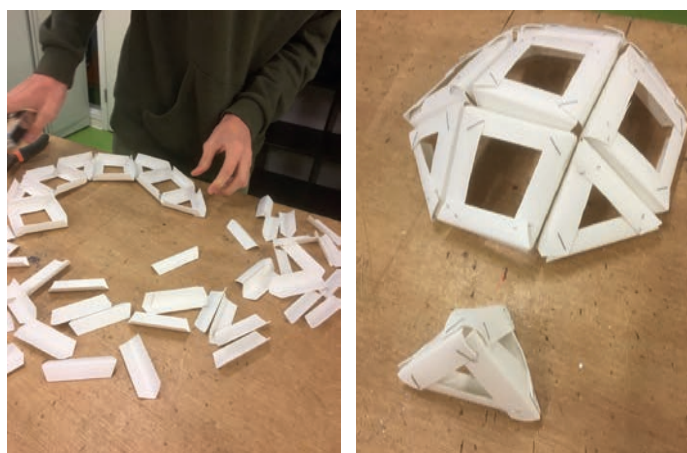
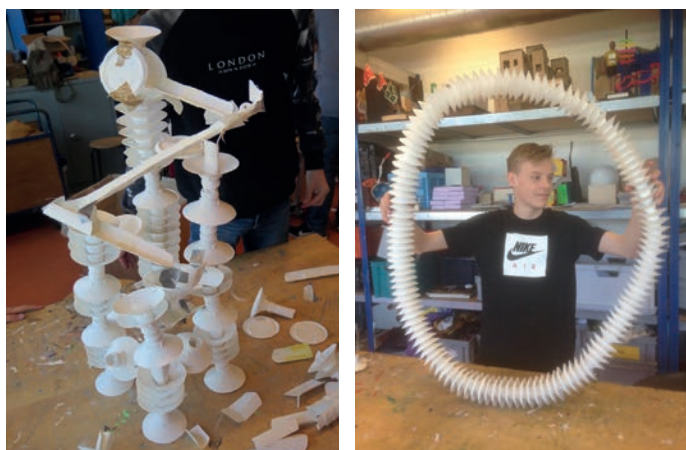
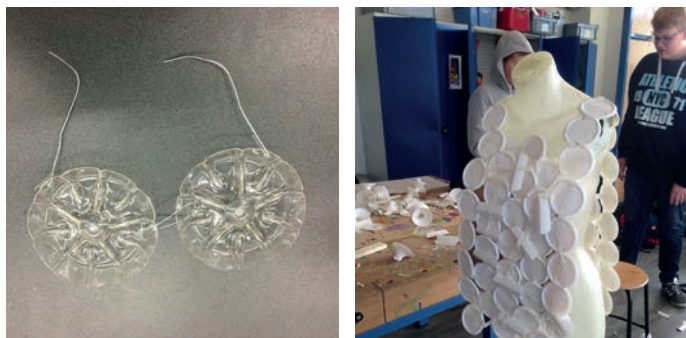


Uitvindingrijk

Jongeren staan kritisch in de maatschappij en zijn zich bewust wat onze overconsumptie doet met het milieu. Het ophopen van plastic in de oceanen is een van die problemen.

Ik heb als ontwerper een bouwspel ontwikkeld uit afval-plasticflessen. De onderdelen ervan produceer ik op een zelfgebouwd machientje maar daarbij komt ook weer afval vrij. Afval van afval! Dat heb ik ook bewaard en dat neem ik mee naar deze workshops. De leerlingen gaan met dit materiaal aan het werk om producten uit te vinden. Ze beginnen daarbij 'conceptloos' want om nieuwe mogelijkheden te ontdekken voor ons afval moet je vindingrijk zijn.

- onderwerpen: ruimtelijk vormgeven, ruimtelijk- en technisch inzicht, milieu, hergebruik, leren denken zonder concept (ontwikkelen fantasie en creativiteit)
- workshop kan worden gecombineerd met 'verantwoord burgerschap' en maatschappijleer, natuurkunde, onderzoekend ontwerpen (O&O)



Doelgroep: PO-leerlingen groepen 6/7/8 en VO-scholieren.

Aantal leerlingen: 10 tot 25.

Tijdsduur: 1 tot 1,5 uur.

Extra organisatie: beschikking over lokaal met werkbanken en gereedschappen, kan ook opgelost worden door meegebracht gereedschap dat wordt gedeeld met elkaar.

Materiaalkosten: gebruik restmateriaal, ijzerdraad, gebruik gereedschap, touw.