



## Ontwikkel met afval

Ontwikkelen met afval is een workshop gemaakt om jongeren meer te leren over circulaire economie, de impact van afval en om zelf na te gaan denken wat jij kunt betekenen voor het milieu. In deze workshop gaan we aan de slag om nieuwe producten te maken van afval. Je kunt nooit te groot dromen, dus ga aan de slag met je creativiteit en ontwerp iets nieuws!



## De SLO kerndoelen

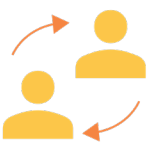


- 32** De leerling leert te werken met theorieën en modellen door onderzoek te doen naar natuurkundige en scheikundige verschijnselen als elektriciteit, geluid, licht, beweging, energie en materie.
- 33** De leerling leert door onderzoek kennis te verwerven over voor hem relevante technische producten en systemen, leert deze kennis naar waarde te schatten en op planmatige wijze een technisch product te ontwerpen en te maken.
- 35** De leerling leert over zorg en leert zorgen voor zichzelf, anderen en zijn omgeving, en hoe hij de veiligheid van zichzelf en anderen in verschillende leefsituaties (wonen, leren, werken, uitgaan, verkeer) positief kan beïnvloeden.
- 52** De leerling leert mondeling of schriftelijk te reflecteren op eigen werk en werk van anderen, waaronder kunstenaars.



## De leerdoelen

- ✓ De leerling leert wat de impact van afval is.
- ✓ De leerling kan vertellen hoe je afval moet scheiden.
- ✓ De leerling kan in groepsverband op een idee komen voor de toekomst of voor een nieuw product.
- ✓ De leerling kan de producten in elkaar zetten en kan vertellen wat er is gemaakt en het onderbouwen.
- ✓ De leerlingen breiden hun vaardigheden uit op het gebied van probleemoplossend en creatief denken en samen werken.



Samenwerken



Probleem oplossen



Creatief denken