

Wie eet wat?

Hoe kan je aan een dier zien wat hij eet? Wat is een voedselketen?

**BEEKSE
BERGEN
SAFARIPARK**

Safari School

Groep 6 – 8

Wat heb je nodig?
pen of potlood

1

Voedsel en gebit

Hieronder zie je een aantal dieren.
Schrijf naast elk dier wat voor eter het is
en wat voor kiezen hij heeft.

herbivoor / carnivoor /
omnivoor

knobbelkiezen / knipkiezen /
plooi kiezen



leeuw

carnivoor

knipkiezen



neushoorn

herbivoor

plooi kiezen



ringstaartmaki

omnivoor

knobbelkiezen



panter

carnivoor

knipkiezen

2

Voedselketens

Vul de onderstaande voedselketens aan.

gras - zebra - leeuw

planten - regenworm - mol - buizerd

lieveheersbeestje - libelle - kikker - adder - buizerd

algen - vis - pinguïn - haai

..... - - -

Hoe zit het eigenlijk?

Beantwoord de vragen hieronder.

3

- Waar begint de voedselketen altijd mee?
Met de zon.
- Een voorbeeld van een hele simpele voedselketen is: eikenboom - rups - koolmees
Wat gebeurt er met de koolmezen als er een jaar minder rupsen zijn?
Dan overleven er minder koolmezen, vooral de jongen hebben het dan moeilijk.
Wat zou er het volgende jaar met de rupsen kunnen gebeuren?
Omdat er minder koolmezen zijn, zouden er meer rupsen kunnen overleven.
- Wat is het verschil tussen een voedselweb en een voedselketen?
Bij een voedselweb kijk je naar meerdere dieren en planten die allemaal een relatie met elkaar hebben, bij een voedselketen is het maar één rijtje van plant naar vleeseter.
- Zijn er van alle planten en dieren in een voedselketen ongeveer evenveel? Waarom wel / niet?
Nee, van beneden naar boven zijn er steeds minder. Er zijn meerdere planten nodig om één planteneter te voeden en er zijn meerdere planteneters nodig om één vleeseter te voeden, enz.

4

Voedselweb

De natuur zit ingewikkelder in elkaar dan alleen losse voedselketens. Dieren en planten worden door verschillende dieren gegeten. Verbind met pijlen alle dieren en planten die elkaar eten.

