

Het pantoffeldiertje

Leven in een vieze sloot

In vervuild water leven vaak heel veel pantoffeldiertjes. Hun lichaam bestaat maar uit een cel. Daarom heten ze eencellige diertjes. Ze zwemmen met haartjes, die snel bewegen. In de cel zie je iets kloppen, maar dat is geen hartje.

Een vieze sloot. En toch zit er leven in deze sloot. Het water krioelt van deze kleine beestjes, die maar uit één cel bestaan. Ze hebben de vorm van een pantoffel. Daarom heten ze pantoffeldiertjes.

Ze horen bij de eencellige dieren. Aan de zijkant van elk pantoffeldiertje zie je dunne haartjes bewegen. Ze gebruiken die haartjes om te zwemmen.

Onder de microscoop zie je binnenin iets bewegen. Dat is de kloppende vacuole. Het lijkt wel een kloppend hartje maar dat is het niet. Dat dingetje doet hetzelfde als jouw nieren. Het pompt afval uit de cel naar buiten.