dag Bo zeggen Speurneus spitsmuis en Pia tegen Bo de grote bonte specht. Alles goed? Waarom ben je zo aan het rillen?

Ik heb het BRRRRkoud rilt Bo. Al die dode bomen zijn leuk als restaurant. Daar wonen namelijk lekker veel keverlarven. Maar voor mijn nestje heb ik een levende boom nodig. Dat is een pak warmer. En het liefst maak ik mijn huis in een lekker zachte beuk.

Wist je dat...

Het aantal spechten sinds 1990 toeneemt? Dankzij goed bosbeheer vinden spechten meer eten en gaan ze erop vooruit.

Lesdoelen

- Gericht waarnemen, gelijkenissen en verschillen ontdekken en op basis van minstens één criterium ordening aanbrengen en verantwoorden.
- Experimenteren en klankbronnen uittesten.
- Functionele grepen gedifferentieerd gebruiken voor het hanteren van voorwerpen.
- Creatieve uitingen tonen, nieuwe dingen ontdekken.

Opdracht 1

Moeilijkheidsgraad ●○○

In het bos

Kriebeldieren speurtocht

Ga mee met Bo op speurtocht. Kijk eens onder de bladeren, wroet in het gras en hef gerust een dode tak op. Of leg eens een wit doek onder een struik en schud aan de takken. Wedden dat je heel wat ziet krioelen op jouw doek? Heb je een doorzichtig (loep)potje? Schep het diertje er dan voorzichtig in om het beter te bekijken. Nu kan je met de zoekkaart aan de slag. Volg de ja/nee vragen om te ontdekken wie je net kon vangen. Daarna laat je de dieren terug vrij.

Benodigdheden:

- Doorzichtige (loep)potjes
- Zoekkaart kriebeldieren, te vinden in de downloadzone.

Opdracht 2

Moeilijkheidsgraad ●●●

Op de speelplaats

Kraak de code

Spechten roffelen om elkaar van alles te vertellen. Welk stukje van het bos van hen is, bijvoorbeeld. Of dat ze op zoek zijn naar een partner. Kan jij ook communiceren met geroffel en geklap? Gebruik een morsealfabet om geluidsignalen om te zetten in letters en vice versa. Je moet het onderscheid horen tussen een 'klap' (kort signaal of •) en een 'roffel' (lang signaal of ▬). Verspreid je per twee over het terrein. Kan je ontcijferen wat je partner wil vertellen?

Benodigdheden:

- Morsealfabet voor elke leerling, te vinden in de downloadzone.

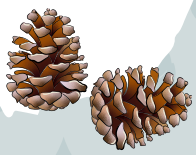
Opdracht 3

Moeilijkheidsgraad ●●○

In de klas

Een pluim voor de dichter

Wist je dat mensen lang geleden met een pluim schreven? Door met een mes de punt van de veer schuin af te snijden komt de holle binnenzijde tevoorschijn en krijg je een punt. Dop die in inkt (of loperige verf) en je kan schrijven. Verzin een nieuw woord, teken je naam of schrijf een gedicht voor Bo de grote bonte specht. Wie maakt een origineel elfje voor onze gevleugelde vriend?

Benodigdheden:

- Een veer voor elke leerling
- Inkt of verf aangelengd met water (maakt minder hardnekkige vlekken).