

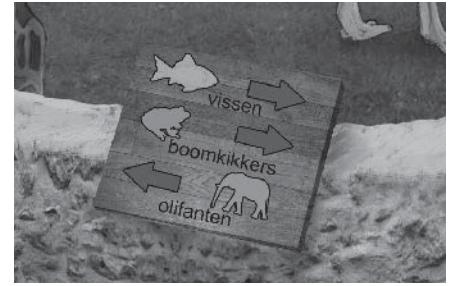


Samenvatting hoofdstuk 3

Doel: Om te leren

Les 1 Overall leven!

In de dierentuin kun je de verschillende soorten dieren goed bekijken. Ze zien er allemaal anders uit. Er zijn dieren met haren, met schubben, met veren of ze zijn glibberig met een gladde huid. De dieren kunnen in de dierentuin niet hun eigen eten zoeken of vangen. Daar zorgen de verzorgers voor. De verzorgers vertellen ook aan de bezoekers over de dieren en hoe ze leven.



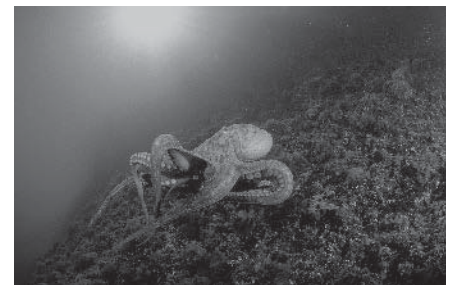
Les 2 Dieren met botten

Er zijn vijf groepen dieren met botten. **Zoogdieren** herken je aan hun haren. Ze zijn **warmbloedig** en maken hun eigen warmte, net als vogels. Vogels hebben **veren** en een **snavel**. Ze hebben meestal lichte botten. De botten van vissen heten graten. Vissen hebben **schubben** op hun huid. Ze halen adem met **kieuwen**. Vissen zijn **koudbloedig**, net als **reptielen** en **amfibieën**. Reptielen hebben schubben en amfibieën een gladde huid.



Les 3 Dieren zonder botten

Er zijn ook dieren zonder botten. Insecten herken je aan de zes poten die aan het **borststuk** zitten. Insecten hebben een **gedaanteverandering**. Spinnen veranderen niet. Ze hebben acht poten. Sommige spinnen maken een **web** om insecten te vangen. **Weekdieren** hebben een zacht lichaam. Vaak zitten ze in een schelp of een huisje. **Kwallen** zijn zachte dieren die in zee leven. **Wormen** leven in zee of in de grond. Dan drogen ze niet uit.



Les 4 Planten

Planten hebben een **stengel** met groene bladeren en **wortels**. De meeste planten hebben bloemen. Als die zijn uitgebloeid, blijft er een zaaddoos over. Uit zaden groeien weer nieuwe planten. Bomen zijn planten met een stevige stengel van hout: de stam. Er zijn **naaldbomen** en **loofbomen**. Er zijn ook planten zonder bloemen zoals **varens** en **mossen**. Die maken **sporen**, waaruit nieuwe planten kunnen groeien.

