

Wat heb je geleerd?

Eten komt niet vanzelf op je bord

Mensen moeten moeite doen voor hun eten. Planten en dieren ook. Planten halen voedsel uit de grond. Dieren eten planten. Of ze eten elkaar op. En jij? De meeste dingen die jij eet, komen niet meteen uit de natuur. Jouw eten moet eerst klaargemaakt worden.

Schimmels

Schimmels verteren afval uit de natuur en maken er vruchtbare grond van. Daaruit halen planten hun voedsel. De bloem van een schimmel noem je een paddenstoel. Er zitten zaadjes in. Die zaadjes noem je sporen.

Planten

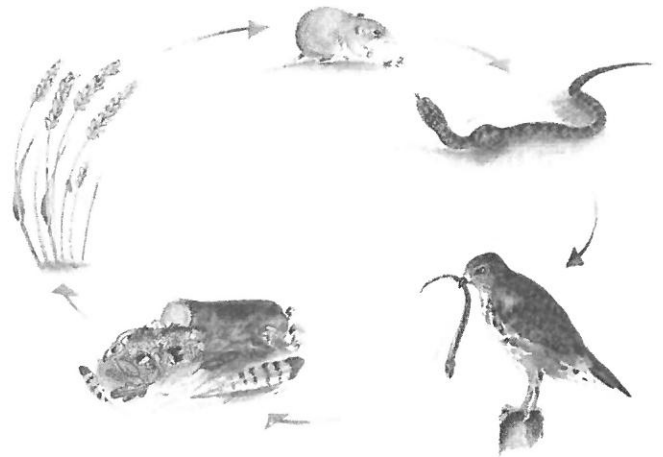
Planten moeten groeien. Ze hebben licht en lucht nodig. En warmte, water en voedsel. Van koolzuurgas maken planten zuurstof. Je hebt zuurstof nodig om adem te halen.

Dieren

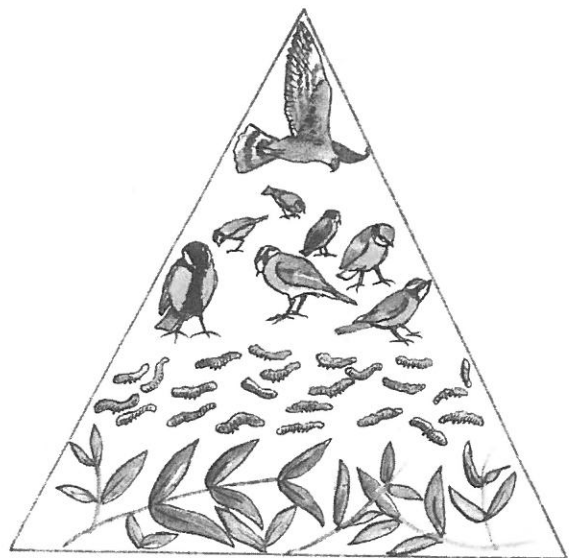
Dieren die planten eten noem je **plantenetters**. Dieren die andere dieren eten noem je **vleeseters**. Dieren die planten en vlees eten noem je **alleseters**. Wat dieren eten kun je vooral zien aan hun **gebit**.

Eten en gegeten worden

Op het bovenste plaatje zie je een **kringloop**. Op het onderste plaatje zie je een **voedselketen**. Kleinere dieren zijn vaak de **prooi** voor grotere dieren.



In de kringloop hebben alle dieren hun eigen plek.



Eten en gegeten worden

Thema 1 Leven

Les 1

De schimmel

Een klein levend wezen dat vooral op afval en etensresten groeit. Schimmels ruimen rotte bladeren in het bos op.

De sporen

Onder de hoed van de paddenstoel zitten sporen. Dat zijn de zaadjes van een paddenstoel.

Verteren

Het in je mond, maag en darmen verwerken van voedsel. Verteren is ook het wegrotten van bladeren, afval en etensresten.

Vruchtbaar

Waar veel kan groeien. Op vruchtbare grond groeien veel planten.

Les 2

Het koolzuurgas

Een soort gas dat in de lucht zit. Mensen en dieren ademen dit gas uit.

Het voedsel

Voedsel is alles wat je eet.

De zuurstof

Een soort gas dat in de lucht zit. Mensen en dieren ademen dit gas in. Een boom kan zelf zuurstof maken.

Les 3

De alleseters

Een dier dat planten en andere dieren eet. Een wild zwijn is een alleseter.

Het gebit

De tanden en kiezen.

De planteneters

Een dier dat planten eet. Een giraffe is een planteneter.

De vleeseters

Een dier dat andere dieren eet. Een leeuw is een vleeseter.

Les 4

De kringloop

Iets dat steeds weer van voren af aan begint. Bijvoorbeeld: Van oud papier wordt nieuw papier gemaakt.

De prooi

Het dier dat door een roofdier opgegeten wordt. Een muis is een prooi voor een uil.

De voedselketen

De rij van dieren en planten die door elkaar worden opgegeten. Voorbeeld: Een rups eet bladeren. Een mees eet rupsen. Een roofvogel eet mezen.

Woordenschat (blad 1 van 2)

Naam _____

Woordenboekje**het bladafval** *bladeren die van de boom zijn gevallen en die gaan rotten*

In de herfst gaat het bladafval rotten.

de darmen *lange, kronkelige buizen in je buik*

In de darmen wordt het voedsel verder verteerd.

de klauw *een poot met scherpe nagels*

Met zijn scherpe klauwen grijpt de leeuw een prooi.

de pissebed *een klein insect met veel pootjes*

Onder de tegels zitten veel pissebedden.

het prooidier *een dier dat door een ander dier wordt opgegeten*

Een muis is een prooidier voor een kat.

soepel *lenig*

Een cheeta heeft een soepel lijf.

taai *niet mals. Als iets taai is, kun je het niet gemakkelijk doorslikken.*

Ik kauwde lang op het taaie vlees, voordat ik het door kon slikken.

de sporen *de zaadjes van een paddenstoel*

Onder de hoed van een paddenstoel zitten de sporen.

de vliegenschwam *een paddenstoel met een rode hoed en witte stippen*

Kabouter Spillebeen zat op een vliegenschwam.

vruchtbaar *Grond is vruchtbaar als de planten er goed in kunnen groeien.*

In deze vruchtbare grond bloeien veel bloemen en planten.