

9-12

Wedstrijd



Hebben jullie het codewoord gevonden?

Gefeliciteerd! Jullie krijgen allemaal een Spitse Speurders badge! Zo weet iedereen meteen dat jullie dappere speurneuzen zijn! Geef het geheime codewoord in op onze website, registreer je klas via het wedstrijdformulier en dan sturen we jullie badges op. Door deel te nemen maak je bovendien ook nog eens kans op een hoofdprijs!

Stap 1

Ga tijdens de Week van het Bos met jouw klas aan de slag om alle zaken op te lossen en de opdrachten uit te voeren.

Stap 2

Nadat een zaak opgelost werd, krijgen de kinderen een aantal letters voor het codewoord.

Stap 3

Zijn alle letters verzameld?

Surf naar weekvanhetbos.be/in-de-klas, geef het codewoord in en registreer je klas via het wedstrijdformulier voor 5 november 2023. Na ontvangst van je deelname, sturen we je de badges op en maak je bovendien ook nog eens kans op een hoofdprijs!



Vlaanderen
is natuur

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

WWW.WEEKVANHETBOS.BE
#WEEKVANHETBOS



in samenwerking met:



Vlaanderen
is natuur

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

WWW.WEEKVANHETBOS.BE
#WEEKVANHETBOS



in samenwerking met:

WEEK van het BOS

9-12
Jaar

V.U. Jeroen Driessche, Havenlaan 88 (bus 75), 1000 Brussel



het
mysterie
van de
natuur

Kraak de boscode

Onttrafel het geheim van de biodiversiteit

Ben jeklaar om het geheim van de biodiversiteit te ontrafelen? Speurneus Spitsmuis heeft jouw hulp nodig! Wie weet word jij ook lid van de Spitse Speurders.

Hallo, ik ben Speurneus Spitsmuis.

Spitsmuizen, eikemuizen, bosmuizen, hazelmuizen, ... Muizenvriendjes komen in alle vormen en maten voor en we hebben allemaal een eigen talent!



Zo heb ik misschien wel kleine oogjes, maar m'n oortjes en neus zijn uitstekend ontwikkeld! Ik hoor geluiden en ruik geuren die anderen vaak niet opmerken. Zo vind ik altijd alle sporen die nodig zijn om een mysterieuze zaak op te lossen!

Omdat ik zó graag op onderzoek ga, wil ik een echte detective worden bij de Spitse Speurders. Maar daarvoor heb ik jullie hulp nodig...

Los samen met mij 5 natuurzaken op en dan knabbelen we het mysterie helemaal weg!

Win een badge van de Spitse Speurders!

Los deze week samen met Speurneus Spitsmuis vijf natuurzaken op en win een stoere Spitse Speurders badge! Zo ziet iedereen meteen dat jij een topspeurneus bent!



9-12

Fiche uitleg



- 1 Met deze introductie kan je de kinderen onderdompelen in de sfeer van de zaak die opgelost moet worden om te kunnen toetreden tot de Spitse Speurders.
- 2 Overzicht van wat de leerlingen zullen opsteken en uitvoeren tijdens het oplossen van deze zaak.
- 3 Hier vind je een korte uitleg over het spelverloop.
- 4 Lijst van benodigdheden voor het spel.
- 5 Hier vind je uitleg over het onderwerp van de zaak. Deze info kan aan bod komen tijdens het spel of de nabespreking. Op deze manier kunnen de kinderen ook de link leggen naar het spel, leren ze over de dier- en plantensoort en wat dit met biodiversiteit te maken heeft.
- 6 Weetjes over de soort.
- 7 In dit vakje overlopen we kort & bondig wat de kinderen zullen leren.

