



Dieren Die Eten



Wist je dat je lichaam energie nodig heeft om te leven? Vergelijk het maar met een auto die benzine nodig heeft om te rijden. Wij halen onze energie uit voeding. Deze energie meten we in calorieën. Eet je er meer dan je nodig hebt, dan word je dikker. En als je lichaam alles uit het eten heeft opgenomen wat het nodig heeft? Dan poep en plas je de restanten weer uit.



Hoe weet je nou wat gezond voedsel is? Daarvoor hebben we de schijf van vijf.

Wat heb je vandaag gegeten? Teken het maar in de lege schijf van vijf hierboven.



- | | |
|---------------------------|------------------------|
| 1 Lust ik niet | 8 Buiten spelen |
| 2 VISwijzer | 9 Vakantie-extraatjes |
| 3 Ijs voor de ijsberen | 10 Rarara |
| 4 Kleur bekennen | 11 Bomende bomen |
| 5 Wij alleseters | 12 Kauwen en herkauwen |
| 6 Dikbillen of dikhuiden? | 13 Hé, lange darm |
| 7 Hongerrr | |

1

Lust ik niet

Zeeleeuwen zijn heel kieskeurige eters. Welke vis vinden onze zeeleeuwen het lekkerst?

**2**

VISwijzer

Veel dieren (ook de mens) eten vis. Het is daarom belangrijk voor een vissoort te kiezen die niet overbevist is. Kijk goed naar de VISwijzer en trek een lijn van de vissen die een goede keuze zijn, naar de open mond.

**3**

IJs voor de ijsberen

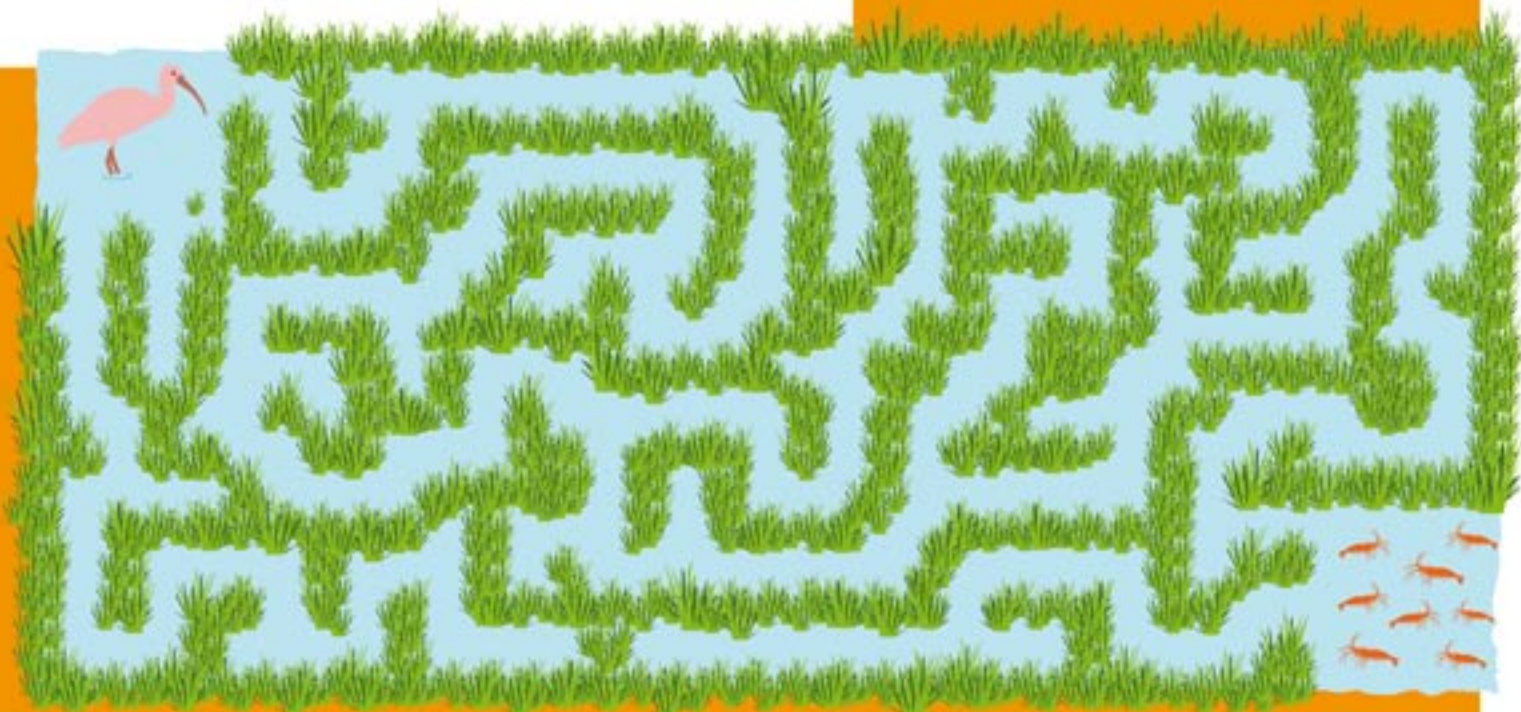
Kun jij voor ons nog een andere manier verzinnen om het voedsel van de ijsberen op een leuke en spannende manier aan te bieden?

