

Dierenmenukaart maken

Vooruitblik op de praktijk

Voedselketen

Eten is voor planten en dieren enorm belangrijk. Zonder eten gaan ze dood. Je zou het niet zeggen, maar veel planten en dieren lopen elke dag gevaar. Sommige planten worden gegeten door plantenetende dieren. Er zijn ook dieren die andere dieren opeten. Dit zijn de vleeseters. Daarnaast zijn er nog alleseters.

Een cirkel van eten en gegeten worden, noem je een 'voedselketen'. De plant is de 'eerste' schakel in de voedselketen en de vleeseter de laatste. Ze hebben elkaar allemaal nodig om te kunnen blijven leven.

Voer in gevangenschap

Dieren in het wild moeten zelf voor hun voedsel zorgen. Dieren 'in gevangenschap' worden gevoerd, sommige soorten wel drie keer per dag. Ze krijgen vaak voer in gedroogde vorm (brokken of hooi). Het is voer zoals het dier het in het wild ook eet, waar extra voedingsstoffen (vitaminen en mineralen) aan toegevoegd kunnen zijn. De vorm van de brokken verschilt per diersoort. Een klein knaagdier krijgt kleine harde brokjes; een grote planteneter krijgt vaak 'groter' voer. Dieren moeten het juiste voer krijgen. Een planteneter eet geen vleesbrokken. Als je een planteneter alleen vleesbrokken voorzet, zal hij verhongeren als hij niets anders kan 'veroveren'.

Zelftoets

1. Welke drie soorten eters zijn er?
2. Wat is een voedselketen?
3. Wat eet een vleeseter?
4. Wat eet een planteneter?
5. Hoe komen dieren in het wild aan hun voedsel?
6. Welke voedingsstoffen worden aan brokken toegevoegd?
7. Waarvan is het afhankelijk welke brokken een dier krijgt.
8. Schrijf vijf vleesetende en vijf plantenetende diersoorten op.
9. Waarom krijgt een knager harde brokken?
10. Hoe weet je of een dier het juiste voer krijgt?



Dierenmenukaart maken

Antwoorden

... bij de zelftoets

- 1. Welke drie soorten eters zijn er?**
Er zijn vleeseters, planteneters en alleseters.
- 2. Wat is een voedselketen?**
Een voedselketen is een aantal planten en dieren dat elkaar opeet.
- 3. Wat eet een vleeseter?**
Een vleeseter eet dierlijk voedsel. In het wild moet hij zijn prooi eerst veroveren, voordat hij kan eten.
- 4. Wat eet een planteneter?**
Planteneters eten plantaardig voedsel: bloemen, blaadjes, wortels, enzovoort.
- 5. Hoe komen dieren in het wild aan hun voedsel?**
Dieren in het wild moeten zelf hun voedsel vinden. Vleeseters moeten op jacht, planteneters kunnen vaak zo aanschuiven.
- 6. Welke voedingsstoffen worden aan brokken toegevoegd?**
Aan brokken worden vitaminen en mineralen toegevoegd.
- 7. Waarvan is het afhankelijk welke brokken een dier krijgt?**
Welke brokken een dier krijgt, is afhankelijk van wat het in de natuur eet: planten of vlees, hard of zacht voedsel.
- 8. Schrijf vijf vleesetende en vijf plantenetende diersoorten op.**
Voorbeelden van vleeseters zijn roofdieren als leeuwen, tijgers, vossen, honden, katten, wolven, enzovoort. Planteneters zijn bijvoorbeeld konijnen, koeien, paarden, schapen, geiten, enzovoort.
- 9. Waarom krijgt een knager harde brokken?**
Een knager krijgt harde brokken, omdat hij zo zijn tanden scherp kan houden. In het wild moet een knager harde noten open breken met zijn tanden.
- 10. Hoe weet je of een dier het juiste voer krijgt?**
Je kunt weten of een dier het juiste voer krijgt, door het etiket op de verpakking te lezen. Daar staat vaak op voor welke dieren het voer geschikt is. Natuurlijk kun je ook naar het dier kijken: eet hij het voer gulzig op, dan kun je er van uitgaan dat je het juiste voer gegeven hebt.

Dierenmenukaart maken

Uitvoering

Benodigheden

- Werkblad 'Dierenmenukaart maken'
- Lijm
- Pen of potlood
- Voer van alle diersoorten op school
- Insteekhoes

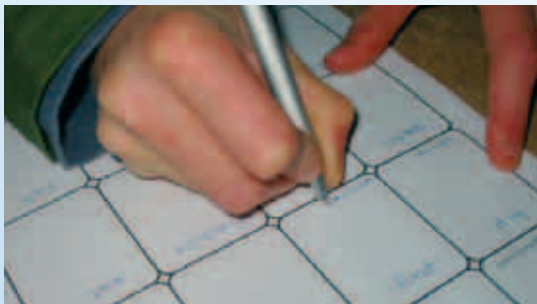
Stappenplan

- Vul op het werkblad bij elk vak een diersoort in die op school verzorgd wordt. Kijk naar het voorbeeld op je werkblad.



2

- Schrijf bij elke diersoort op welk voedsel die soort eet.



3

- Plak bij elke diersoort een beetje van het voer. Doe dat door een klein druppeltje lijm in het vak te stippen en daar een beetje voedsel in te drukken.



4



- Laat het werkblad opdrogen.
- Doe het daarna in een insteekhoes. Je hebt nu een dierenmenukaart gemaakt.

Dierenmenukaart maken

Werkblad

Naam en klas:

Konijn

Plak hier wat
van het voer

konijnenbrokken

<p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>
<p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>
<p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>
<p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>

