

Bijlage 5: Knipblad kaartjes kreeftachtigen

Dierkaartjes



Informatiekaartjes

Soort	Duizendpoot
Familie	Duizendpotigen (ook wel: Veelpotigen)
<p>Een duizendpoot...</p> <ul style="list-style-type: none"> • heeft een kop en een lang, plat achterlijf. • heeft een achterlijf dat bestaat uit verschillende stukjes (segmenten). • Aan elk segment zitten twee poten. • heeft veel poten... maar geen duizend. Veel soorten duizendpoten hebben rond de dertig poten. • heeft ogen maar kan er niet scherp mee kijken. • heeft twee lange antennes (voelsprietten) op zijn kop waarmee hij heel goed kan waarnemen. <p>Bijzonderheden</p> <ul style="list-style-type: none"> • Er zijn ongeveer 3000 duizendpoten bekend. In Nederland leven 44 soorten duizendpoten. • Het broertje van de duizendpoot is de miljoenpoot. • Wist je dat onze duizendpoot in Engeland en Duitsland 'honderdpoot' genoemd wordt? • Duizendpoten zijn geen insecten (veel mensen denken dat). • De huid van de duizendpoot is erg dun. Daarom leeft hij op vochtige plaatsen, zoals onder bladeren en stenen. • In Nederland is de 'gewone duizendpoot' het meest te zien. Deze gewone duizendpoot jaagt tussen bladeren en stenen op slakken, regenwormen en insecten. 	

Soort	Garnaal
Familie	Kreeftachtigen (ook wel: Schaaldieren)
<p>Een garnaal...</p> <ul style="list-style-type: none"> • bestaat uit twee delen: kop-borststuk en achterlijf. • heeft tien poten. • heeft een doorschijnend lichaam. • heeft voelsprietten en ogen waarmee hij scherp kan waarnemen. • beschermt zichzelf met een harde huid. <p>Bijzonderheden</p> <ul style="list-style-type: none"> • Er zijn ruim 3200 soorten garnalen bekend. • Garnalen leven vooral in de zee. Er zijn ook garnalen die in zoet water leven (in rivieren en meren). • Garnalen kunnen van kleur veranderen om zich aan te passen aan de bodem. Hiermee maken ze zich onzichtbaar. • Jonge garnalen eten planten en kleine dieren, oudere garnalen eten alleen kleine dieren zoals wormen, slakken, vissen en schelpdieren. • Garnalen zijn echte 'zandhazen': ze kunnen zich razendsnel ingraven. • Garnalen groeien. Maar... hun harde huid groeit niet mee. Als ze uit hun 'jas' groeien, werpen garnalen hun huid af (vervellen), waarna er een nieuwe (en grotere) huid over hen heen groeit. 	

Soort	Krab
Familie	Kreeftachtigen (ook wel: Schaaldieren)
<p>Een krab...</p> <ul style="list-style-type: none"> • bestaat uit twee delen: kop-borststuk en achterlijf (staart). • heeft tien poten: acht poten om te lopen en twee poten met scharen om prooien te vangen en zich te verdedigen. • verbergt zijn staart onder het kop-borststuk, waardoor het achterlijf niet zichtbaar is. • heeft een plat en breed lichaam. • beschermt zichzelf met een hard ruggantser (rugschild). <p>Bijzonderheden</p> <ul style="list-style-type: none"> • Er zijn ongeveer 8600 krabbensoorten bekend. In Nederland en België komen zo'n 38 soorten krabben voor. • Krabben leven vooral op de bodem van de zee (zout water). Ook in de buurt en op de bodem van rivieren en meertjes leven krabben (zoet water). Krabben kunnen enige tijd op het land overleven. • Krabben komen in veel kleuren en maten voor. Zo zijn er zwarte, witte en felgekleurde krabben. Over het algemeen hebben krabben kleuren waarmee ze niet opvallen (camouflage). • Krabben hebben scherpe ogen en gebruiken de zon als kompas! • Krabben lopen niet recht naar voren of naar achteren, maar maken een zijwaartse beweging. • Krabben zijn echte 'zandhazen': ze kunnen zich razendsnel ingraven. • Krabben groeien. Maar... het harde ruggantser groeit niet mee. Als ze uit hun 'jas' groeien, werpen krabben hun schild af (vervellen), waarna er een nieuw (en groter) schild over hen heen groeit. 	

