

De voedselketen

Eten of gegeten worden!

In de natuur moeten planten en dieren voor hun eigen voedsel zorgen. De een zijn brood is een ander zijn dood!

In de dierentuin krijgen de dieren te eten van verzorgers. Maar in de natuur moeten planten en dieren voor hun eigen voedsel zorgen. Dit betekent dat het ene dier voedsel is voor het andere. Het is dus eten of gegeten worden... En dan ontstaat een voedselketen.

Een voedselketen begint altijd bij een groene plant. Een plant maakt zelf voedsel met behulp van water, licht en lucht. Met zijn wortels haalt de plant water uit de grond. De groene bladeren vangen het zonlicht op. En door piepkleine gaatjes die in het blad zitten, kan de plant ademen. Planten worden gegeten door planteneters. Die zie je voornamelijk grazen. Zebra's... Paarden... En wat dacht je van deze schapen? Maar het gaat nog verder.

Deze vleeseters hebben óók voedsel nodig. En je raadt het al: vleeseters eten vlees. Het voedsel voor een vleeseter is bijvoorbeeld paardenvlees, schapenvlees of het vlees van een zebra. Een planteneter, zoals de zebra hier, is dus het voedsel voor een vleeseter, bijvoorbeeld de leeuw. Als je de kringloop tot nu toe bekijkt is er een voedselketen ontstaan van drie schakels: als eerste de plant. De plant wordt gegeten door een planteneter: de zebra. En de zebra wordt weer gegeten door een vleeseter: de leeuw.