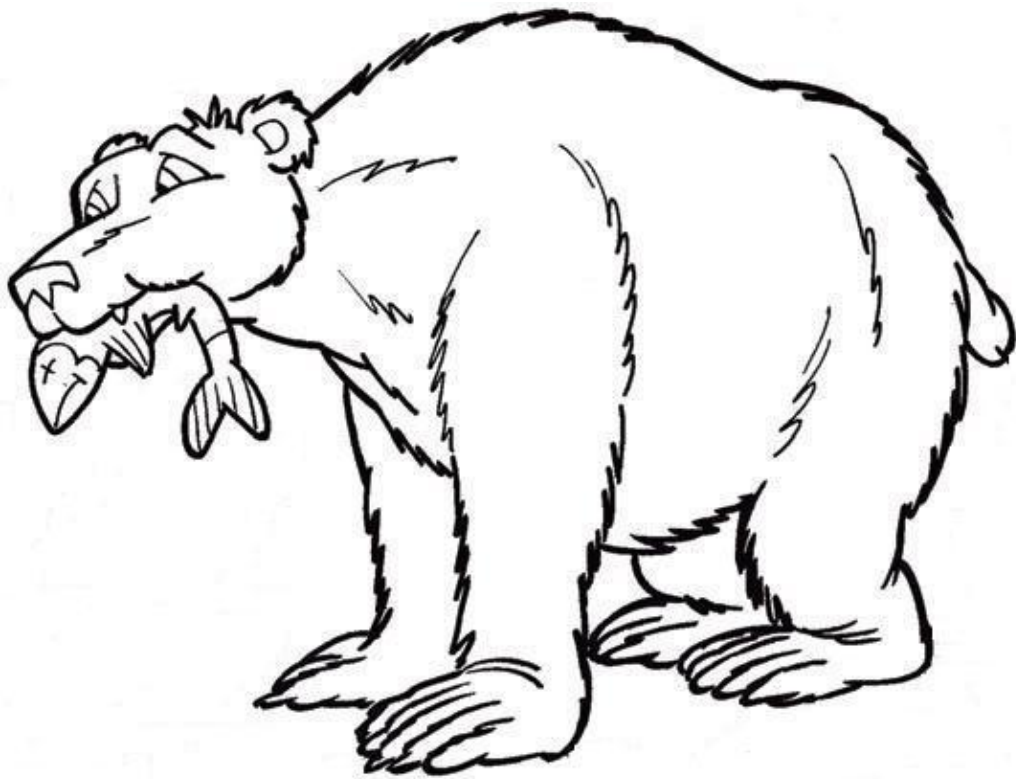


# doe Mee

## Voeding

klas 1 en 2 van het voortgezet onderwijs



Ouwehands  
Dierenpark  
Rhenen





Voeding is belangrijk voor mens, dier en plant. In het dierenpark zie je veel verschillende dieren. Een planteneter eet planten, een vleeseter eet vlees en een alleseter eet .....

Maar ook onder de planteneters, vleeseters en alleseters zijn verschillen. De ene planteneter eet gras terwijl de andere blaadjes van bomen en struiken eet. Er zijn vleeseters die alleen van vis leven, maar er zijn ook vleeseters die van een eitje houden.

Vleeseters noemen we ook wel **carnivoren**, planteneters noemen we **herbivoren** en alleseters worden ook wel **omnivoren** genoemd.



Denk hier eens over na:

Ben jij een vleeseter, planteneter of een alleseter?

Ik ben een .....

Waarom moet jij iedere dag eten?

.....

Noem eens drie gezonde voedingsmiddelen:

1.....

2.....

3.....

Noem eens drie ongezonde voedingsmiddelen:

1.....

2.....

3.....

Welke belangrijke voedingsstoffen zitten in het eten? Noem er vier.

1.....

2.....

3.....

4.....

waar?



GIRAFFE

## Vraag 1



Giraffen zijn planteneters. Ze zijn in staat om specifieke delen van planten te eten. Welke plantendelen zijn dat?

