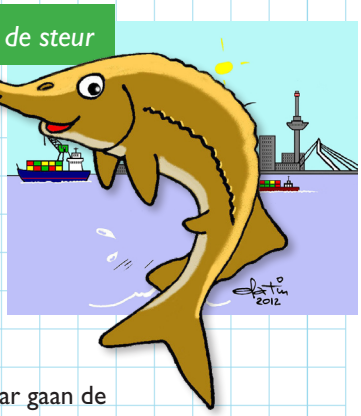
EIC Mainport Rotterdam

PORT RANGERS

Ontdek en beleef de wereld van de Rotterdamse haven!

Steurtocht door de Haven

Ik ben Wasabi, de steur



Tijdens de 'Steurtocht door de Haven' gaan leerlingen samen met Wasabi, de steur, op ontdekkingstocht door de Rotterdamse haven. Leerlingen krijgen antwoord op vragen zoals: hoe ziet de haven eruit, wat gebeurt er in de haven, wat voor werkzaamheden vinden er plaats, welke producten worden er gemaakt, welke goederen worden vervoerd en wat is de invloed van de haven op onze natuur en leefomgeving? Bij dit lesmateriaal ligt de focus op wereldoriëntatie en het sluit aan bij verschillende lesmethoden van Aardrijkskunde, Biologie, Wetenschap & Techniek en LOB. Het lespakket Steurtocht door de Haven is bedoeld voor leerlingen uit groep 6 en 7 van het basisonderwijs.

Hoe het werkt:

Stap 1: Introductie

circa 25 minuten

U bereidt de leerlingen voor op de excursie naar de haven aan de hand van het lesmateriaal van de Steurtocht door de Haven. De leerlingen maken kennis met steur Wasabi die in 2012 is uitgezet in de haven van Rotterdam en de leerlingen meeneemt op 'Steurtocht door de Haven'. Voordat de leerlingen aan de slag gaan met de opdrachten maken zij een woordweb over de haven.

Stap 2: Lessen en opdrachten

keuze uit 8 lessen - 45 minuten per les

In het werkboekje vinden de leerlingen het verhaal van Wasabi de Steur. Hij begint zijn tocht in de stad Rotterdam en eindigt bij de Noordzee. In het verhaal is lesstof over de haven en verschillende opdrachten opgenomen, waarmee de leerlingen aan de slag kunnen. Indien beschikbaar kan het lespakket worden aangevuld met een gastles van een havenprofessional.

Stap 3: De Havenexcursie

4 uur inclusief reistijd

De kern van het programma is de excursie naar de haven. Met de hele klas bezoeken de leerlingen het EIC Mainport Rotterdam, dat midden in het havengebied ligt. Daar gaan de leerlingen zien en beleven wat ze eerder op school hebben geleerd. De leerlingen voeren onder begeleiding van een EIC gids verschillende opdrachten uit. Dat gebeurt op een leuke en interactieve manier; de leerlingen doen een beroepenspeurtocht op de EIC expositie, gaan aan de slag in één van de laboratoria en gaan naar buiten om aan verschillende opdrachten te werken.

Stap 4: Afsluiting

45 minuten

Ter afronding en verwerking maken de leerlingen een verslag van wat ze geleerd en beleefd hebben. Dit kan ook een werkstuk zijn. De docent kan dit verslag/werkstuk opsturen naar het EIC waardoor de klas kans maakt op een uniek havenprogramma.

Lesmateriaal

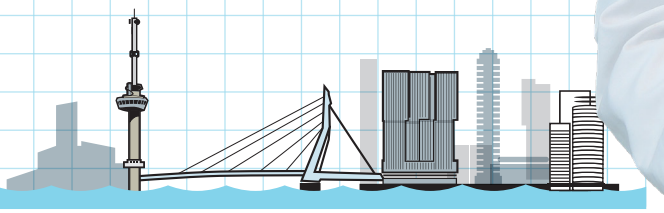
Het lesmateriaal van de 'Steurtocht door de Haven' bestaat uit een docentenhandleiding, een werkboekje en werkbladen. De aangeboden lesstof is kosteloos en kan facultatief worden gebruikt naar gelang van de beschikbare tijd.

