

9-12

Kraak de boscode

De zaak van het Kleverige Kruid



Speurneus Spitsmuis komt enkele konijnen tegen in het bos. Maar wat zit er op hun vacht?

Het lijkt wel een mysterieus, kleverig kruid?

Het kruid heet eigenlijk het Groot heksenkruid. Wanneer dieren in het bos tegen het kruid botsen, zorgen de haakvormige haren op de vruchten ervoor dat die gemakkelijk in de vacht van passerende dieren blijven hangen. Hierdoor worden de zaadjes van de plant verder verspreid in het bos!

Helpen jullie Speurneus Spitsmuis om de plant te onderzoeken?

Voor deze zaak gaan we opnieuw de natuur in, dit kan het park of het bos zijn. We kijken verder dan het mysterieuze Groot heksenkruid en gaan aan de slag met verschillende planten en natuurlijke elementen. De kinderen leren de planten herkennen én er zorg voor dragen. Ze worden doe-het-zelvers-met-groene-vingers.

Spel:

Op een groot kartonnen bord schrijft de leerkracht de contouren van de letters van het woord 'heksenkruid'. Als voorbereiding op de opdracht, zoeken de leerlingen in het bos of op de speelplaats zo veel mogelijk objecten om in die letters te plakken. Om dit te doen zonder het ecosysteem te verstoren, moeten de leerlingen op zoek naar zwerfvuil of andere zaken die er niet thuishoren. De kinderen plakken deze elementen met lijm op het bord en maken zo een unieke kunstcollage.

Benodigheden:

- Lijm
- Kartonnen bord

Info over het Groot heksenkruid

Het Groot heksenkruid komt vaak voor in onze bossen. De bovenste delen van de plant sterven af in de winter, maar in de grond blijft de plant zich uitbreiden. De ondergrondse uitlopers zorgen ervoor dat de plant goed kan overwinteren en jarenlang kan overleven. In het voorjaar komen de rechtopstaande stengels opnieuw boven de grond. Aan deze stengels komen vertakte trossen met kleine bloemen.

Wist je dat...

- 1 Het Groot heksenkruid mooie, opvallende witte of roze bloempjes heeft?
- 2 Mensen vroeger geloofden dat als je Groot heksenkruid vond in het bos, je zou verdwalen?
- 3 Groot heksenkruid niet graag zont? De plantjes groeien veel beter in de schaduw!
- 4 De bloemen van het Groot heksenkruid vooral bezocht worden door zweefvliegen die er nectar zoeken?
- 5 Het Groot heksenkruid niet zo vaak gegeten wordt door dieren omdat de plant sappen bevat die irritaties kunnen veroorzaken?

Wat leren we hieruit?

De kinderen leren hoe het bos eruitziet, van de bodem tot de boomtoppen! Zo kunnen ze observeren wat er op welke laag leeft.



9-12

Een tegen allen in het bos

De leerlingen nemen het in dit spel op tegen de juf of meester.

- Verzamel 5 verschillende bladeren en teken ze na.
- Iedereen uit de klas moet 1 minuut stil blijven.
- Vang 3 kriebeldiertjes en verzin een toepasselijke naam.
- Zoek 2 zaken die helemaal niet thuishoren in het bos.
- Zoek iets geel, rood, bruin of zwart in het bos en raak het aan.
- Praat 1 minuut onafgebroken tegen een boom.
- Beweeg op 5 verschillende manieren tussen 2 bomen.
- Schrijf je voornaam met behulp van takjes, blaadjes en steentjes.
- Gooi allemaal samen bladeren in de lucht.

Extra

Als de juf 1x fluit, laat je alles vallen en rol je jezelf in een bolletje zoals een pissebed.

Als de juf 2x fluit, knuffel je de dichtstbijzijnde boom.



Hoe goed kunnen jullie zwammen? Zoek een mooie boom, plant of zwam en probeer op zijn minst 2 minuten zonder stoppen te praten tegen je nieuwe natuurvriend.

AARDAPPELBOVIST

PARELSTUIFZWAM

GEWOON ZWAVELKOPJE

CEELWITTE RUSSULA

HONINGZWAM

SCHUBBIGE BUNDELZWAM

GROTE INKTZWAM

MELK-ZWAM

REGENROGRUSSULA

RODEKOOL ZWAM

SPONSWAM

TONDERZWAM

ELFENBANKJE

BERKENZWAM

GEWEIZZWAM

KORAAALZWAM

EKKHOORTJES-BROOD

VLEGENZWAM

GROTE PARASOLZWAM

PORSELEINZWAM

START

Is de paddenstoel geel met een oranje-bruine top?

JA
NEE

Is de paddenstoel helemaal paars-violet?

JA
NEE

zitten er onder de hoed gaatjes (buigjes)?

JA
NEE

is de hoed bruin-donker groen en slijmerig?

JA
NEE

Is de ring aan de steel naar boven gericht?

JA
NEE

Is de hoed wit met wittig met schubben?

JA
NEE

Is de paddenstoel glimmend wit?

JA
NEE

komt de steel uit een soort knol in de grond?

JA
NEE

zit er een ring aan de steel?

JA
NEE

heeft de paddenstoel een hoed en een steel?

JA
NEE

Is de hoed rood met witte stippen?

JA
NEE

lijkt de paddenstoel op een aardappel?

JA
NEE

lijkt de paddenstoel op een spons (oudertwete) spons?

JA
NEE

zitten er oranje-rode bolletjes op een takje met schors?

JA
NEE

zit de paddenstoel aan een stronk of boomstam?

JA
NEE

is de paddenstoel vertakt?

JA
NEE

groeit de paddenstoel aan een dode berken-boom?

JA
NEE

© IVN

O
S