Dat zijn .....

Hoe pakken ze die plantendelen vast?

Dit doen ze met hun .....

## Vraag 2



Welke andere planteneters vind je naast het verblijf van de giraffen?

.....

Denk je dat deze twee soorten planteneters in hun natuurlijke leefgebied om voedsel vechten?

Ja / nee, omdat.....

.....

waar?



TIJGERBOS

## vraag 3

---

Een tijger besluit zijn prooi. Pas als hij vlakbij is, neemt hij een sprong. Dit roofdier houdt zich daarom zo lang mogelijk verborgen.

In de struiken valt een tijger bijna niet op. Hoe komt dat?

.....  
.....

waar?



UIT JE  
HOOFD

## vraag 4

---

Op de volgende bladzijde zie je een afbeelding van de schedel van een tijger. Een tijger heeft:

### Snijtanden

Deze tanden gebruikt een tijger om stukken vlees van het bot af te bijten.

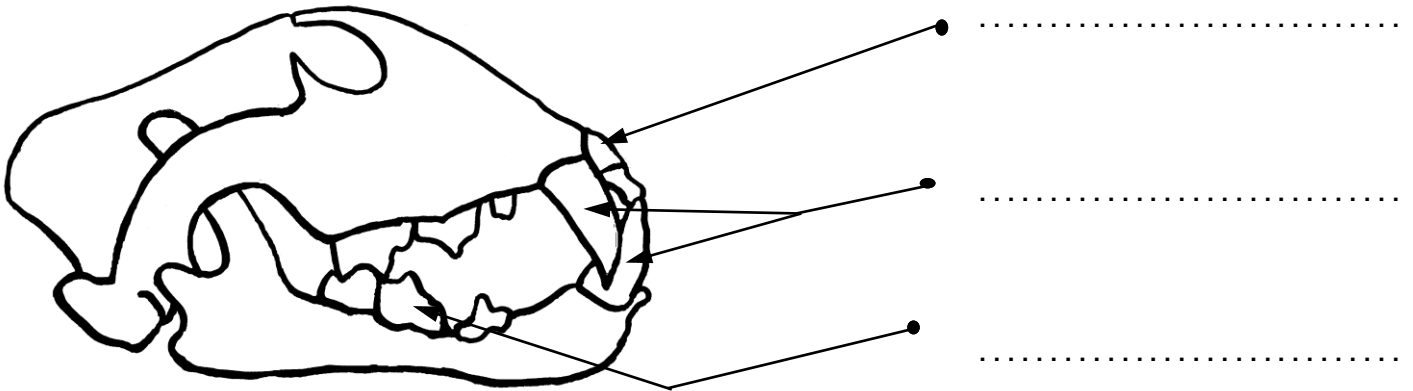
## Hoektanden

Deze tanden gebruikt een tijger om een prooidier te grijpen en vast te houden.

## Knipkiezen

Deze puntige kiezen glijden bij het sluiten van de bek langs elkaar waardoor het vlees in stukken wordt geknipt.

Kijk goed naar de onderstaande tekening en vul in wat de snijtanden, hoektanden en knipkiezen zijn.



waar?



# LEEUVEN

## vraag 5

Ook leeuwen eten vlees. Als ze willen eten, moeten ze eerst jagen.  
Wie jagen er? De leeuwen? De leeuwinnen? Of allebei?

