

LESKIST DUURZAAMHEID



**Middenbouw
VOORBEREIDING
VEREIST**

LESKIST: 'HET PLASTIC EXPERIMENT!'

Doelgroep Bovenbouw
Thema's Plastic, recyclen, duurzaamheid
Thema: Duurzaamheid
Lesduur 2 lessen van 40-60 min.
Werkvorm Experiment in tweetallen

Mocht je deze leskist willen gebruiken, dan kun je deze reserveren. Mail Roel van Leeuwen (docent nsk) via r.vanleeuwen@candea.nl en maak een afspraak voor het lenen van de kist!

Wees er snel bij, want op=op!

WAT GAAN DE KINDEREN DOEN?!

Proefje 1 Maak bioplastic

Je gaat een bioplastic maken! Een ideaal (bio)plastic is zowel sterk als een beetje vervormbaar. Denk maar aan verpakkingen van eten of speelgoed. Bioplastic kun je onder andere maken van zetmeel, bijvoorbeeld uit aardappels. Dit ga je met dit proefje ontdekken!

Proefje 2 Kunststof en plastic scheiden

Iedere soort kunststof of plastic heeft zijn eigen dichtheid. Met dichtheid bedoelen we hoeveel één liter weegt. Een liter PE-HD weegt minder dan een liter water. Daarom drijft PE-HD op water. Een liter PET weegt het meest, daarom drijven die reepjes niet. Als je dus geen recyclecode hebt, kun je op deze manier kunststof onderscheiden.

