



AMERIKA

11

Het nationaal park Yellowstone, in de Verenigde Staten	13
De Grand Canyon, in de Verenigde Staten	15
Het Titicacameer, in Péru en Bolivië	17
OP ONTDEKKING De Aymara	19
De watervallen van de Iguazu, tussen Brazilië en Argentinië	21
OP ONTDEKKING De Guarani	23
SPELLETJESTIJD IN AMERIKA	25

EUROPA

27

De fjorden aan de Noordzee, in Noorwegen	29
OP ONTDEKKING De rendieren van Noorwegen	31
De Giant's Causeway, in Noord-Ierland	33
De kliffen van Étretat, in Frankrijk	35
Het Mont Blanc-massief, tussen Frankrijk, Zwitserland en Italië	37
Het eiland Santorini, in de Egeïsche zee, in Griekenland	39
OP ONTDEKKING Griekse feestdagen	41
SPELLETJESTIJD IN EUROPA	43

AZIË

45

Cappadocië, in Turkije	47
De steppen, in Mongolië	49
OP ONTDEKKING Het Mongoolse volk	51
De rijstterrassen, in China	53
De Ha Longbaai, in Vietnam	55
De berg Fuji, in Japan	57
OP ONTDEKKING De Japanse feestdag Hanami	59
SPELLETJESTIJD IN AZIË	61



AFRIKA

63

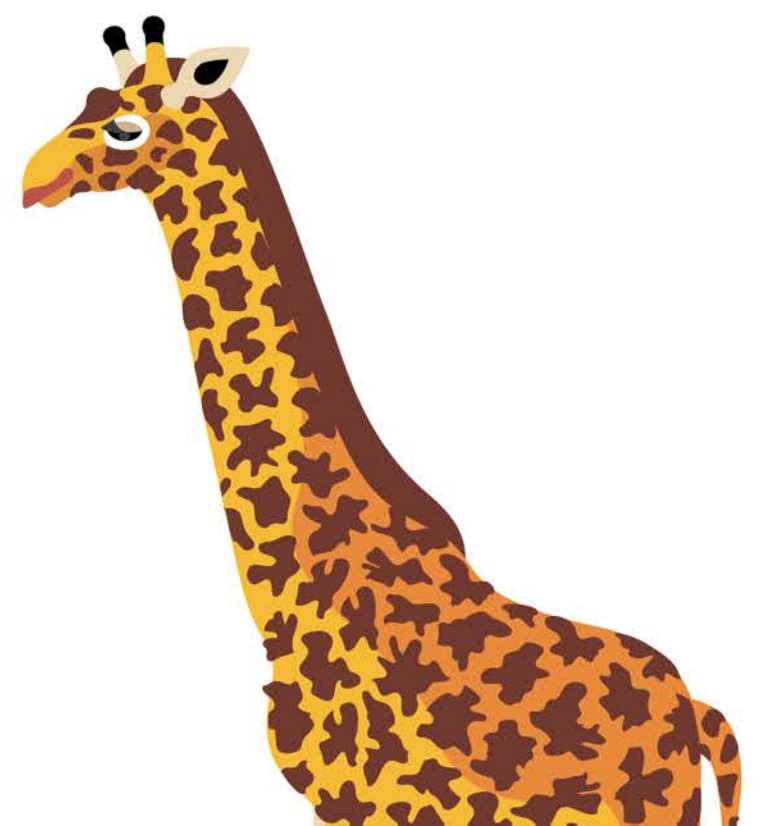
De Nijlvallei, in Egypte	65
OP ONTDEKKING De goden van de Nijl	67
De Ténéréwoestijn, in de Sahara, van Niger tot Tsjaad	69
OP ONTDEKKING De Toeareg	71
De Kilimanjaro, in Tanzania	73
SPELLETJESTIJD IN AFRIKA	75

OCEANIË

77

De vulkanen op het eiland Hawaï, in de Stille Oceaan	79
OP ONTDEKKING De Hawaïaanse dans	81
Het Groot Barrière koraalrif, in de Koraalzee, in Australië	83
De Uluru-rots, in Australië	85
OP ONTDEKKING De Aboriginals	87
SPELLETJESTIJD IN OCEANIË	89

OPLOSSINGEN VAN DE SPELLETJES	91
--	----



AMERIKA



IN DE VERENIGDE STATEN VAN AMERIKA

HET NATIONAAL PARK YELLOWSTONE

In dit nationaal park ontdek je landschappen die je nooit eerder zag! Yellowstone is een soort supervulkaan die nog steeds actief is. Op sommige plekken kleurt de aarde geel, blauw en groen omdat de grond er zich met vulkanische gassen en zwavel heeft vermengd. Er zijn modderpoelen, warmwaterbronnen en geisers: deze hete waterstralen stromen uit de grond en spuiten regelmatig de lucht in. Een onvergetelijk spektakel!



1806

In dit jaar ontdekken beverjagers Yellowstone. Maar als ze terug thuis zijn, gelooft niemand de wonderen die ze hebben gezien!

300

Dat is het aantal actieve geisers in Yellowstone. De bekendste geiser is 'Old Faithful' (dat betekent 'oude trouwe'): zijn waterstraal spuit elk uur meer dan 50 meter de lucht in.

