



Project zitzak

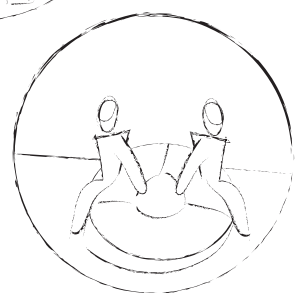
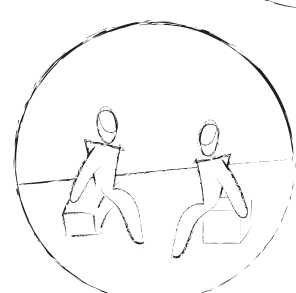
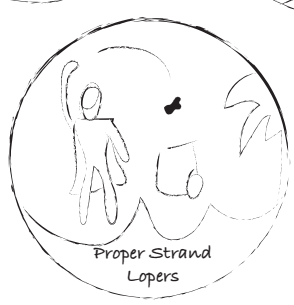


Storyboard

Voor ons is het belangrijk om tot rust te 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!

Kom tot rust...

en creëer duurzame



zitzakken en rusteilanden



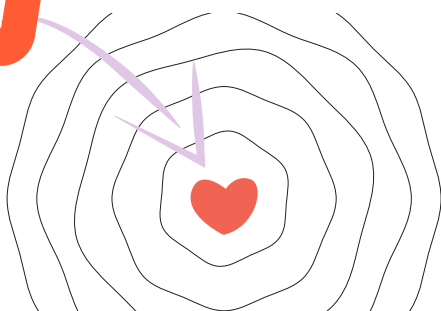
Q Onderzoeksvraag

“Hoe kunnen we ‘rust’ en ‘recyclage van plastic’ combineren om oplossingen te bedenken voor het klimaat?”

Stappenplan



① Wat ligt je nauw aan het hart?



Opdracht

De leerlingen zijn ingedeeld in groepen. De eerste drie stappen worden door de groepsleden individueel uitgevoerd. In deze eerste stap brengen de leerlingen in kaart wat zij belangrijk vinden.

Resultaat

In deze groep merken we volgende zaken: **chillen, een wandeling maken met de hond, rust, plastic soep, op reis gaan, feesten, gamen, ...**

② De perfecte wereld (droom)



Opdracht

De leerlingen kiezen twee onderwerpen van wat zij belangrijk vinden. Ze beelden in hoe dit er in hun perfecte wereld zou uitzien.

Resultaat

De leerlingen zagen **een wereld waarin ze konden ontspannen. In die wereld is het mooi weer, is er veel groen, zitten ze op een tropisch strand te chillen en drinken ze uit een kokosnoot.**

③ Eerste ideeën (wie, waarom, hoe, wat)



Opdracht

De leerlingen bedenken wat ze kunnen doen. Wat zijn hun eerste ideeën? Wat willen ze bereiken, voor wie zullen ze het doen, wie zou er kunnen helpen, hoe kunnen ze het aanpakken, ...

Resultaat

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.**

4 Elkaar inspireren (team)



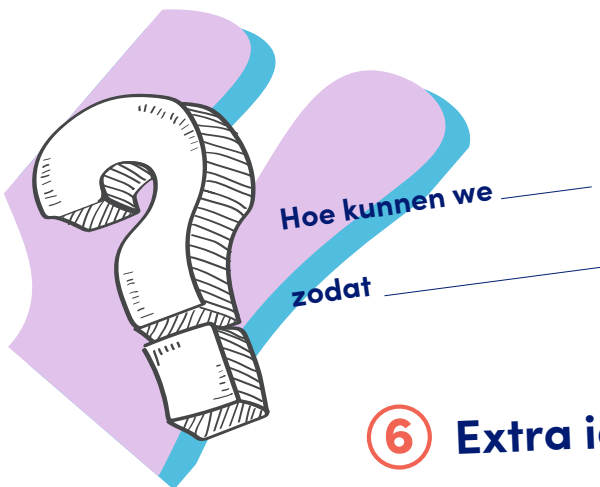
Opdracht

De leerlingen delen de ideeën binnen hun groep en proberen om tot een gezamenlijk projectidee te komen.

Resultaat

Het werd duidelijk dat ze zeker samen **iets** wilden **maken uit gerecycleerd plastic**.

5 Onderzoeksvraag



Opdracht

Maak van het projectidee een onderzoeksvraag. Start vanuit de vraag 'Hoe kunnen we...'

Resultaat

Hieruit kwam de onderzoeksvraag:
Hoe kunnen we 'rust' en 'recyclage van plastic' combineren om oplossingen te bedenken voor het klimaat?

6 Extra ideeën



Opdracht

Op de inspiratiekaart staan extra ideeën. De leerlingen overlopen de ideeën en kiezen wat ze willen toevoegen of combineren met hun projectidee.

Resultaat

Ze zouden een **product** maken, maar om precies te weten wat ze zouden maken en hoe ze dat konden maken uit gerecycleerd plastic zouden ze ook **onderzoek** moeten doen.

7 Een concept met impact



Opdracht

De leerlingen brengen alle ideeën samen en komen tot een nieuw, leuk, creatief concept met grote impact.

Resultaat

Ze doen onderzoek om **zitzakken** te maken **uit gerecycleerd plastic**. Ze 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, ...

8 Concreet

Opdracht

De leerlingen beantwoorden verschillende vragen om te komen tot een concreet projectidee.

Resultaat

De leerlingen kwamen tot het idee om een zitzak te ontwerpen met zwerfafval dat ze konden vinden in de natuur. Ze gingen een **prototype** maken van hun idee en **contact** opnemen met de **proper strandlopers** (een burgerbeweging die o.a. afval raapt op het strand en in de stad).

Nog meer vragen om het concreet te maken!



9 Visualiseer

Opdracht

Maak een visuele informatieposter. Deze poster vormt de blauwdruk om het project verder uit te voeren.

Resultaat

Een **visuele weergave** van het **projectidee** rond de zitzakken met tekeningen, kernwoorden en kleuren.

Maak een visuele informatieposter



10 De duurzame ontwikkelingsdoelstellingen (SDGs)

Opdracht

Welke SDGs kan je koppelen aan dit project?

Resultaat



Ga jij ook de uitdaging aan?

www.devooruitdaging.be

Zet je in voor een lokale organisatie of bedenk acties voor een duurzame wereld

