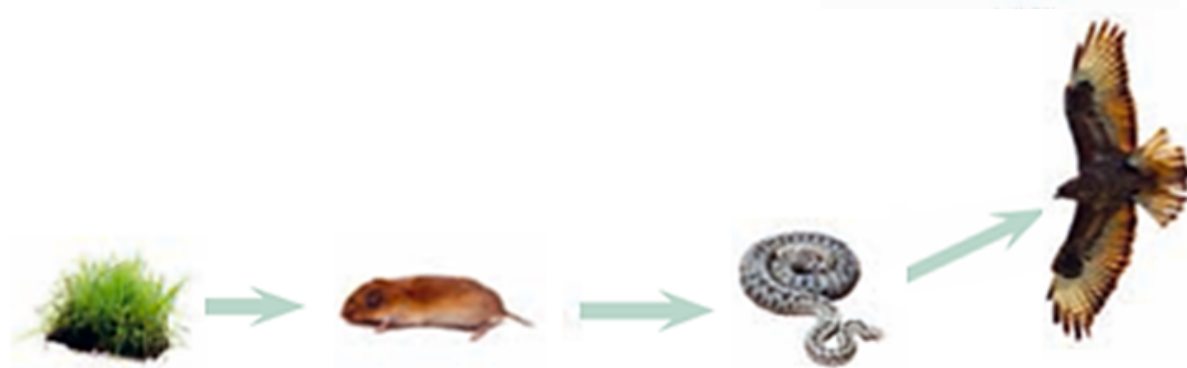


## Näringskedjor



Allt levande i naturen hänger ihop. Sorken äter växten och får i sig den näring som växten tillverkat. Sorken kan inte tillverka näring eftersom den är ett djur. Ormen äter inte växter men får näring när den äter upp sorken. Ormen äts i sin tur upp av en stor rovfågel. Då får rovfågeln i sig den näring som från början kom från växten (sorken åt växten och ormen åt sorken). Det här blir en näringskedja. Allt levande i naturen bildar många olika näringskedjor och är beroende av varandra. Det finns ingen mat för sorkarna om växterna tar slut. Om sorkarna försvinner får ormen ingen mat och då kan inte de stora rovfåglarna överleva.

### Övning • Översätt

Översätt orden till ditt modersmål.

en sork		bildar	
en orm		beroende	
en rovfågel		försvinner	
en näringskedja		överleva	

### Experiment • Växter i flaska (ett litet ekosystem)

**DU BEHÖVER:** en rengjord petflaska (1.5 liters), planteringsjord, lecakulor, sax, stark tejp, växter med rötter.

1. Kläm ihop flaskan och klipp av den där det börjar smalna.
2. Häll i ett lager med lecakulor i botten.
3. Fyll på med några centimeter jord. Se till att det inte kommer på kanterna av flaskan.
4. Plantera växterna men vattna inte.
5. Tejpa ihop flaskan och korken med tejp. Skriv dagens datum på flaskan.
6. Låt flaskan stå ljusst men inte i för starkt solsken.
7. Följ vad som händer i flaskan. Skriv och berätta.