Begeleiding

De school is verantwoordelijk voor de begeleiding. Zij zorgen ervoor dat het bezoek op een leuke en ordelijke manier verloopt. Tijdens de excursie zijn EIC-gidsen aanwezig die het inhoudelijke deel verzorgen.

Aanmelding

Interesse? Bel of mail EIC: 0181 296 029 of mveth.portrangers@eic-mainport.nl



Haven Taaltocht

De 'Haven Taaltocht' is taal én wereldoriëntatie op locatie. Tijdens de Port Rangers Haven Taaltocht bezoeken leerlingen met hun klas het havengebied, waar ze moeilijke woorden in de context kunnen zien (bijvoorbeeld: Container, Chemie, Grondstof). Haven Taaltocht zorgt voor een grotere woordenschat en een bredere kennis van de wereld: twee belangrijke voorspellers van begrijpend lezen. Het lespakket is bedoeld voor leerlingen uit groep 6 en 7 van het basisonderwijs en bestaat uit vier stappen. Deze stappen corresponderen met de viertakt van de woordenschatdidactiek: voorbewerken, semantiseren, consolideren en controleren.

Hoe het werkt:

Stap 1: Introductie (voorbewerken)

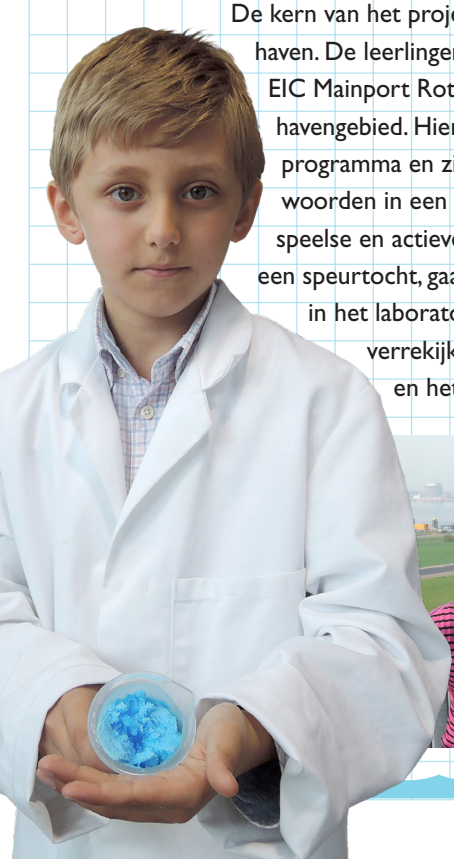
40 minuten

U bereidt de leerlingen in de klas voor op de excursie naar de haven. De leerlingen zien een filmpje over de Rotterdamse haven. Daarna maken ze een woordspin. Het doel hiervan is om de leerlingen enthousiast te maken voor het onderwerp en hun voorkennis te activeren.

Stap 2: De Havenexcursie (semantiseren)

4 uur inclusief reistijd

De kern van het project is de excursie naar de haven. De leerlingen brengen een bezoek aan het EIC Mainport Rotterdam, dit ligt midden in het havengebied. Hier doorloopt de klas een mooi programma en zien zij de haven gerelateerde woorden in een context. Dat gebeurt op een speelse en actieve manier; de leerlingen doen een speurtocht, gaan aan de slag met chemie in het laboratorium en gaan met een verrekijker naar buiten om de haven en het kanaal te bekijken.



Stap 3: Herhalen en oefenen (consolideren)

5 x 30 minuten

Terug in de klas oefenen de leerlingen verder met de woorden: ze maken een woordmuur met afbeeldingen van de woorden, lezen teksten en doen allerlei opdrachten en spelletjes. Hiervoor is lesmateriaal ontwikkeld.

Stap 4: Afsluiting (controleren)

60 minuten

Ter afsluiting maken de leerlingen een verslag/werkstuk. De docent kan dit verslag/werkstuk opsturen naar het EIC waardoor de klas kans maakt op een uniek havenprogramma. Tot slot doen de leerlingen een quiz waarmee de leerkracht op een speelse manier controleert hoe de leerlingen de woorden beheersen.