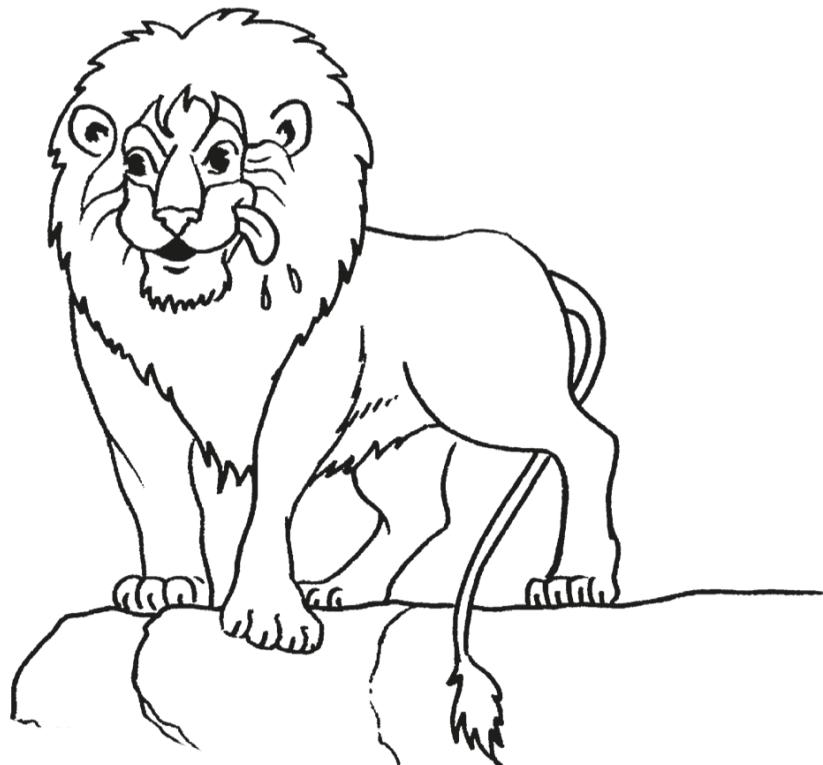
.....

Hoe jagen leeuwen? .....

.....

Wat zijn de belangrijkste prooidieren van de Afrikaanse leeuw?

.....



waar?



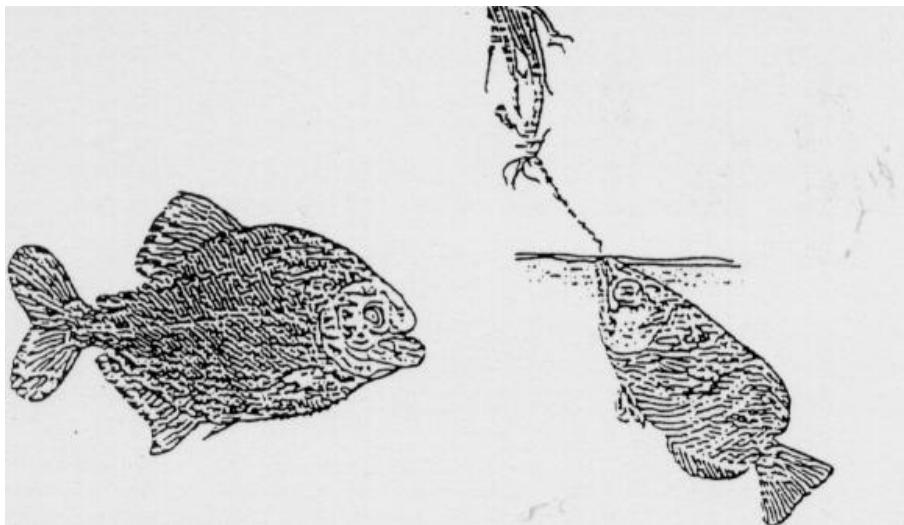
# AQUARIUM

NR. 11 op de kaart

## vraag 6

---

Hieronder zie je tekeningen van twee vissen. Ze zijn allebei in het aquarium te vinden. Schrijf de juiste namen bij de plaatjes en probeer erachter te komen wat deze vissen eten.



Diersoort ..... ..

Voedsel ..... ..



waar?



BERENBOS

## vraag 7

---

Bruine beren zijn alleseter. Wat eet een beer? Noem drie voorbeelden.

- 1 .....
- 2 .....
- 3 .....

In de winter gaan bruine beren slapen. Gaan ze in winterrust of in winterslaap?

