

Expeditie Ecotopia

AANLEIDING Ontwikkel een leuk en uitdagend activiteitenprogramma voor de Wetenweek 2006 in opdracht van Natuur- en Milieucentrum Weizigt in Dordrecht. Ontwerpbureau Fix bedacht Expeditie Ecotopia.

Ontwerpbureau Fix

Beukenlaan 10141

5616 VJ Eindhoven

The Netherlands

t +31 (0)40 - 787 26 36

f +31 (0)40 - 787 26 37

e info@ontwerpbureaufix.nl

i www.ontwerpbureaufix.nl



IDEE Expeditie Ecotopia is een activiteiten- en lesprogramma dat kinderen van 6 t/m 12 jaar enthousiast maakt over techniek, duurzame energie en energiebesparing. Expeditie Ecotopia bestaat uit een aantal energie-doe-opstellingen die worden geplaatst op het eiland Ecotopia. De kinderen gaan op expeditie naar het eiland Ecotopia en leren daar spelenderwijs waarom duurzame energie en energiebesparing nodig is en hoe dit werkt. Op het eiland worden kinderen ingedeeld in teams en strijden ze om wie de beste survivaler is. Aan het einde krijgen ze allemaal een survival diploma.

UITVOERING Ecotopia is ingericht als tropisch eiland met een strandje, zee, planten, kokosnoten en vlinders. Voorafgaande aan de expeditie komen kinderen in een aparte ruimte, waar ze worden voorbereid op de expeditie. Hier speelt spannende muziek. Vervolgens gaan de kinderen naar het eiland toe, waar muziek van de zee te horen is. De kinderen beginnen met de

expeditiequiz, waarmee ze seconden kunnen winnen. Vervolgens gaan ze per team de opdrachten uitvoeren. De opdrachten bestaan onder andere uit: water oppompen met een touwpomp, licht maken op een camoufla-fiets en een behendigheidsspel met zonne-energie. Het team dat aan het eind de minste seconden nodig heeft gehad om alle opdrachten uit te voeren heeft gewonnen.

LOCATIE Expeditie Ecotopia is bedoeld als lesprogramma op scholen, als naschoolse activiteit of als activiteitenprogramma bij bezoekerscentra. De eerste expedities zijn uitgevoerd tijdens de Wetenweek 2006 en waren een groot succes.