

Onze haven Funderend Onderwijs

Curaçao heeft een mooie, natuurlijke haven die elke dag door veel verschillende soorten schepen bezocht wordt. Ook veel toeristen vinden de weg naar de haven van ons eiland. Maar kennen de leerlingen zelf deze haven eigenlijk wel? Weten ze wat daar allemaal gebeurt? In dit project maken de leerlingen kennis met de haven van Curaçao en alles wat daar, dag in dag uit, plaatsvindt. De leerlingen gaan onder andere op excursie naar de haven, maar leren ook van alles over water.

Metadata	Haven, handel, toerisme, excursie, Curaçao, water
Doelgroep	Dit project is geschikt voor leerlingen van groep 5 en 6 van het Funderend Onderwijs
Educatiegeb.	Mens en Maatschappij/ Culturele Kunstzinnige Vorming/ Mens, Natuur en Technologie
Tijdspad	Het project neemt ongeveer drie maanden in beslag en kan onderverdeeld worden in negen lessen

Computers ★ Internet ★ Digitale camera
Papier, lijm, scharen, kartoline ★ Printer
Microsoft PowerPoint ★ Whiteboard
Beamer ★ Knippers ★ Spijker ★ Elastiek
Houten en plastic knijpers ★ Gum
Lege baby voeding flesjes ★ Lego blokjes

Curaçao is, zoals jullie allemaal weten, een eiland. De 'wegen' die van en naar ons eiland leiden, gaan daarom over zee. Spullen, eten en mensen worden via de oceaan naar ons gebracht en van het eiland verscheept. Een belangrijke spil in het web van dit vervoer is onze haven. Toeristen komen er binnen en gaan er weer weg, cargovrachters laden en lossen hun spullen. Maar weten jullie eigenlijk wel wat er precies allemaal in de haven gebeurt? Wie werkt er, wat doen ze er voor werk en waarom is die haven eigenlijk zo belangrijk? De komende weken gaan we dat uitzoeken. We gaan op bezoek in de haven en in de klas zullen we allerlei activiteiten uitvoeren die iets met de haven te maken hebben. Uiteindelijk maken jullie van al die activiteiten een PowerPoint presentatie, die jullie aan de rest van de school zullen laten zien!

Doelstellingen

- De belangrijkste doelstellingen van dit project zijn:
- ★ leerlingen komen meer te weten over de haven van Curaçao en waarom deze zo belangrijk is voor het eiland.
 - ★ leerlingen leren omgaan met computers, internet en digitale apparatuur zoals de fotocamera.
 - ★ leerlingen leren een PowerPoint presentatie te maken en deze te laten zien aan een groep mensen.

Vorbereidingen voor docent

Maak vooraf een werkplan met een goede tijdsplanning. Houd daarin vooral rekening met de excursie naar de haven. Begin op tijd met het regelen van deze excursie. Neem contact op met de haven en het maritiem museum.

<http://www.curports.com/>



Stel de ouders van de leerlingen op de hoogte van het uitstapje en regel vervoer voor de dag. Zorg ook voor genoeg begeleiders.

Planning/onderdelen

Het project kan ingedeeld worden in de volgende lessen.

Les 1

Introductie van het thema. Vertel de leerlingen wat over de haven. Wat weten ze er al van? Wat gebeurt er allemaal in een haven? Zijn ze wel eens in de havens van Curaçao geweest? Geef de leerlingen de gelegenheid om hun verhaal te vertellen. Maak vervolgens met de klas een web over de haven: wat weten jullie samen al?

Les 2

De leerlingen gaan in groepjes aan de slag om een collage te maken rondom het thema 'haven'. Aan de hand van de kaart van Curaçao maken ze kennis met de verschillende havens van het eiland en leren hiervan de namen. Bespreek met de leerlingen waarvoor een haven dient en wat je er allemaal kunt doen. De leerlingen krijgen per groepje een aantal foto's van de havens die ze netjes op kartoline moeten plakken. Daarbij schrijven ze de naam van de betreffende haven. Vervolgens gaan ze hun collage versieren en presenteren ze deze aan de rest van de klas.

Les 3

De leerlingen gaan in groepjes op internet op zoek naar plaatjes over beroepen die betrekking hebben tot de haven. Bespreek eerst met de leerlingen welke beroepen ze al allemaal kunnen bedenken. Wie werkt er in de haven? Laat hen vervolgens zelfstandig aan de slag gaan achter de computer. Help hen hierbij indien nodig. De groepjes zoeken beroepen, plaatjes en beschrijvingen en maken hiervan een document.

Les 4

De leerlingen gaan in groepjes een PowerPoint presentatie maken met als thema 'de haven van Curaçao'. Ze gebruiken eerder verzamelde informatie en afbeeldingen en zoeken meer info indien nodig op het internet. Ze behandelen in de presentaties de verschillende havens van het eiland; Willemstad, Bullenbaai, Fuikbaai, Caracasbaai, Spaanse Water en Sint Michielbaai. De leerlingen presenteren hun resultaten aan de rest van de groep of de rest van de school.

Les 5

De leerlingen krijgen een schriftelijke overhoring over de havens, waarin hun eerder opgedane kennis wordt getoetst.

Les 6

In deze les staat het thema 'water' centraal. De haven heeft natuurlijk veel te maken met water. Maar hoe kan het bijvoorbeeld dat boten blijven drijven, terwijl andere dingen naar de bodem zinken? De leerlingen gaan zelf ontdekken welke materialen blijven drijven en welke zinken. Laat de leerlingen een aantal materialen zien, zoals knikkers, een spijker, elastiek, een houten wasknijper, een plastic wasknijper, lege babyvoeding flesjes, een gum en lego blokjes. Eerst schrijven ze zelf op van welke materialen ze denken dat ze blijven drijven en van welke niet. Vervolgens gaan ze proefjes doen om uit te vinden of hun voorspellingen kloppen.



Islen Cijntje
Kolegio Dodo Palm



Judith Themen
Kolegio Dodo Palm