

MAAK

KENNIS

MET



Wist je dat? Miero aan het woord

- Bij de geboorte weegt de babypanda ongeveer **100 gram** (= het gewicht van een kiwi). Hij is 900 keer kleiner dan zijn moeder!
- De panda heeft **zes vingers**, waaronder een valse duim waarmee hij de bamboestengels beter kan vasthouden.
- De panda kauwt **14 uur** per dag op bamboe, omdat hij heel langzaam verteert!
- In het Tibetaans betekent zijn naam «**beer kat**». Hoewel hij tot de familie van de beren behoort, zijn de pupillen verticaal gespleten, zoals bij katachtigen.

Omcirkel iets waar je vanavond thuis over zou willen praten.



wwf.be/school



Pipa

De reuzenpanda



WETENSCHAPPELIJKE NAAM
AILUROPODA MELANOLEUCA

VOEDSEL
BAMBOE, BAMBOE EN NOG EENS BAMBOE!

POPULATIE
ONGEVEER 1900

GROOTTE EN GEWICHT
150 CM / 100 TOT 150 KG

FAMILIE
BEREN

STATUS
KWETSBAAR

GEBIED
DE BAMBOEWouden IN HET WESTEN VAN CHINA

1. WAAR IS DE PANDA?

Het ziet er misschien niet zo uit, maar de zwart-witte vacht van de panda is eigenlijk een uitstekende camouflage! De panda leeft namelijk in gebieden waar het in de winter sneeuwt. Omdat panda's geen winterslaap houden, moeten ze zich verbergen voor roofdieren. En daar zijn ze heel goed in! Probeer de panda te vinden!



Hoe zit het met deze foto's?
Kan jij de panda terugvinden?



© Nokelainen et al., Scientific Reports



wwf.be/school

2. MAAR DAT IS PIPA! ZOEK DE 5 VERSCHILLEN TUSSEN DE TWEE ONDERSTAANDE AFBEELDINGEN.



a) Welke verschillen zie je tussen de twee tekeningen?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

b) In welke van de twee tekeningen is de panda het gelukkigst, denk je? Wat is belangrijk voor de panda?

.....

.....

.....

.....

.....



3. WOORDZOEKER: ZOEK DE DIEREN VAN DE BERENFAMILIE!

Ik lijkt misschien niet zoveel op de andere dieren, maar ik hoor bij de berenfamilie! Kun jij de andere leden van mijn familie vinden in het rooster hieronder?

De pandafamilie

W	N	X	V	M	G	Y	E	B	Z
B	F	P	X	Z	K	L	A	R	Y
R	R	Z	I	Q	I	K	U	I	H
U	H	K	W	P	S	M	J	L	X
I	K	Q	P	H	I	P	C	X	R
N	M	E	Z	W	A	R	T	E	W
E	N	G	G	H	V	Z	X	J	Z
X	N	O	Q	G	N	I	N	O	H
S	F	W	I	J	S	N	X	U	A
M	Z	C	I	H	D	Z	S	X	J

Ijsbeer



Bruine beer



Brilbeer



Lippenbeer (bahloe)



Maar wie zijn deze verschillende beren? Zij behoren, net zoals mezelf, tot de berenfamilie!

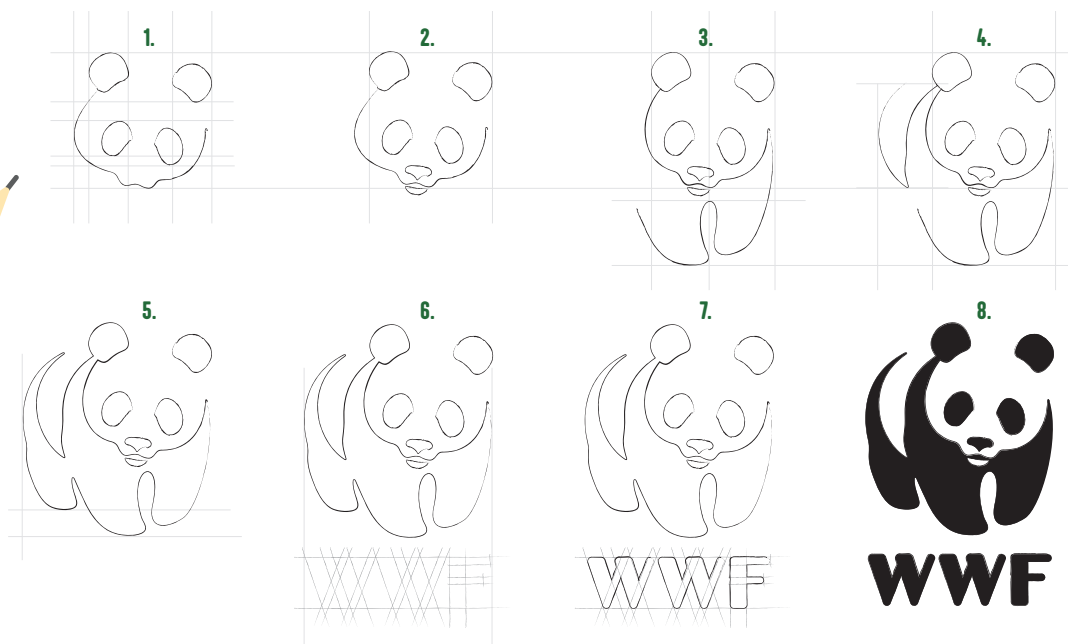
Zwarte beer



Honingbeer



4. LEER HOE JE EEN PANDA TEKENT. NIET ZOMAAR EEN PANDA, MAAR HET WWF-LOGO!



NU IS HET AAN JOU!

