

Project: zitzak

Foto



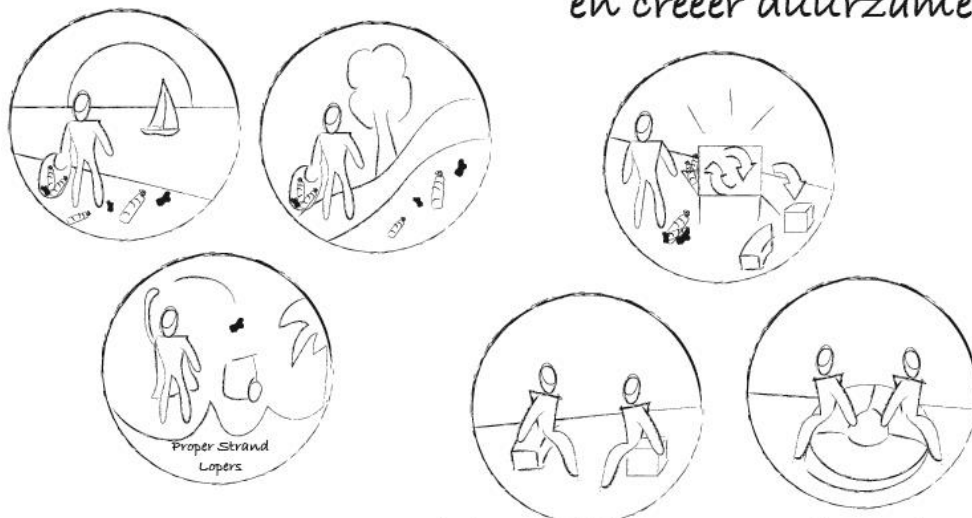
Story

Voor ons is het belangrijk om tot rust kunnen komen. Die rust vinden we vooral als we een wandeling maken in het bos of langs het strand. Maar we merken heel vaak zwerfafval in de natuur. We zijn ook begaan met het klimaat en vinden het belangrijk om plastic te recyclen. Deze twee noden komen mooi samen! Het idee ontstond om tijdens wandelingen plastic te rapen en deze te verwerken tot zitzakken en rusteilanden. Zo komen we echt helemaal tot rust!

Extra foto's

Kom tot rust...

en creëer duurzame



zitzakken en rusteilanden



+ video






Onderzoeksvraag

Hoe kunnen we 'rust' en 'recyclage van plastic' combineren om oplossing te bedenken voor het klimaat?

Stap-per-stap

- Tijdens kick-off event

<p>Stap 1 – Heartmapping</p>	<p>De leerlingen zijn ingedeeld in groepen. De eerste 3 stappen worden door de groepsleden individueel uitgevoerd. In deze eerste stap brengen de leerlingen in kaart wat zij belangrijk vinden. In deze groep merken we volgende zaken:</p> <p>chillen, een wandeling maken met de hond, rust, plastic soep, op reis gaan, feesten, gamen, ...</p>
<p>Stap 2 – De perfecte wereld (droom)</p>	<p>De leerlingen mogen 2 onderwerpen uitkiezen van wat zij belangrijk vinden en zich proberen in te beelden hoe dit er in hun perfecte wereld zou uit zien. De leerlingen zagen een wereld waarin ze konden ontspannen. In die wereld is het mooi weer, is er veel groen, zitten ze op</p>

	een tropisch strand te chillen en drinken ze uit een kokosnoot.
Stap 3 – Eerste ideeën (wie, waarom, hoe, wat)	
	De eerste ideeën waren om drijvende eilanden (vloten) te maken uit gerecycleerd plastic. Op de eilanden staan palmbomen (met kokosnoten) en ligzetels die allemaal gemaakt zijn uit gerecycleerd plastic .
Stap 4 – Met team bespreken	
	Het werd duidelijk dat ze zeker iets wilden maken uit gerecycleerd plastic.
Stap 5 - Onderzoeksvraag	
	Hieruit kwam de onderzoeksvraag: Hoe kunnen we 'rust' en 'recyclage van plastic' combineren om oplossing te bedenken voor het klimaat?
Stap 6 – Extra ideeën	
	Ze zouden een product maken, maar om precies te weten wat ze zouden maken en hoe ze dat precies konden maken uit gerecycleerd plastic zouden ze ook onderzoek moeten doen.
Stap 7 – Kom tot een concept met impact	
	We doen onderzoek om zitzakken te maken uit gerecycleerd plastic . We zullen ook onderzoeken wat de beste vulling is voor deze zitzakken: sigarettenpeuken, shredded plastic, grote stukken plastic, plastic stoffen of stukken zeil, ander gerecycleerd materiaal, ...
Stap 8 – Maak het concreet	

	<p>De leerlingen kwamen tot het idee om een zitzak te ontwerpen met zwerfafval die ze konden vinden in de natuur. Ze gingen een prototype maken van hun idee en contact opnemen met de proper strandlopers (een burgerbeweging die oa afval raapt op het strand en in de stad).</p>
<p>Stap 9 - Visualiseer</p> 	<p>Het concept van de zitzakken en de rusteilanden werd gevisualiseerd aan de hand van een visuele informatieposter. Deze poster vormt de blauwdruk om hun project verder uit de voeren.</p>