9-12
Kraak de boscode

De zaak van de Panikerende Pissebed

1 Hé, wat was dat? Speurneus Spitsmuis zag plots iets wegrollen! Het lijkt wel een levend balletje!

Pissebedden zijn kleine diertjes die een belangrijke rol spelen in het bos. Ze zorgen ervoor dat doodstof verder verwerkt wordt, waardoor zij er van kunnen leven én er terug voedingsstoffen in de bodembodem terecht komen. Dat is goed voor nieuwe planten en bomen! Maar wanneer pissebedden schrikken, rollen sommige soorten zich op in een klein bolletje en wachten ze tot het gevaar weg is. Stel je voor: samen met Speurneus Spitsmuis de kleine beestjes terug gerust? Dan kunnen ze rustig aan het werk in het bos.

2 Deze opdracht kan zowel op school als in het bos gespeeld worden. De kinderen leren over pissebedden en de manier waarop deze kleine diertjes zich beschermen tegen bedreigingen. Daarnaast komen de kinderen in beweging en oefenen ze hun reactie- en inschattingsvermogen.

3 Spel: De klas wordt verdeeld in teams van - bij voorkeur en indien haalbaar - 7 kinderen. Alle teamleden gaan vervolgens achter elkaar staan op één rij. Hun benen worden aan elkaar geknoopt. Zo hebben ze samen 14 poten, zoals een pissebed. Het is de bedoeling dat de teams zo snel mogelijk van de ene naar de andere kant geraken. Natuurlijk liggen er ook bepaalde obstakels op hun weg! Deze moeten ze als team overwinnen of omzeilen.

4 Benodigdheden:

- Boks
- Banden
- Kegels

5 Info over pissebedden

Pissebedden zien er een beetje uit als een mini pantsvoertuig met poten! Ze zijn meestal grijs of bruin, kunnen tot 5 cm groot zijn en hebben diverse proestervormen die hen bij beschermers. Daarnaast zitten 14 poten. De pissebedden leven op het land, maar hebben net als vissen een soort van keulen. Daarom kiezen ze altijd voor een plaats waar het vocht is, bijvoorbeeld onder stenen of in dood hout. Daarnaast staan pissebedden ook op het menu van heel wat andere dieren. Maar dat moet je hen misschien niet meteen vertellen!



6 Wist je dat...

- 1 Pissebedden ogenlijk schakelen op zoals kraabben en kreupelen? Als enig lid in deze familie leven ze op het land en niet in het water!
- 2 Pissebedden vertien potjes hebben? Ze kunnen ze snel tips of knippen!
- 3 Pissebedden ondanks hun naam eigenlijk niet echt moeten plassen?
- 4 Er is ons land meer dan 30 soorten pissebedden voorhanden!
- 5 De pissebed door het harde rantier moet vervellen om te kunnen groeien?
- 6 Pissebedden volkomen onschadelijk zijn, maar wel enorm nuttig! Het zijn immers organismen die dood hout en rotte blaadjes eten.

7 Wat leren we hieruit?

We leren over de anatomie van pissebedden en hoe de kleine diertjes zich beschermen tegen bedreigingen.



Ontdek alle lesfiches op weekvanhetbos.be/in-de-klas

9-12

Kraak de boscode

Extra speuroopdrachten en creatief plezier

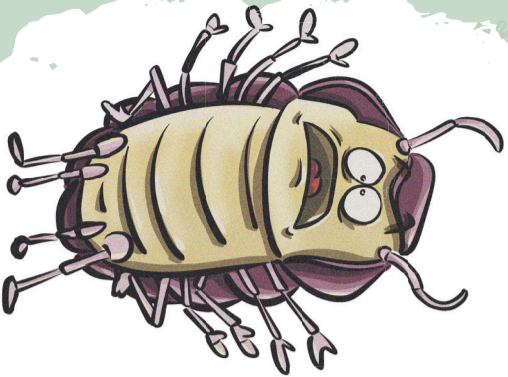
Ga zeker eens verder door op de verschillende zaken. Naast de fiche van de zaak zelf, vind je in de PDF's op de website nog tal van leuke uitdagingen, speurtochten, puzzels en creatieve opdrachten. **Veel plezier!**

Oh nee, we hebben de code niet om de kluis te openen! Hieronder vind je de 5 zaken die opgelost moeten worden. Voor elke opgeloste zaak krijg je een aantal letters voor de code.



