



NATUURKAART - 1

De voedselkringloop.

Wist je dat ook de **natuur** afval maakt?

De natuur ruimt haar eigen afval keurig op. **Dode takken, dode dieren, poep van dieren, vruchten van bomen**, dat is allemaal natuurlijk afval.



Tijdens een boswandeling heb je vast wel eens gezien dat afgevallen bladeren en oud hout van omgevallen bomen verrotten. Uiteindelijk **verteren** ze helemaal. Dat betekent dat er niets van overblijft. Ze zijn voedsel geworden voor **andere planten en dieren**.

Opruimers in de natuur zijn bijna allemaal kleine beestjes; slakken, regenwormen, miljoenpoten, pissebedden en andere insecten.

Ook schimmels doen eraan mee. Zij maken *humus* van het afval. Humus is een donkerbruin goedje. De regen lost de humus op en zo kan humus op zijn beurt de planten voeden.



De natuur heeft dus een prachtige manier van **afvalverwerking**; al het **afval** wordt **opnieuw gebruikt**. Je noemt dat de *voedselkringloop*.

De voedselkringloop gaat heel langzaam. Het duurt jaren voordat een dode boom is verteerd en de humus ervan helemaal is opgenomen door andere bomen en planten.

Op de volgende kaart zie je de voedselkringloop. Bij het blad vind je ook kleine kaartjes met uitleg. Knip deze kaartjes uit en kleef ze op de goede plaats.

Haal daarna de verbeterkaart en kijk of je alles juist hebt!

De voedselkringloop

