

Handige Harry's



Werkblad - 3^{de} graad



ZOO 
ANTWERPEN

Handige Harry

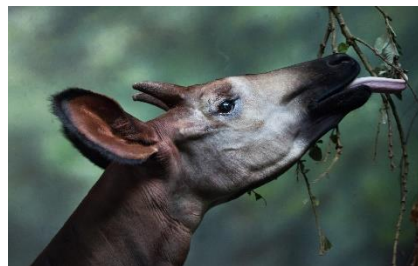
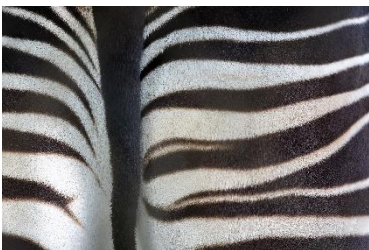
Help, de ijsbeer verdrinkt

De laatste tientallen jaren heeft de ijsbeer het niet zo makkelijk. Het dier wordt immers hoe langer hoe meer gestoord in zijn leefomgeving. Steeds meer onderzoekers, toeristen en jagers zoeken hem op. Jammer genoeg zijn deze rustverstoorders niet zijn grootste bedreiging. Vanaf de eerste winterdagen tot het einde van de lente zwerft de ijsbeer over het ijs op zoek naar zeehonden. Die heeft hij nodig als prooi om een vetreserve op te bouwen. Zo eet hij makkelijk veertig zeehonden per jaar. In een groot deel van de noordpoolgebieden smelt het pakijns in de zomer. Onze ijsbeer moet dan naar het vasteland en raakt zonder het pakijns niet terug naar zijn leefgebied. Het pakijns is niet alleen verminderd, het smelt ook steeds vroeger op het jaar, waardoor de ijsbeer minder tijd krijgt om te jagen. Daardoor kan hij niet voldoende reservevoedsel opslaan. Soms komt een ijsbeer op een groot stuk ijs terecht dat afdrijft van de ijsgebieden. Als hij dat merkt is dit stuk ijs soms al zo ver afgedreven dat hij aan een zwempartij terug begint die te lang is. Op die manier raakt hij in het water oververmoeid en verdrinkt. Een onvoorstelbaar triest einde voor zo'n prachtig dier.



De aanpassing van een dier: de okapi

- ☐ Vul in waarvoor de okapi het lichaamsdeel gebruikt.



Besluit: Elk dier heeft lichaamsdelen die het goed kan gebruiken op de plaats waar hij leeft.

- Een aap kan met zijn grijpparmen aan takken hangen
- Een giraf kan door zijn lange nek aan de bladeren hoog in de boom
- Een papegaai kan met zijn scherpe snavel noten kraken

Iemand die iets goed kan, noemen we een handige Harry.

Hoe moet dit dier eruitzien?

- ☐ Som enkele zaken op die het dier moet hebben om te kunnen leven in zijn biotoop.

Dit dier leeft op de Noordpool, zowel in het water als op het land. Het eet vis en moet een jong proberen groot te brengen zonder dat het in een hol woont.

—

Dit dier leeft in een warm gebied en is een vleeseter. Het jaagt op zijn prooi. De mensen jagen op dit dier en daarom moet het proberen om niet zichtbaar te zijn in de uitgestrekte graslanden waar het leeft.

—

Handige Harry's toch in gevaar

Veel dieren ondervinden nadeel van de opwarming van onze aarde. De koolmees is daar een voorbeeld van.

	Grootte: 14 cm Gewicht: 17 gram Spanwijdte: 22 – 25 cm Woonplaats: boomholtes en nestkastjes Woongebied: tuinen, parken, bossen over heel Europa Lievelingsvoedsel: rupsen, larven, insecten, spinnen
---	--

De koolmees komt te laat

De koolmees heeft het zoals vele dieren al niet zo makkelijk. Hij vindt steeds minder parken en bossen om zich te vestigen. De milieuvervuiling speelt hem ook parten. En dan hebben we het nog niet over het steeds drukker wordend verkeer of de woningen met veel grote ramen waar hij dikwijls tegen aan vliegt.

Nu is daar de opwarming van de aarde en het veranderde klimaat nog bijgekomen. Doordat het in het voorjaar soms al vroeg warm is, komen heel wat rupsen sneller uit. De koolmees heeft dan dikwijls nog geen jongen, waardoor het grote aantal rupsen voor hem te vroeg komt. Hij wil

immers z'n eieren laten uitkomen op het moment dat er veel rupsen zijn, zodat hij zijn jongen kan voeden. Maar als hij terug is van warmere streken waar hij overwintert, is de rupsenpiek al voorbij en is hij te laat. De voorbije jaren heeft de koolmees zijn broedperiode al vervroegd, maar het blijft te laat.

Zoo-woordjes



- Aangepast zijn:** een dier leeft in een gebied waar het perfect past
- Camouflage:** door hoe je eruitziet ben je niet erg gemakkelijk te vinden in het gebied waar je woont. Bij een dier komt dat meestal door zijn kleur.
- Handige Harry** iemand die handig is. Iemand die knap is in het bouwen en repareren van allerlei zaken. Misschien is jouw mama of papa wel een handige Harry?
- Biotoop:** een gebied waarin een diersoort alles vindt wat het nodig heeft om te overleven.