Een reuzenpanda herken je heel gemakkelijk: het is een zwart-witte beer die alleen in de bamboebossen van China leeft. Het is een zeer zeldzaam dier en het logo van WWF en de Rangerclub!



wwf.be/school



Wil jij, samen met andere kinderen, alles te weten komen over de natuur en in actie schieten om deze te beschermen? Wil je daarnaast leuke magazines boordevol dierenweetjes ontvangen en deelnemen aan speelse activiteiten?



Ga dan naar de website rangerclub.be en schrijf je in!





Lerarenfiche Kalendieren



Pipa, de panda



VERBETERSLEUTEL

2

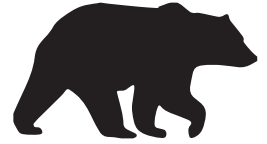
De 5 verschillen

De verschillen tussen de 2 tekeningen zijn: de val rechts op de tweede afbeelding, de kronkelende baan linksboven, het veld rechtsboven, het stuk bamboe in Pipa's hand en Pipa's glimlach die verdwenen is.

Pipa ziet er gelukkiger uit op de eerste afbeelding. Het is belangrijk dat Pipa genoeg bamboe te eten heeft en voldoende leefruimte heeft. Op de tweede foto vervangen de weg en het veld de bamboebossen en verdringen ze Pipa's leefgebied. Bovendien laat de tweede foto een door stropers opgezette val zien waarin de panda verstrikt kan raken.

3

Kruiswoordraadsel: de familie van de panda



W	N	X	V	M	G	Y	E	B	Z
B	F	P	X	Z	K	L	A	R	Y
R	R	Z	I	Q	I	K	U	I	H
U	H	K	W	P	S	M	J	L	K
I	K	Q	P	H	I	P	C	K	R
N	M	E	Z	W	A	R	T	E	W
E	N	G	G	H	V	Z	K	J	Z
K	N	O	Q	G	N	I	N	O	H
S	F	W	I	J	S	N	K	U	A
M	Z	C	I	H	D	Z	S	K	J



De panda behoort tot de berenfamilie (Ursidae). De rode panda daarentegen is helemaal niet verwant aan de reuzenpanda, ondanks zijn naam! De verwarring komt voort uit het feit dat ze allebei veel bamboe eten.



BIJKOMENDE INFORMATIE



De bedreigingen

Een van de voornaamste gevolgen van de uitbreiding van landbouwgebieden en ruimtelijke ordening is de **versnippering van het leefgebied** van de reuzenpanda. De bamboebossen krimpen elke dag een beetje meer en het wordt voor de reuzenpanda steeds moeilijker om zich te verplaatsen, een proces dat essentieel is voor zijn voortplanting.

De jacht op de reuzenpanda wordt sterk onderdrukt en is bijna verdwenen, maar kan nog steeds terechtkomen in **vallen** die voor andere diersoorten zijn opgezet.

Bij de laatste tellingen waren er **1.864** reuzenpanda's.

Wat doet WWF?

WWF werkt samen met de Chinese overheid om het **aantal pandareservaten** te vergroten, ookal leeft een derde van de panda's zich nog steeds buiten deze beschermde gebieden.

WWF ondersteunt de **aanleg van gebieden met bamboe** zodat panda's van bos naar bos kunnen trekken. Zo kunnen deze bamboeliefhebbers meer voedsel en potentiële nieuwe paringspartners vinden.

Een paradox

De panda behoort tot de orde van carnivoren en heeft een spijsverteringsstelsel dat vlees kan verteren. Zijn dieet bestaat echter voor 99% uit planten, bijna uitsluitend bamboe. Hij kan tot 20 kg per dag eten en is bijna 14 uur per dag bezig met kauwen omdat hij cellulose niet goed kan verteren. Daardoor kan hij, in tegenstelling tot andere beren, niet genoeg voedsel opslaan om een winterslaap te houden.

BRONNEN

Hier zijn enkele nuttige bronnen voor het vinden van informatie over de reuzenpanda:

- Op de website van WWF-België:
<https://wwf.be/nl/bedreigde-dieren/bescherm-de-reuzenpanda>
- Op de website van de Rangerclub:
<https://rangerclub.be/nl/dieren/reuzenpanda/>
- Op de website van WWF-Nederland:
<https://www.wwf.nl/dieren/panda>

