

Dierenliefde



1 MAN GEZOCHT

Spookmurenes ondergaan een enorme verandering in hun leven. Ze beginnen allemaal als man en veranderen in een vrouw. Die metamorfose gebeurt in de puberteit. Voor het voortplanten gaat de vrouw op zoek naar een mannetje. Of liever gezegd: naar een jongen, want spookmurenemannen bestaan niet.



2 WOEST AANTREKKELIJK

Steeleogvliegenvrouwtjes vallen op mannetjes met ogen op stokjes. Hoe verder de ogen uit elkaar staan, hoe aantrekkelijker de vrouwtjes het vinden. En de mannetjes willen best imponeren door hun oogstengels extra op te pompen met een flinke hap lucht.



3 BEZITTERIG

De diepzee is onmetelijk groot en donker. Het valt voor hengelvissen daardoor niet mee om een partner te vinden. Bovendien is het mannetje heel minuscuul, namelijk tien keer kleiner dan een vrouwtje. Als hij een vrouwtje vindt, zuigt hij zich vast en laat haar nooit meer los. Hij is letterlijk heel aanhankelijk. Hij leeft als een parasiet op haar lichaam.

4 LEKKER DING

De spinnensoort zwarte weduwe doet aan kannibalisme. Als het mannetje met haar paart, peuzelt zij venijnig van zijn achterlijf. Na de paring heeft hij voor haar geen nut meer. Daarom eet ze hem helemaal op. Het spinnenvrouwtje hoeft maar één keer paren om de rest van haar leven eitjes te leggen.





5

HEETE NACHTEN

In Brazilië lagen iedere morgen bergen dode muggen bij een elektriciteitscentrale. Uit onderzoek bleek dat de centrale het gezoem van vrouwtjesmuggen imiteerde. De mannetjes zwermde daar in grote groepen op af. Naïef hoopten zij op een gezellige avond met de vrouwtjes, maar in plaats daarvan werden ze geroosterd tegen de gloeiend hete platen.

6

MEESLEPEND

Octopussen hebben acht tentakels om te omhelzen. Het mannetje pakt vastberaden het vrouwtje beet tijdens de lange paring. Soms gaat het vrouwtje ervandoor en wordt manlief meegesleept.



7

PAPA IS ZWANGER

Zeepaardjes zijn niet alleen excentriek door hun uiterlijk. Nog opvallender is dat het mannetje kleintjes krijgt. Dat is heel uitzonderlijk. Je kunt het een speling van de natuur noemen. Het vrouwtje legt haar eieren in een buidel op de buik van het mannetje. Hij zorgt voor zaad en sluit zijn buidel. Vanaf dat moment is hij zwanger. Na drie weken schieten de kleine zeepaardjes door een klein gaatje naar buiten.

8

MEIDEN

De hamerkopvleermuis uit Afrika wil graag meiden versieren. Van zijn uiterlijk moet hij het niet hebben. Hij verleidt de meisjes door ondersteboven hangend toetergeluiden te maken. Hij moet enorm zijn best doen, want alle andere mannetjes proberen de vrouwtjes ook te imponeren met hun getoeter. Het vrouwtje kiest de mooist toeterende vleermuis uit.



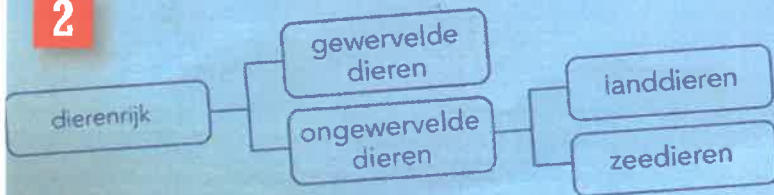
1 ONGEWERVELDE DIEREN

Ongewervelde dieren zijn dieren zonder botten in hun rug. De ongewervelde dieren zijn te verdelen in zeedieren en landdieren. Voorbeelden van ongewervelde zeedieren zijn sponzen en kwallen. Voorbeelden van ongewervelde landdieren zijn wormen, insecten en spinnen.