Lesmateriaal

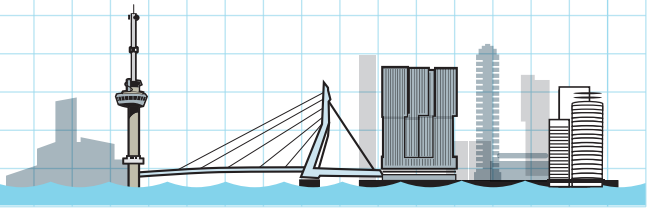
Het materiaal voor de Haven Taaltocht bestaat uit een docentenhandleiding, een werkboekje en een speldoos met spelletjes, woordkaarten en afbeeldingen. De aangeboden lesstof is kosteloos en kan facultatief worden gebruikt naar gelang van de beschikbare tijd.

Begeleiding

De school is verantwoordelijk voor de begeleiding. Zij zorgen ervoor dat het bezoek op een leuke en ordelijke manier verloopt. Tijdens de excursie zijn EIC-gidsen aanwezig die het inhoudelijke deel verzorgen.

Aanmelding

Interesse? Bel of mail EIC: 0181 296 029 of idebont.portrangers@eic-mainport.nl



Port Rangers

Ontdek en beleef de wereld van de Rotterdamse haven!

Alle Rotterdamse basisschoolleerlingen van groep 6 of 7 kunnen vanaf 2013 tot en met 2020 uitgebreid kennismaken met de Rotterdamse haven en echte 'Port Rangers' worden. Een uitgelezen kans om hun stad als wereldhaven te leren kennen.

Initiatiefnemers

De gemeente Rotterdam, de ondernemersvereniging Deltalinqs en het Havenbedrijf Rotterdam zijn de initiatiefnemers van dit programma. Zij maken de uitvoering ervan de komende jaren mogelijk. Port Rangers is ontwikkeld in afstemming met een aantal enthousiaste basisscholen.

Nut en noodzaak

De Rotterdamse haven is van groot belang voor de Nederlandse economie en welvaart. Echter, veel jongeren kiezen nu nog niet voor opleidingen en banen in de haven. Terwijl juist daar de komende jaren veel vraag is naar goed opgeleid personeel. Daarom is een algemene kennismaking met de haven heel belangrijk voor jongeren. Zodat het bijdraagt aan een juiste opleidingskeuze, minder kans op schooluitval en goede vooruitzichten op werk. Bovendien wordt in Port Rangers aandacht besteed aan het belang van een duurzame haven.

Deelname scholen

Port Rangers wordt aangeboden aan alle Rotterdamse basisscholen, met als beoogd resultaat dat het een structureel onderdeel wordt van hun lesprogramma en dat Rotterdamse basisschoolleerlingen trots kunnen zijn op hun haven!

Scholen kunnen kiezen uit twee lespakketten: de Steurtocht door de Haven of de Haven Taaltocht. Beide lespakketten sluiten aan op enkele kerndoelen en kunnen gebruikt worden als vervanging voor de huidige lesmethoden over dit onderwerp.

Beide lespakketten bestaan uit:

- Lesprogramma binnen school: De docent gaat samen met de leerlingen aan de slag met het lesmateriaal. Zo worden de leerlingen goed voorbereid op de excursie naar de haven.
- Buitenschoolse excursie: Een bezoek met de hele klas naar de haven. De leerlingen ontdekken en beleven van alles over de haven bij het EIC Mainport Rotterdam (EIC).
- Afronding op school: Verwerking van de ervaringen in een verslag of werkstuk.

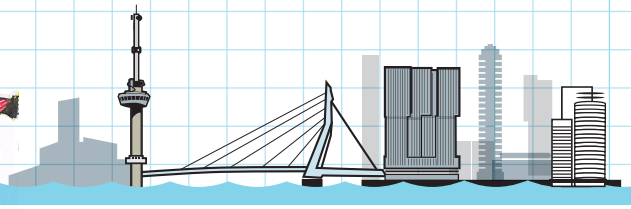
Kosten en organisatie

Voor scholen zijn aan deelname geen kosten verbonden. De projectleiding, uitvoering en begeleiding worden verzorgd door het EIC.

Meer informatie of aanmelden

Interesse om deel te nemen? Bel of mail met EIC:
0181 296 029 / info@eic-mainport.nl
of kijk op www.portrangers.nl

Gemeente Rotterdam

Deltalinqs

Port of Rotterdam