

# Duurzaam design

Lesbrief groep 7&8





# Lesbrief Bouwbeesten - Groep 7&8

Hoe kunnen nieuwe ontwerpen ervoor zorgen dat we beter met de wereld omgaan?  
Welke ideeën zijn er nu al en wat zou er in de toekomst nog meer kunnen?

Beste leerkracht,

Voor het thema 'Duurzaam design' wil ik je graag attenderen op de 'Makersbox Bouwbeesten' die hier erg goed op aansluit. In deze makersbox leren de leerlingen meer over de werking van wind en gaan ze aan de hand van kunst en poëzie over het thema wind aan de slag om hun eigen Bouwbeest te maken. Ze ontwerpen een eigen bouwbeest dat door middel van wind kan voortbewegen. Deze makersbox kun je gratis lenen via onze website. Kijk onder het kopje 'wat we doen' en vervolgens 'maakonderwijs' of volg de volgende link: <https://www.bibliotheekaltena.nl/cultuur/educatieprogrammas/makersboxen.html>



## Suggestie om het thema en de makersbox goed aan elkaar te verbinden

In deze makersbox gaan de leerlingen een bouwbeest maken. Hiervoor wordt er gebruik gemaakt van alledaagse materialen. Je kan ervoor kiezen om de leerlingen een week lang materiaal te laten verzamelen, zoals verpakkingsmateriaal, en dit mee te nemen naar school. Dan kunnen ze o.a. dit materiaal gebruiken voor hun bouwbeest en kun je de koppeling maken naar duurzaamheid.

Daarnaast komt het thema bouwbeesten voort uit de strandbeesten van kunstenaar Theo Jansen. Theo maakt strandbeesten van verschillende materialen. Door de wind op het strand worden zijn beesten voortgeduwd en bewegen ze over het strand. Deze specifieke vorm van kunst noemen we kinetische kunst. Wil je meer weten over Theo Jansen en kinetische kunst? Kijk dan op <https://www.strandbeest.com>