Soort	Spin
Familie	Spinachtigen
<p>Een spin...</p> <ul style="list-style-type: none"> • bestaat uit twee delen: kop-borststuk en achterlijf. • loopt met acht poten. • kan kijken met zes of acht ogen. • heeft geen antennes (sprieten). <p>Bijzonderheden</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spinnen komen op de hele wereld voor, behalve in hele koude gebieden. • Er zijn ongeveer 50.000 spinnensoorten bekend. • Elke spin kan een web maken, maar niet alle spinnen gebruiken een web om te jagen. • Spinnen zijn geen insecten (veel mensen denken dat). • Spinnen lijken gevaarlijk, maar dat valt reuze mee. In Nederland en België leven geen gevaarlijke spinnen. Sommige spinnen bijten, maar de huid van een mens is zo dik, daar komt de spin niet doorheen. 	

Soort	Pissebed
Familie	Kreeftachtigen (ook wel: Schaaldieren)
<p>Een pissebed...</p> <ul style="list-style-type: none"> • bestaat uit twee delen: kop-borststuk en achterlijf. • heeft een plat en langwerpig lichaam dat bestaat uit harde platen die elkaar overlappen. • heeft op zijn kop twee grote antennes (voelsprieten). • loopt met veertien poten. • beschermt zichzelf met een harde huid (de harde platen). <p>Bijzonderheden</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pissebedden zijn vaak grijs van kleur. Sommige soorten zijn geelachtig of paarsbruin en hebben lichtere of donkere vlekken. • Pissebedden leven van rottend hout en bladeren. • Pissebedden waren vroeger zeedieren, maar hebben zich nu aangepast aan het leven op het land. Een enkele soort leeft nog in het water. • Pissebedden kunnen alleen overleven in een vochtige omgeving. Je komt ze tegen in bossen, graslanden en tuinen. Til maar eens een bloempot op... • Wist je dat pissebedden ademen via hun achterpoten? • Pissebedden groeien. Maar... hun harde huid groeit niet mee. Als ze uit hun 'jas' groeien, werpen pissebedden hun huid af (vervellen) waarna er een nieuwe (en grotere) huid over hen heen groeit. • Pissebedden vervellen in twee stappen. Eerst vernieuwen ze de huid op het achterste deel van hun lichaam. Daarna is het voorste deel aan de beurt. Hierdoor drogen ze niet uit en blijven ze beschermd. 	

Soort	Bij
Familie	Insecten
<p>Een bij...</p> <ul style="list-style-type: none"> • bestaat uit drie delen: kop, borststuk en achterlijf. • heeft zes poten en vier vliesachtige vleugels. • heeft op zijn kop twee grote antennes (voelsprietten). • kijkt met scherpe ogen. <p>Bijzonderheden</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bijen komen over de hele wereld voor, behalve op de Zuidpool. Er zijn op dit moment wel 20.000 bijensoorten gezien. Waarschijnlijk zijn er nog meer soorten te ontdekken. • Bijen zijn bruingeel van kleur. • Bijen leven in grote families (volken) waarbij elke bij een eigen taak heeft. Er zijn drie typen bijen in een bijenvolk: koningin, werksters (vrouwtjes) en darren (mannetjes). • Bijen leven in de vrije natuur op beschutte plekken zoals in een holle boom. • Het voedsel van bijen is stuifmeel en nectar die ze uit bloemen halen. • Bijen zorgen daardoor voor de bestuiving van de bloemen. Dit is belangrijk voor bloemen en planten om te blijven bestaan. • De honingbij maakt honing. (Lang niet alle soorten bijen doen dat dus!) 	