Bruine beren gaan 's winters in .....

Bruine beren eten bijna niet in de winter. Hoe kunnen ze deze periode toch overleven? Zet de volgende woorden op de juiste plaats:

*voorjaar, onderhuidse vetlaag, vruchten, nazomer, zoveel, speklaag, meer, winter, beginnen*

In de ..... eten bruine beren ..... mogelijk ..... en ander calorierijk voedsel. Daardoor wordt hun ..... lekker dik. Op die ..... teren ze dan de hele ..... Zodra ze in het ..... wakker worden, ..... ze langzaam weer ..... te eten.

## Vraag 8

---

Voedsel zoeken binnen de poolcirkel is niet zo eenvoudig! Ijsberen hebben zich gespecialiseerd in de jacht op zeehonden. In de winter kunnen ze genoeg robben vangen, maar in de zomer wordt dat voedsel schaars. Wat eten ijsberen in de zomer?

In de zomer eten ijsberen .....

## Vraag 9

---

In het Orihuis vind je orang oetans. Apen zijn echte alleseters. De meeste dieren pakken hun voedsel met hun bek. Apen doen dat meestal niet.

Waarmee pakken apen hun voedsel?

Apen pakken hun voedsel met .....

Welke tropische vrucht vindt de orang oetan het allerlekkerst?

.....



waar?



URUCU

## Vraag 10

---

Bekijk de roodbuiktamarins goed en bedenk wat deze dieren eten.

Roodbuiktamarins eten .....

.....

Waarom denk je dat?

.....

.....

## Vraag 11

---

Boa's en pythons doden hun prooi door verwurging. Deze slangensoorten hebben geen giftanden. Klopt dat?

Zo ja, waarom? .....

.....

Zo nee, waarom niet? .....

.....

## **vraag 12**

---

Ara's eten voornamelijk ..... en .....

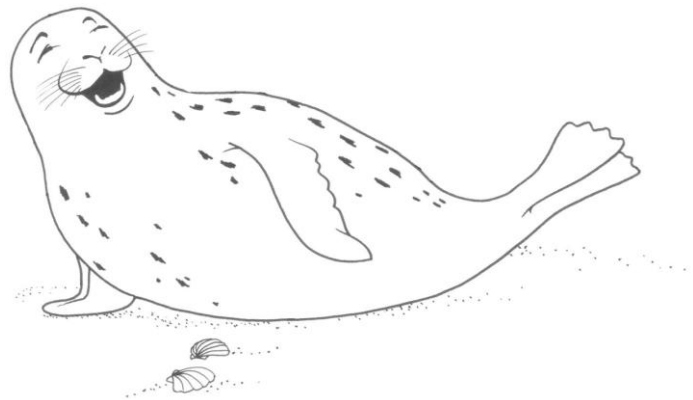
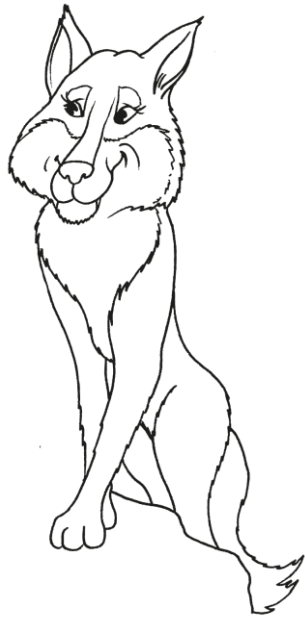
Een ara heeft een hele stevige snavel. Welk voedsel kan deze vogel hiermee gemakkelijk kraken?

.....

## **vraag 13**

---

Dieren gebruiken hun zintuigen onder andere om voedsel te zoeken. Hoe heten onderstaande dieren en welk zintuig gebruiken zij voornamelijk bij het zoeken naar voedsel?



Dier .....                      .....

Zintuig .....                      .....

**Dit is het einde van de speurtocht!**