

DINGEN UITLEGGER

INGEWIKKELDE ZAKEN
IN GEWONE TAAL

RANDALL MUNROE

VERTAALD DOOR
ALBERT WITTEVEEN

SPECTRUM

UITGEVERIJ UNIEBOEK | HET SPECTRUM BV, HOUTEN - ANTWERPEN

DE KLEINE WATERZAKJES VAN JE LICHAAM

Alles wat leeft, is gemaakt van kleine zakjes water. Sommige levende dingen zijn maar van één waterzakje gemaakt. Die dingen zijn meestal zo klein dat je ze niet kunt zien. Andere dingen zijn gemaakt van zakjes die aan elkaar zijn geplakt. Je lichaam is gemaakt van heel veel van deze zakjes, die met elkaar samenwerken zodat je deze bladzijde kunt lezen.

KLEINE DIEREN

Dit zijn levende dingen (niet echt 'dieren') die lang geleden vast kwamen te zitten in onze waterzakjes, zoals de groene dingen in de boombladeren. Nu kunnen we niet meer zonder elkaar leven. Ze krijgen eten en lucht van ons lichaam en veranderen die in kracht voor onze andere zakjes.

GROOTTE

Deze zakjes zijn bijna te klein om nog te kunnen zien. Ze zijn bijna net zo klein als de lichtgolven waarmee we kunnen zien:

BLAUW 
GROEN 
ROOD 

ZAKKENVULLER

Deze machine vult kleine zakjes met spul en stuurt ze dan weg in het water. Een deel van het spul wordt vanuit de grote zak naar een ander deel van je lichaam gestuurd.

De machine vult ook zakken met doodswater. Hij geeft dat duidelijk aan voordat hij ze wegstuurt, zodat ze niet op de verkeerde plaats worden gebruikt.

Deze zakjes zitten vol kleinere zakjes. Het leven gebruikt veel zakjes. Al het leven is gemaakt van verschillende soorten water, en een zakje houdt het spul erin apart van het spul erbuiten. Door zakjes te gebruiken kunnen levende dingen verschillende soorten water op hun plaats houden zonder dat alles bij elkaar komt.

BUITENMUUR

De waterzakjes van dieren hebben zachte muren. De zakjes in bomen en bloemen, die niet zo veel hoeven te bewegen als wij, hebben een minder zachte buitenmuur.

NAAR BINNEN EN NAAR BUITEN

Sommige dingen kunnen zelf door de muur van een zakje gaan. Andere dingen kunnen er alleen doorheen als het zakje ze helpt. Het laat ze binnen door een opening, of maakt van een deel van de muur een nieuw zakje waar ze in kunnen zitten.

how op!



DINGEN DIE JE ZIEK MAKEN

Deze kleine dingen kunnen in je zakjes komen en de macht overnemen. Als ze dat doen, gebruiken ze het zakje om er meer van te maken.

Als het soort dat hier te zien is, in je lichaam komt, krijg je het warm, doen je benen pijn, en moet je gaan liggen. Je hele lichaam voelt zich niet goed, en je gaat iedereen haten. Je voelt je alsof je doodgaat, maar dat gebeurt meestal niet.

We zeggen dat al het leven van zakjes is gemaakt, maar deze dingen dus niet. Ze kunnen ook niet meer van zichzelf maken; ze hebben een zakje nodig om er meer te maken. Daarom weten we niet goed of we nu wel of niet kunnen zeggen dat ze 'leven'. Ze lijken meer op een idee dat zich verspreidt.

LEGE HOEKJES

Dit deel van de zak heeft een leeg hoekje voor spul dat hij misschien later nodig heeft. Het maakt ook een paar dingen.

Een van de dingen die het maakt, is spul waardoor je armen en benen sterker worden. Soms stoppen mensen die hard willen rennen of fietsen, flesjes van dat spul in hun lichaam en liegen er dan over.

CENTRALE

Dit gebied in het midden heeft de uitleg over het maken van de verschillende delen van je lichaam. Het schrijft die op briefjes en stuurt ze rond in de zak.

De zakjes maken meer zakjes door in tweeën te breken. Als dit gebeurt, breekt de centrale ook in tweeën. Elke helft krijgt de hele uitleg van de zak.

Niet alle zakjes hebben zo'n centrale. De zakjes in het mensenvoedsel hebben die niet (daarom kan bloed niet groeien), maar de zakjes in vogelbloed wel.

Deze centrale was vroeger misschien zelf een levend ding, net zoals de groene dingen in de bladeren.

UITLEG

De uitleg over het maken van de verschillende delen van het lichaam wordt hier bewaard.

LEZERS

Deze machines lezen de uitleg over het maken van de onderdelen en schrijven die op briefjes. Daarna sturen ze die weg door de gaten in de muur.

MACHINEMAKER

Dit deel maakt de kleine machines die buiten de centrale zitten.

GATEN IN DE CENTRALE

Door deze openingen gaan de briefjes en werkers naar buiten.

KLEINE BOUWERS

Dit gebied is bedekt met kleine machines die nieuwe delen voor de zak bouwen. De bouwers zitten net buiten de centrale, waar ze de briefjes van de centrale lezen die zeggen wat ze moeten doen.

Als de bouwer een onderdeel heeft gemaakt, valt dat deel weg in de zak. Elk deel heeft een taak. Misschien moet het een ander deel vertellen wanneer het tijd is om te stoppen. Of moet het van een bepaald onderdeel een ander onderdeel maken. Misschien moet het een onderdeel iets anders laten doen. Of misschien heeft het een taak, maar wacht het totdat het een ander onderdeel ziet voordat het aan het werk gaat.

Het vreemde is dat niemand tegen de delen zegt waar ze heen moeten gaan. Het valt gewoon in de kamer met de andere delen en hangt daar rond totdat het iets tegenkomt wat het moet pakken. (Of totdat het wordt gepakt door een ander deel.) Dat klinkt vreemd, en dat is het ook! Er zijn zo veel onderdelen, en ze pakken elkaar allemaal, zeggen elkaar dat ze moeten stoppen, en helpen elkaar.

Het binnenste van deze zakken is moeilijker te begrijpen dan bijna al het andere in de wereld.

ZAKKEN MET DOODSWATER

Deze zakjes zitten vol met een soort water dat dingen kapot breekt tot kleine stukjes. Als er iets in wordt gelegd, breekt het water het kapot tot de delen waarvan het gemaakt is.

Als er iets verkeerd gaat, scheuren deze zakjes open en stroomt het slechte water eruit. Dan breekt de hele zak eromheen in stukken en gaat dood. 'Zakken die in stukken breken' klinkt niet goed, omdat je bent gemaakt van zakken. Maar als een zak een probleem heeft, kan hij je schade brengen. Het doodswater helpt de boel op te ruimen, zodat je lichaam een nieuwe zak kan maken.

ZAKKENVORMERS

De ruimte tussen de delen van de zak zit vol streepjes die op dunne haartjes lijken. Ze zijn een soort botten voor de zak. Ze helpen de zak zijn vorm te houden, en doen nog wat andere dingen.

Sommige vormers hebben ook gaten in het midden en kunnen dingen van het ene deel van de zak naar het andere brengen.

VREEMDE DOZEN

Er zitten veel kleine dozen in onze waterzakjes. We weten niet wat ze daar doen.



