

WAAR DENK JE AAN BIJ HET WOORD 'HOOUT'?

DE TECHNISCUS.



HOUT IS STERKEN LICHT, PRACHTIG MATERIAAL OM MEE TE BOUWEN. HET GAAT JAREN MEE.

DE BIOLOOG.



HOUT KOMT VAN BOMEN. BOMEN ZIJN PRACHTIGE WEZENS. IK ZEG WEZENS, WANT BOMEN LEVEN.

DE NATUURKUNDIGE.



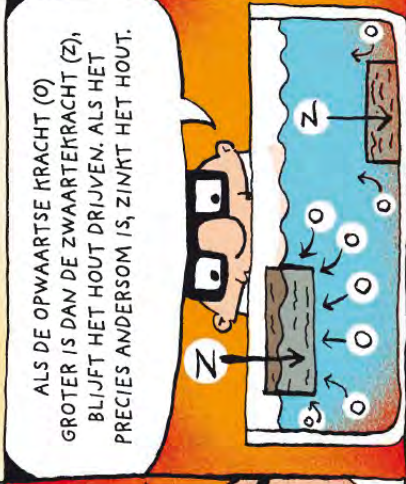
HOUT HEEFT INTERESSANTE EIGENSCHAPPEN. DAAR KUN JE LEURE PROEFJES MEE DOEN!



MET DE JUJSTE TECHNIEK KUN JE ER VAN ALLES MEE MAKEN. KASTEN, STOELN, HUIZEN EN GA ZO MAAR DOOR.



BLADEREN NEMEN KOOLDIOXIDE OP EN GEVEN ZUURSTOF AF AAN DE LUCHT. WIJ ADEMEN ZUURSTOF IN EN KOOLDIOXIDE WEER UIT.



ALS DE OPWAARTSE KRACHT (O) GROTER IS DAN DE ZWAARTEKRACHT (Z), BLIJFT HET HOUT DRIJVEN. ALS HET PRECIES ANDERSOM IS, ZINKT HET HOUT.



EN MET DE JUJSTE VERBINING BLIJFT HET HOUT GOED VASTZITTEN.



HANDIG OM TE WETEN:  
LOOFBOMEN HEBBEN BREDE, PLATTE BLADEREN.  
NAALDBOMEN HEBBEN KLEINE, DUNNE BLADEREN IN DE VORM VAN NAALDEN.



OMDAT LOOFHOUT ZWAARDER IS DAN NAALDHOUT, BRANDT HET LANGER.  
GEZELLIG PROEFJE, TROUWENS!

OVERAL OP AARDE ZIJN DE OMSTANDIGHEDEN ANDERS. HET IS ER WARM OF KOUD, NAT OF DROOG...

JE VINDT DAAROM OVERAL VERSCHILLENDE DIEREN EN PLANTEN. DIE ETEN ELKAAR OF WORDEN OPGEGETEN.

SAMEN VORMEN ZE EEN KRINGLOOP VAN VOEDSEL.

VIA HET WATER KOMEN DE MINERALEN IN DE PLANT. MINERALEN KOMEN IN DE GROND DOOR BODEMDIEREN EN SCHIMMELS.

ALLE VOEDSELKETENS IN EEN GEBIED HETEN SAMEN EEN VOEDSELWEB.

HUN ENERGIE HALEN ZE UIT HET ZONLICHT, NET ALS EEN ZONNEPANEEL. KOOLDIOXIDE KOMT UIT DE LUCHT, HET WATER UIT DE GROND.

KOOL-DIOXYDE  
ZON-LICHT  
WATER

Wanneer de natuur vervuild wordt, heeft iedereen in de voedselketen daar last van.

PLANTEN MAKEN HUN EIGEN VOEDSEL, DAAR GROEIEN ZE VAN.

DE MENSEN HEBBEN STEEDS MEER RUIMTE NODIG, DAARDOOR IS ER STEEDS MINDER RUIMTE VOOR DE NATUUR.

