

3-6

De ontbrekende stukjes

De zaak van de Verstopte Vuursalamander



Hè, 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 Speurneus Spitsmuis zoeken naar de vuursalamanders?

Voor de zaak van de Verstopte Vuursalamander blijven we in de klas. Vuursalamanders verstoppen zich overdag enorm goed. Ze zijn vooral 's nachts op zoek naar prooien zoals wormpjes en miljoenpoten. Net als de vuursalamanders gaan de leerlingen als echte nachtdieren op zoek naar een prooi.

Spel:

Het is de bedoeling dat het zo donker mogelijk wordt in de klas door bijvoorbeeld de gordijnen te sluiten. De leerkracht legt ergens in het lokaal een knuffel of een object dat gezien wordt als prooi. Wanneer het licht aan gaat, moeten de leerlingen zo stil mogelijk blijven zitten. De leerlingen moeten nu goed rondkijken in de klas en zoeken waar de leerkracht de prooi heeft verborgen. Wanneer de leerkracht het terug donker maakt, kunnen de kinderen rondkruipen en de prooi zo snel mogelijk proberen te vangen. Dit spel kunnen ze een aantal keer herhalen.

Benodigheden:

- Infofiche over de vuursalamander
- Object dat als prooi dient

Info over de vuursalamander

De vuursalamander is een grote, stevige landsalamander met een unieke geelzwarte tekening. Het is een zeldzame soort die vooral 's nachts actief is en zich goed kan verstoppen. In het vroege voorjaar (maart - april) en het vroege najaar (september - oktober) kan je vuursalamanders het makkelijkst spotten tijdens of na zware regenbuien. Overdag verschuilen ze zich vooral onder stenen, dood hout of in houtstapels.

Wist je dat...

- 1 Een vuursalamander herkenbaar is aan een uniek vlekkenpatroon op de rug en zijkant. Geen twee exemplaren zijn hetzelfde!
- 2 Vuursalamanders graag vlees eten? Wormpjes, slakken en miljoenpoten kunnen dus maar beter oppassen! Dankzij hun 'schieltong' hebben de vuursalamanders hun prooi razendsnel beet.
- 3 Een vuursalamander tot 20 cm groot kan worden en zo één van de grootste salamanders in Europa is?
- 4 Vuursalamanders 20 tot 25 jaar oud kunnen worden?
- 5 Vuursalamanders een uniek gif hebben dat geen enkel ander dier gebruikt? Ze kunnen dit gif tot meer dan een meter ver weg spuiten vanuit klierporiën (kleine openingen in de huid) op de rug.

Wat leren we hieruit?

De leerlingen leren bij over het leven van de vuursalamander en ervaren hoe het is om in het donker op zoek te moeten gaan.



De Verstoppte Vuursalamander onder de loep

Diersoort:

amfibie

Woonplaats:

Oude loofbossen met vochtige plekjes zoals beken, poelen en dood hout.

Favoriete voedsel:

kleine diertjes zoals wormen en slakken

Uiterlijke kenmerken:

Vuursalamanders hebben een dunne, gladde huid zonder schubben.

Lengte:

tot 20 cm

Levensverwachting

20 tot 25 jaar



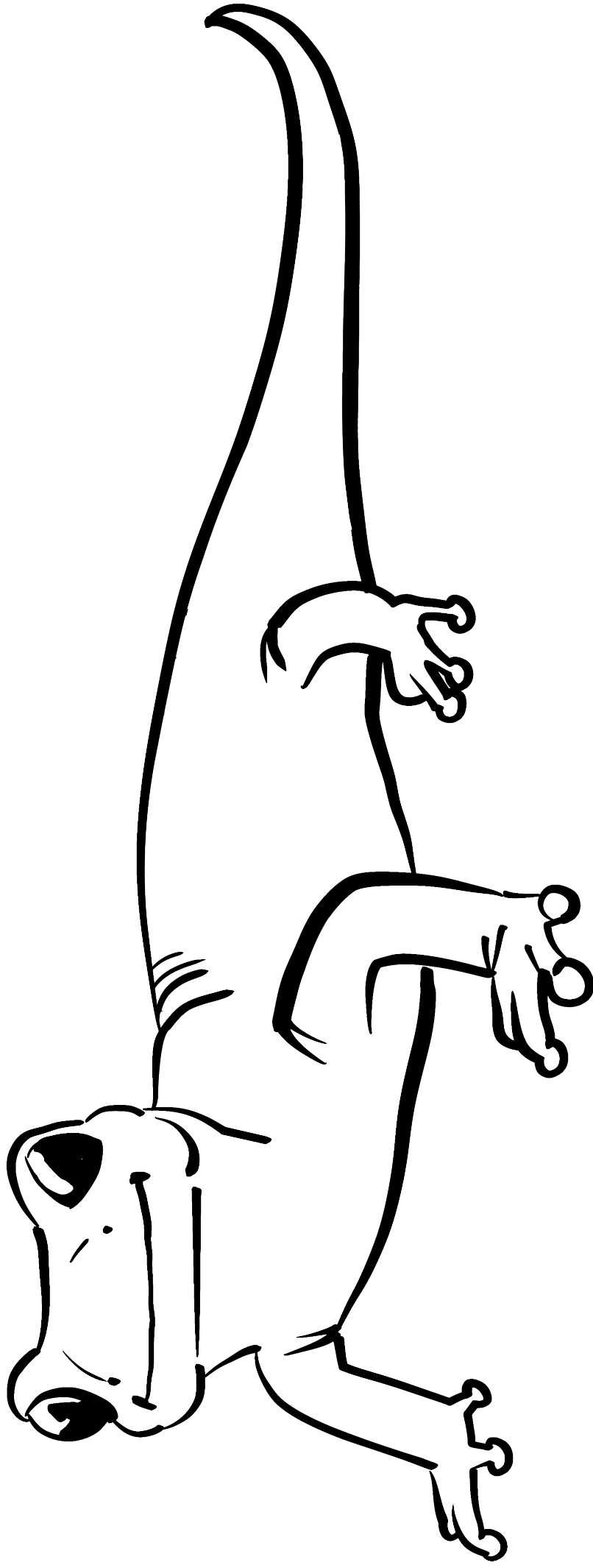
Vuursalamanders produceren giftige afscheidingen in hun huidklieren. Deze gifstoffen kunnen ernstige irritatie veroorzaken bij roofdieren. In sommige gevallen kunnen ze dat gif tot meer dan een meter ver spuiten.

Eigenlijk geven vuursalamanders een waarschuwing.

Hun unieke gele en zwarte patroon toont andere dieren dat ze giftig en dus niet lekker zijn!



De Verstopte Vuursalamander



3-6

Salamander Puzzel

Print en knip onderstaande puzzel en laat de leerlingen maar 'salamander puzzelen'.

Tip

Druk het dubbel af zodat de kinderen ook de volledige tekening als voorbeeld hebben om (op) te puzzelen.





3-6

Vuursalamanders tellen

