



WB033 Kun je in je eentje de wereld redden?
Opdrachten gemaakt door Ine Raangs, Haags Montessori Lyceum

Bekijk allereerst het filmpje

Vraag 1.

Dit filmpje doet een paar suggesties om “de wereld te redden”, welke zijn dat?

Spaarlampen, fiets ipv auto, afval scheiden. Bedenk er nog een paar.

Wie houdt zich hier altijd aan? Wie nooit? Waarom niet, waarom wel?

Vraag 2.

Kun je in je eentje de wereld / het milieu redden door jezelf voorbeeldig te gedragen?

Waarom niet? Is het dus zinloos? Waarom wel / niet? Wat kun je in je eentje wel bereiken?

Probeer hier verschillende standpunten te expliciteren en evt te koppelen aan leerlingen; zet de stellingen tegenover elkaar op het bord.

Vraag 3.

In Nederland worden gloeilampen verboden door de regering. Is dat een goede maatregel?

Moeten ook oude of vervuilende auto's worden verboden? Brommers en scooters? Grote

televisies? Waar trek je de grens? Hoe kun je in je eentje invloed uitoefenen op dit soort regels?

Vraag 4.

Zullen alleen mensen met kinderen (of die kinderen willen hebben) goed voor het milieu zorgen?

Opdracht 2. Debatles

Stap 1.

De klas wordt verdeeld in groepjes van drie of vier. Elk groepje gaat twee stellingen bij het filmpje bedenken. De stellingen mogen over alle delen van het filmpje gaan en mogen er ook van worden afgeleid. De stelling “Je kunt in je eentje de wereld redden” en de negatie daarvan mogen niet! Probeer de stellingen zo concreet mogelijk te maken. Bv “Afval scheiden moet verplicht worden”. (Die mag dus ook niet meer.)

Stap 2.

De stellingen van de groepjes worden verzameld en op het bord gezet. En vervolgens bediscussieerd.

Opdrachtblad bij opdracht 3. "Kun je in je eentje de wereld redden?" - Prisoner's Dilemma

"Het milieu gaat toch kapot, dus ik ga er geen moeite voor doen"

Wat zou de consequentie ervan zijn voor de wereld als iedereen dit geloofde?

Wat zou de consequentie zijn als niemand het geloofde, dus als iedereen bereid was om persoonlijk comfort op te geven voor het milieu?

Wat is de consequentie voor jou persoonlijk als je zo milieuvriendelijk als mogelijk is gaat leven?

Aan de hand van je antwoorden op deze vragen is de volgende tabel op te stellen. Vul die tabel verder in.

	Ik leef milieubewust	Ik leef niet milieubewust
Niemand leeft milieubewust		
Iedereen leeft milieubewust		Het milieu wordt gered, ik blijf in mijn grote auto rijden, eet rundvlees uit Chili etc etc

We gaan er hier van uit dat je offers moet brengen om het milieu te kunnen redden, bijvoorbeeld geen verre vliegvakanties meer, geen (grote) auto, minder of geen vlees eten, etc.

Wat is voor de grote groep de beste situatie?

Wat is voor jou persoonlijk de beste situatie?

Een Prisoner's Dilemma is een begrip uit de speltheorie. Het geeft een verhouding tussen mensen weer die veel voorkomt in de wereld. De tabel die je hebt ingevuld is er een voorbeeld van. Hieronder zie je nog een voorbeeld, met uitleg:

Er is een ernstig misdrijf gepleegd. Twee gewapende mannen worden gepakt en het staat wel vast dat het de daders zijn, maar het bewijs ontbreekt. Ze worden apart in de cel gezet en kunnen niet met elkaar communiceren. De rechter doet elke verdachte het volgende voorstel:

1. Als jullie allebei blijven zwijgen, kan ik jullie niet veel maken. Je krijgt dan alleen een lichte straf wegens wapenbezit zonder vergunning.
2. Als er een bekent, is de zaak rond. Degene die bekende zal ik vrijspreken omdat hij zo goed heeft meegewerkt. Degene die niet bekende kan minstens tien jaar verwachten.
3. Als jullie allebei bekennen, krijgen jullie allebei vijf jaar.

De vraag is: wat kan een gevangene het beste doen?

De essentie van het dilemma is dat het voor beide verdachten samen beter is te zwijgen, maar elke verdachte denkt alleen aan zijn eigen voordeel. Ongeacht wat de ander doet, het is voor elke verdachte beter te bekennen.

Een en ander wordt duidelijk in de volgende tabel. In de tabel staat - heel egoïstisch - alleen wat de 'ik-persoon' krijgt:

	Ik zwijg	Ik bekenn
Hij zwijgt	Geldboete	Vrij
Hij bekent	Tien jaar	Vijf jaar

Bron: Wikipedia

Probeer een definitie of een uitleg te geven van het Prisoner's Dilemma.

Kun je zelf een voorbeeld bedenken van een Prisoner's Dilemma?

Stel zelf de tabel op.