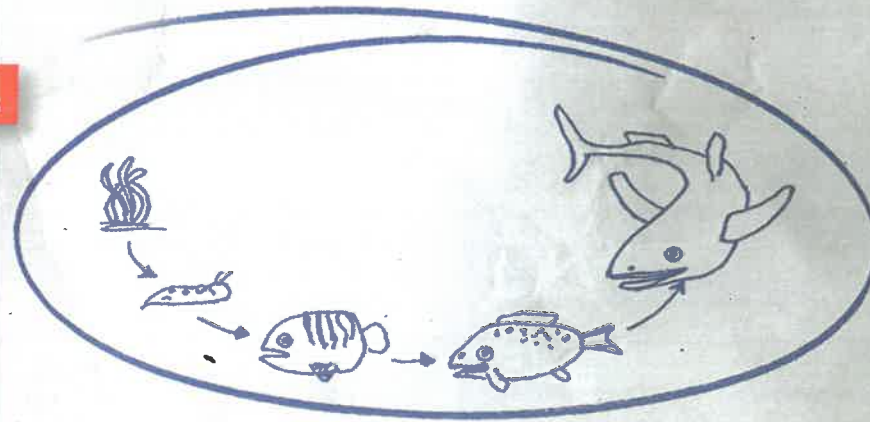
kwal ▶



2



4



Vraag maar weer raak

1 ♥ ENGE DIEREN IN HUIS

1



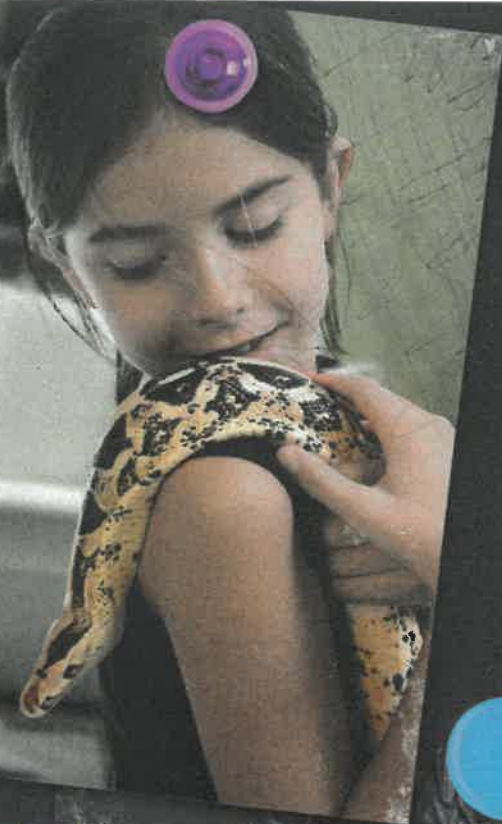
3



4



2



5



1 Gekko's worden pas wakker als het buiten gaat schemeren. Overdag schuilen ze in bomen, struiken of onder stenen. Slechts enkele soorten, zoals de Madagaskargekko's zijn ook overdag wakker.

De gekko's die overdag wakker zijn hebben felle kleuren. Soorten die 's avonds en 's nachts leven hebben camouflagekleuren als grijs en bruin.

Gekko's lopen overal overheen. Spiegelharde glasplaten, steile wanden, plafonds: ze vallen er niet af. Dat heeft niks te maken met zuignappen, magneten of superlijm, zoals wel eens beweerd wordt. Die geheimzinnige 'kleef' hebben ze te danken aan minuscule haartjes onder hun poten. De gekko heeft onder zijn voetzolen haartjes die uitzonderlijk klein zijn. Het zijn een soort borsteltjes, onzichtbaar voor het blote oog. Elke zool heeft een miljoen haren die tien keer dunner zijn dan een mensenhaar.

Een gekko trek je niet zomaar los van de muur of het plafond. Hij zit zo muurvast dat een flinke kleuter eraan zou kunnen hangen. Gelukkig hoeft de gekko zelf niet zo hard te trekken om zijn poten los te krijgen. Hij krult gedeeltes van zijn tenen op een bepaalde manier op, waardoor hij zijn poot makkelijk kan bewegen. Daardoor kan hij, als het moet, een sprintje trekken van een meter per seconde.

2 Luiaard

De luiaard is een zoogdier dat in Zuid- en Midden-Amerika voorkomt. Hij is bruin en ongeveer vijftig centimeter groot.

Hij hangt het liefst ondersteboven in een boom. Daar eet hij bladeren en insecten en soms een kleine hagedis. Eén keer in de week komt de luiaard uit zijn boom om op de grond te poepen. Zijn bewegingen zijn traag en door zijn schutkleur valt hij nauwelijks op. Zijn natuurlijke vijand is de adelaar.



3

DE VLEERMUIS

Ook vleermuizen worden pas wakker als het donker wordt. Dan gaan ze op jacht. Vleermuizen eten vooral insecten. In het najaar eten ze hun buik helemaal rond. Ze hebben dan voldoende vet op hun lijf om hun winterslaap door te komen. Vleermuizen zoeken een vochtige, niet te koude, maar ook niet te warme plek waar ze de hele winter rustig kunnen slapen. Een grot of een kelder bijvoorbeeld.

Wanneer ze een plek hebben gevonden, hangen ze met hun achterpootjes ondersteboven aan het plafond. Hun achterpootjes zijn kleine klauwtjes, waarmee ze zich vasthaken aan een muur of het plafond. Bovendien kunnen ze hun pootjes 'op slot' doen. Daardoor kost het ze geen kracht of energie om zo te blijven hangen.



Tijdens de winterslaap daalt de temperatuur van het lichaam van 39 graden naar nog maar 6 graden. Ook de hartslag wordt veel lager, van zeshonderd keer naar nog maar een paar keer per minuut. En ze halen nog maar weinig adem. Zo besparen ze veel energie. De vleermuis is het enige zoogdier dat kan vliegen. Het lijkt of ze vleugels van veren hebben, net als vogels. Maar als je goed kijkt zie je dat de vleugels heel lang uitgegroeide vingers zijn, met een vlies ertussen. Dat is de vlieghuid. Een vleermuis heeft kleine oogjes en grote oren. Hij gebruikt vooral die oren om te weten waar hij moet vliegen, ook 's nachts. De vleermuis zendt heel hoge tonen uit. Door de echo die terugkaatst weet hij waar hij heen moet.