Kijk op www.diergaardeblijdorp.nl/dierendieeten hoe en waarnaar je het antwoord kunt opsturen. De leukste antwoorden komen op deze site van Diergaarde Blijdorp te staan.

4

Kleur bekennen

O, jee, zie je die bleke ibis? Hij is al een tijdje de weg kwijt naar zijn voedsel waar de kleurstof bèta-caroteen in zit. Zo wordt het nog een witte ibis! Help hem maar gauw, zodat hij zijn eigen mooie kleur terug krijgt en zich weer rode ibis mag noemen.



5 Wij alleseters

Welk antwoord is juist:

- Een penseelzwijn is een herbivoor = planteneter
- Een penseelzwijn is een carnivoor = vleeseter
- Een penseelzwijn is een omnivoor = alleseter



6 Dikbillen of dikhuiden?

Kijk goed naar deze olifantenkeutel. Waaruit bestaat de poep van een olifant voor het grootste gedeelte? Omcirkel het juiste tekeningetje.



7 Hongerrr

De tijgerpython heeft al een paar weken niet meer gegeten. En toch heeft hij geen honger. Hoe kan dat nou?

Wat is juist:

- Hij eet ook wel eens stiekem zonder dat wij het zien.
- Hij is ziek. Hij moet net zo vaak eten als een mens.
- Hij hoeft zijn lichaam niet warm te houden door te eten.
- Hij slaapt ontzettend veel en eet daarom minder vaak.



8 Buiten spelen

De komodovaraan heeft zonlicht nodig om gezond te blijven. Daarvoor hangen speciale lampen in zijn verblijf. Wat gebeurt er met de varaan als hij geen zonnestrallen zou krijgen door die lampen?

- Hij krijgt zwakke botten.
- Hij wordt verkouden.
- Hij wordt steeds witter.



9 Vakantie-extraatjes

Is het kerstvakantie? Kijk dan maar eens goed rond in de Rivierahal. Misschien valt er wel wat dieren-eten te proeven of is er iets anders leuks te zien...of te voelen.

-  Ongewervelden
-  Larven
-  Insecten
-  Termieten
-  Vis
-  Garnalen
-  Rivierkreeften
-  Plankton
-  Krabben
-  Kikkers
-  Slangen
-  Ratten
-  Zwijnen
-  Vogels
-  Vlees
-  Fruit
-  Banaan
-  Bladgroenten
-  Penen
-  Knollen
-  Witlof
-  Bladeren
-  Takken
-  Gras
-  Hooi
-  Haver
-  Brood
-  Zaden
-  Vitaminemix
-  Olie
-  Water
-  Melk
-  Diverse brokken

10 Rarara

Probeer zonder de klepjes open te schuiven, te raden in welke voedselpot het eten verstopt zit. Zet vervolgens op dit papier een lijn van de volle voedselpot naar de voedselpot waar het eten in zit.



11 Bomende bomen

Hoe "waarschuwen" acacia-bomen elkaar tegen dieren die hun blaadjes willen opeten?

- Ze laten hun blaadjes heel hard heen en weer bewegen.
- Ze laten een waarschuwingsgas vrij dat door de lucht naar de andere acacia's stroomt.
- Ze veranderen de kleur van de blaadjes, zodat ze er lichter uitzien.

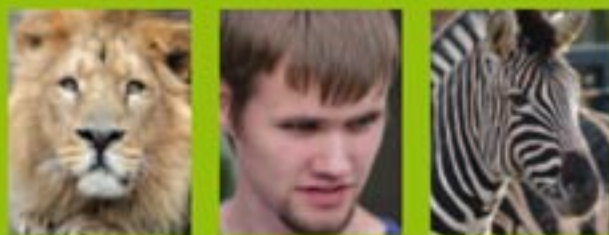
12 Kauwen en herkauwen

Welk van deze dieren zijn herkauwers?



13 Hé, lange darm

Trek voorzichtig de "darm" tot het einde toe uit. Lees hoeveel meter hij is en schrijf je antwoord onder de foto van de diersoort bij wie deze darm hoort.



Wil je weten of je antwoorden goed zijn? Kijk dan op onze site: www.diergaardeblijdorp.nl/dierendieeten. Nu weet je heel veel over voedsel en weet je vast het antwoord op de volgende vraag: Is de mens een omnivoor, herbivoor of carnivoor? Typ maar in. Is het antwoord goed dan krijg je een diploma assistent-voedselkundige. Dat diploma kun je downloaden. Leuk om in te lijsten en aan de muur te hangen.

Heb je trek gekregen van al dat lekkere eten? In onze restaurants in de Rivierahal en in de Lepelaar kun je van een heerlijk DierenDieeten-kindermenu smullen.