



Planten en dieren

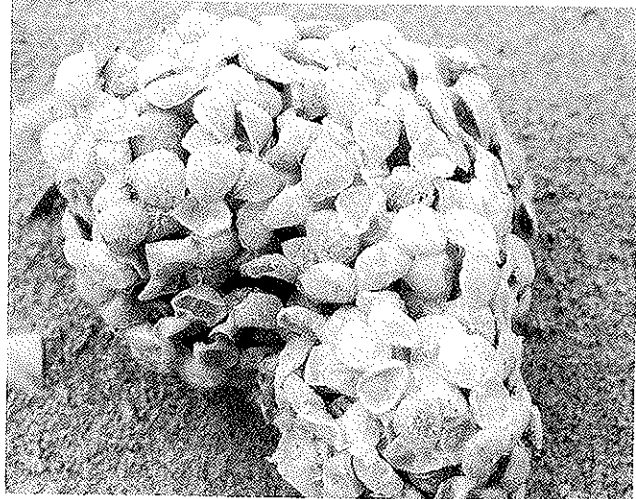
Les 1 Hé, het beweegt!

Dieren en planten horen bij de **levende** natuur. Ze **groeien** en bewegen. Dieren en planten hebben **voedsel** nodig en ze **halen adem**.

Ze maken ook afval. En ze zorgen voor nieuwe planten en dieren.

Alles wat leeft, gaat een keer **dood**.

Iets wat nooit geleefd heeft, hoort bij de **levenloze** natuur.



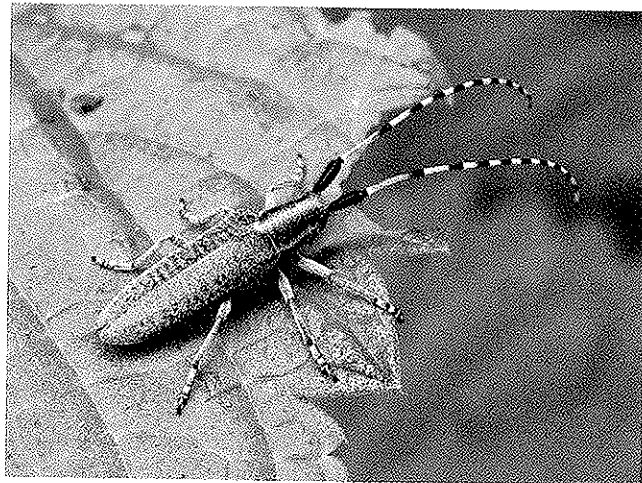
Les 2 Soorten dieren

Je kunt dieren verdelen in groepen. **Zoogdieren** zogen hun jongen. Ze worden geboren zoals jij. De meeste andere dieren komen uit een **ei**. Zoogdieren hebben **haren**, vogels hebben **veren**.

Beide hebben een **vaste lichaamstemperatuur**.

Reptielen en vissen hebben **schubben**, maar **amfibieën**

zijn glad. De huid van amfibieën droogt snel uit. Daarom leven amfibieën in of bij het water. Vissen ademen met **kieuwen**.





Les 3 Planten om je heen

Planten kun je in groepen verdelen, net als dieren. Er zijn bomen, **struiken**, **kruiden**, **grassen**, **varens** en **mossen**.

Planten hebben een **stengel** of een **stam**, bladeren en wortels. Ze krijgen bloemen, behalve varens en mos.

Planten maken hun eigen voedsel: van water en **koolzuurgas**, met behulp van licht. Ze halen **voedingsstoffen** uit de grond.

In droge gebieden groeien andere planten dan in vochtige gebieden.



Les 4 Nieuwe planten

Nieuwe planten groeien uit **stekjes** of uit **zaden**.

Uit alle bloemen van planten groeien zaden.

Vaak zijn die zaden verpakt in **vruchten**.

Een appel bestaat uit **vruchtvlees** en zaden, de pitten.

Zaden worden **verspreid** door mensen, vogels of andere dieren. Of door de wind.

Ook uit **bollen** en **knollen** groeien planten. Die planten vormen weer nieuwe bollen en knollen, onder de grond.

