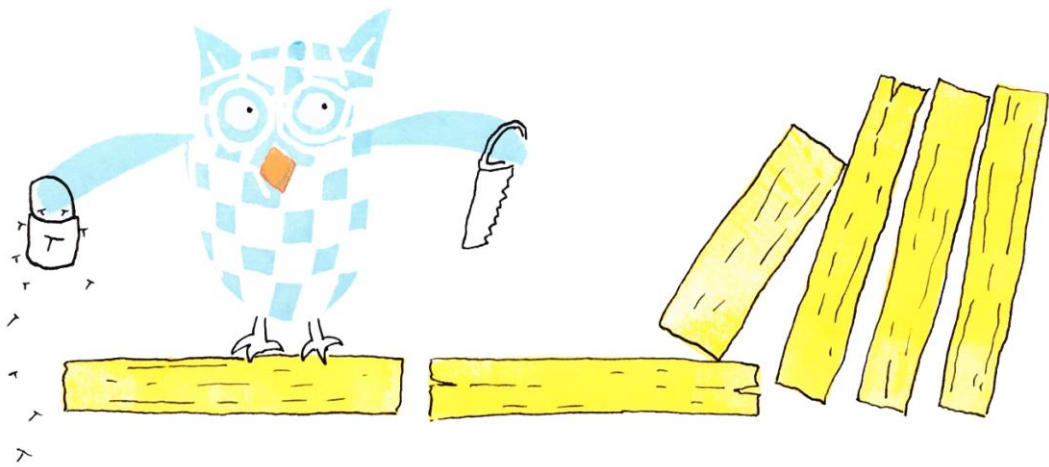


TECHIEK

Houd je van techniek?
Dat kan ook zeker buiten!

Ontdek met deze activiteiten of je talent hebt voor techniek!



TECHIEK

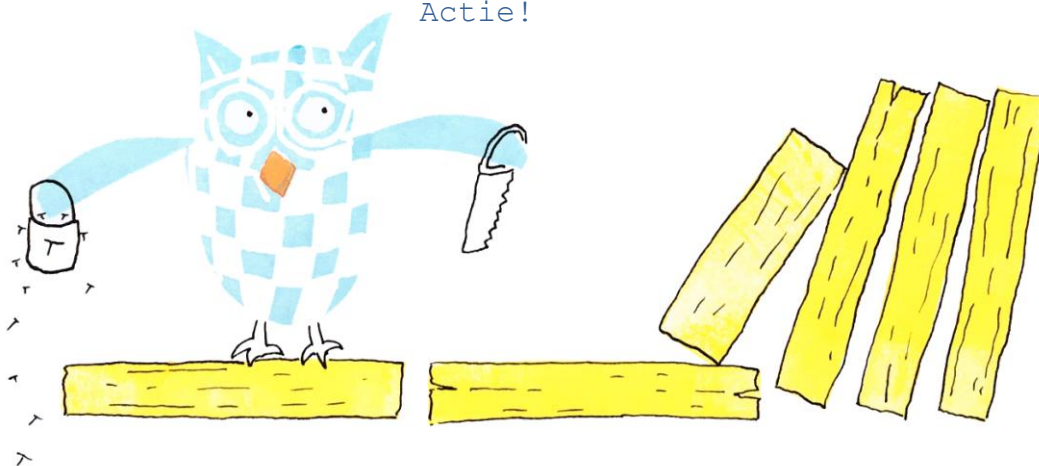
MAAK EEN KETTINGREACTIE

Weet je wat een kettingreactie is? Een kettingreactie is een actie die wordt veroorzaakt door een vorige actie. Een kenmerk van een kettingreactie is dat een aantal acties dezelfde actie uitlokken. Bijvoorbeeld een dominosteen gooit een volgende dominosteen om, en deze gooit weer de volgende om. Een leuk voorbeeld zie je hier:

<https://www.youtube.com/watch?v=EBgY9-dtNn8>.

Je kunt op allerlei manieren en met allerlei materialen een kettingreactie maken: bijvoorbeeld water, touw, stenen, een bal, een gieter, stoelen, een emmer. Plaats ze in een bepaalde volgorde zodat het ene materiaal een beweging bij het volgende uitlokt. En....

Actie!



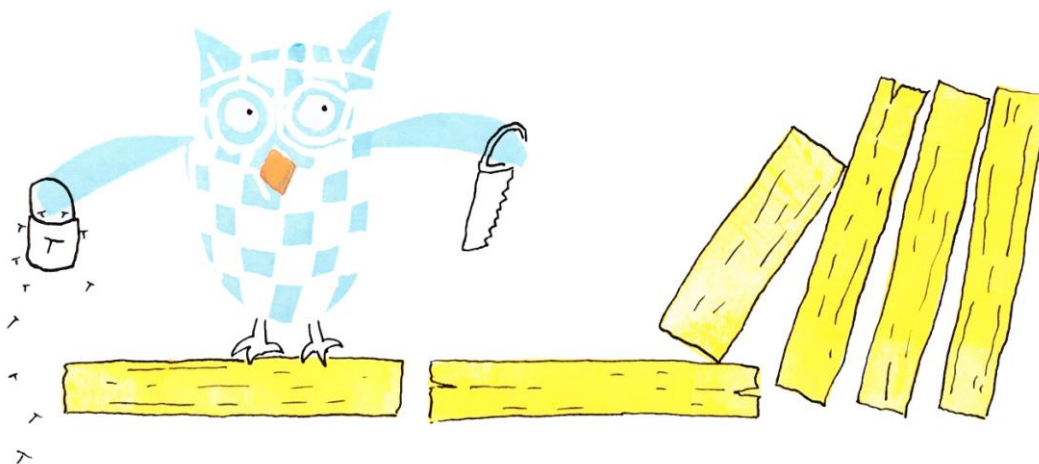
TECHIEK

HAAL EEN FIETS UIT ELKAAR

Heb je toevallig nog een oude (kinder)fiets in de schuur staan? Wat is er leuker dan deze uit elkaar te halen. Hoe zit dat wiel eigenlijk vast? En hoe werken de trappers en de ketting? Probeer het zadel eens los te maken en het stuur Lukt dat?

Lukt het om de fiets ook weer in elkaar te zetten? Of maak met de onderdelen iets nieuws!

Je heb nodig: wat gereedschap zoals een steeksleutel, schroevendraaier en tang. Geen oude fiets in huis? Misschien vind je er eentje bij de burenen of de kringloopwinkel.



TECHIEK

PLAK EEN BAND

Kun jij een band plakken? Wat is er nou heerlijker dan op een zomerse dag met een bak water en een fietsband in de weer te zijn. Ben je even vergeten hoe het ook al weer moest? Hier en even update: <https://schooltv.nl/video/zapp-skills-hoe-plak-je-een-fietsband/#q=band%20plakken>

Ga samen met de kids aan de slag. Laat ze uitproberen wat werkt of doe voor hoe het moet.