Je kan ervoor kiezen om de 5 zaken over de hele week te spreiden of je kan de klas in groepjes verdelen en elk een zaak geven. Sommige opdrachten zijn geschikt om uit te voeren in het bos, het park of op de speelplaats. Andere opdrachten kunnen dan weer in de (buiten)klas uitgevoerd worden. De opdrachten houden rekening met de leercompetenties en kunnen uitgevoerd worden in overeenstemming met de leerplannen.

De zaak van de Panikerende Pissebed



Hé, wat was dat? Speurneus Spitsneus zag plots iets weggrollen!
Het lijkt wel een levend balletje!

Pissebedden zijn kleine dierpjes die een belangrijke rol spelen in het bos. Ze zorgen ervoor dat bladafval verder verteerd wordt, waardoor zij ervan kunnen leven én er terug voedingsstoffen in de bodem terecht komen. Dat is goed voor nieuwe planten en bomen! Maar wanneer pissebedden schrikken, rollen sommige soorten zich op in een klein bolletje en wachten ze tot het gevaar weg is. Stellen jullie samen met Speurneus Spitsmuis de kleine beestjes terug gerust? Dan kunnen ze rustig aan het werk in het bos.

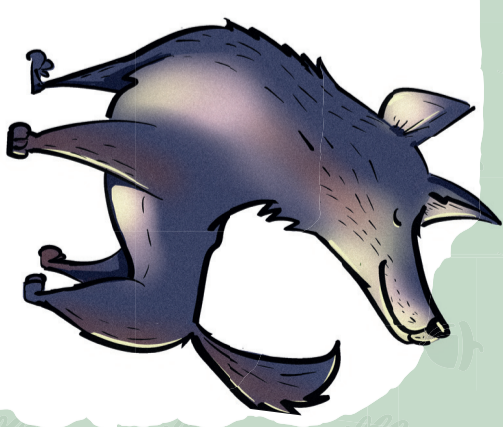
De zaak van de Verstopte Vuursalamander



Hé, waarom loopt Speurneus Spitsmuis plots zo zenuwachtig heen en weer?
Het lijkt wel alsof hij op zoek is naar iets of iemand!

Speurneus Spitsmuis heeft afgesproken met enkele goede vrienden, de vuursalamanders. Ze willen enkel 's nachts afspreken, want dan zijn ze pas echt in topvorm! Maar de vuursalamanders zijn ook meester-verstoppers... En Speurneus Spitsmuis kan ze niet altijd meteen vinden! Helpen jullie zoeken?

De zaak van de Wederkerende Wolf



Speurneus Spitsmuis heeft verse sporen gevonden in het bos,
maar van wie kunnen ze zijn?

Na een afwezigheid van meer dan 100 jaar zien we de sporen van dit dier opnieuw in enkele bossen. Ze zijn dus terug en dat is goed nieuws! Het zorgt mee voor een verandering voor plant en dier in die bossen. De wolf is namelijk een topjager en zorgt ervoor dat sommige planten en dieren in zijn buurt gezonder zijn. Gek hé?

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 van het kruid ervoor dat die makkelijk in de vacht blijven hangen. Hierdoor worden de zaadjes van de plant verder verspreid in het bos!

De zaak van de Bezige Boomklever

Hé, wat ziet Speurneus Spitsmuis nu? Het lijkt wel alsof dat vogeltje in de verte aan die grote boom vastkleeft!

Gelukkig lijkt dat alleen maar zo. Boomklevers zijn kleine vogeltjes die in elke richting op een boom kunnen klimmen. Zijwaarts, naar boven, naar beneden... Zelfs ondersteboven! Dankzij hun sterke poedjes kunnen ze zich vasthouden aan bomen en insecten en zaadjes zoeken in de moeilijkste en kleinste hoekjes. De boomklever leeft vooral in volwassen bossen en heeft een voorkeur voor oude eikenbomen.