3 000 000

Dat is het aantal bezoekers dat jaarlijks in Yellowstone komt wandelen, kajakken, langlaufen of vissen.



de Canadese kraanvogel

Deze waadvogel met lange poten leeft aan de rand van het water en is de grootste vogel van Noord-Amerika. Hij legt meer dan 4000 km af om de winter in warmere oorden door te brengen.



de sierschildpad

Hij leeft in het water, maar hij houdt ervan zich op te warmen in de zon. Door zijn donkergroene schild is hij uitstekend gecamoufleerd.



de Noord-Amerikaanse bever

Om zijn hut te bouwen, verzaagt dit knaagdier met zijn snijtanden bijna 3 ton hout en takken. Hij draagt ze bovendien zelf weg. Hij bouwt ook dammen. Vooral 's nachts zie je hem aan het werk.



de zwarte beer

Hij leeft in het bos en klimt zonder problemen in een boom. Hij kan rechtop op zijn achterpoten lopen en een meer over zwemmen. In de winter beschermt zijn dikke vacht hem tegen de kou en de insecten.



de grizzlybeer

Deze bruine beer kan meer dan 60 km per uur lopen, op zijn achterpoten gaan staan, in bomen klimmen om honing te zoeken, een hol graven, forellen vangen met een haal van zijn poot en de geur van een dood dier op 30 km afstand ruiken.



de Amerikaanse bizon

Dit dier heeft altijd al op de vlakten van Yellowstone geleefd. Als hij zich bedreigd voelt, kan hij gevaarlijk zijn. Zijn grote omvang (meer dan 2 meter), belet hem niet om meer dan 50 km per uur te rennen.



de eland

Dit is het grootste hert ter wereld. Het mannetje kan wel 600 kg wegen. Het grote gewei op zijn kop groeit in de lente aan en wordt in de herfst afgeworpen. Hij blijft dicht bij de rand van het water om zich regelmatig te verfrissen, want hij verdraagt de warmte niet zo goed.



de wapiti

Hij kan heel snel rennen om wolven en beren te ontvluchten, en hij kan erg goed zwemmen. Het vrouwtje maakt vreemde keelgeluiden om in contact te blijven met haar jongen. Wapiti's houden van baden in de warmwaterbronnen.

DE GRAND CANYON

Beeld je een gigantische kloof in van 450 km lang (dat is de afstand tussen Rotterdam en Parijs), waar rode rotsen zinderen onder de zon. Dat is de Grand Canyon, het adembenemdste wonder van het Amerikaanse Westen. Ongeveer 80 miljoen jaar geleden groef de Colorado-rivier deze enorme kloof uit in de rotsen. Om deze magische setting te ontdekken kan je ervoor kiezen om een helikopter te nemen, te raften of te wandelen (als je in topvorm bent, tenminste!).



de saguaro

de gevlekte bosuil

de yukka of palmlelie

rode distel

de palo verde

de vijgoactus

29 km

Dat is de recordbreedte van de Grand Canyon. Het diepste punt is 2000 meter en de hoogste rotsmuur reikt 2800 meter hoog.

1953

In dat jaar viel er geen druppel regen in de vallei van de Grand Canyon, een regio die sowieso al erg droog is. Gemiddeld valt er maar 5 millimeter water per jaar. In België valt er gemiddeld 925 millimeter neerslag per jaar.

1450 m

Zo hoog is de glazen brug, *Skywalk*, die uitkijkt over de Colorado-rivier. Deze toeristische attractie maakt het mogelijk om het reservaat van de indiaanse stam Hualapai te zien.



de salamander

Deze amfibie (die zowel op het land als in het water leeft) moet altijd een vochtige huid hebben. Overdag slaapt hij vlak bij het water. 's Nachts gaat hij op jacht: hij voedt zich vooral met regenwormen, huisjesslakken en naaktslakken.



de poema

Deze katachtige kan zwemmen, in bomen klimmen en springen om steile hellingen te beklimmen. Dankzij zijn krachtige achterpoten en scherpe klauwen, springt hij zonder moeite tot 12 meter ver en 5 meter hoog!



de rode lynx

Hij lijkt op een grote kat. Zijn lange en grote poten helpen hem door sneeuw te lopen zonder weg te zinken. Dankzij de grote kussens op de onderkant van zijn poten, kan hij zich geruisloos verplaatsen.



de sneeuwgeit

Ondanks haar grote omvang, kan de sneeuwgeit met gemak van rots naar rots springen. De indianen (de afstammelingen van de oorspronkelijke inwoners van Noord-Amerika) weven ceremoniële gewaden van haar mooie witte wol.



de coyote of prairiewolf

Zijn naam betekent 'hulende hond', omdat hij veel jankt. Hij rent erg snel: zelfs op een korte afstand kan hij 60 km per uur halen.



het dikhoornschaap

Zijn grote gebogen hoorns kunnen tot 14 kg wegen (dat is even zwaar als al zijn botten samen!). Ze helpen hem in gevechten met andere mannetjes tijdens het paarseizoen.



de Californische condor

Dit is een van de grootste vogels ter wereld. Met zijn vleugels gespreid, is hij 3 meter breed. Hij kan tot 160 km afleggen in één dag. Hij is een aaseter: hij voedt zich met de kadavers van dode dieren.



de ratelslang

Hij dankt zijn naam aan de ringen op het einde van zijn staart. Die maken een ratelend geluid om zijn vijanden af te schrikken. Hij jaagt 's nachts en detecteert zijn prooi door hun lichaamswarmte. Hij doodt ze door ze met zijn gif te injecteren.