

LESKIST DUURZAAMHEID



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?!

In twee lessen maken en onderzoeken jouw leerlingen zelf een stukje bioplastic. In de eerste les maken ze het bioplastic van melk en azijn. Dit moet minstens twee dagen drogen. In de tweede les onderzoeken de leerlingen de eigenschappen van het gemaakte bioplastic en vergelijken ze dit met een stuk plastic verpakking.

Als afsluiting kijken ze een korte animatie over de vernieuwingen in de plasticindustrie en wat ze zelf kunnen doen om duurzaam met plastic om te gaan. Zo leren jouw leerlingen over de chemie van plastic; hoe je het maakt, wat de eigenschappen van plastic zijn en hoe de wereld van chemie bijdraagt aan een duurzamere toekomst.

