

Naam
Klas

Aankomst en vertrek

Goederen kunnen via het water (schepen), de weg (vrachtauto's), het spoor (trein) of via de lucht (vliegtuig) vervoerd worden.

Wat vervoer je per schip en wat per vliegtuig, denk je? En waarom?

- | | | |
|----------------|--------------------------------|------------------------------------|
| Bloemen | <input type="checkbox"/> Schip | <input type="checkbox"/> Vliegtuig |
| Schoenen | <input type="checkbox"/> Schip | <input type="checkbox"/> vliegtuig |
| Overzeese post | <input type="checkbox"/> Schip | <input type="checkbox"/> Vliegtuig |
| CD's | <input type="checkbox"/> Schip | <input type="checkbox"/> Vliegtuig |
| Kleding | <input type="checkbox"/> Schip | <input type="checkbox"/> Vliegtuig |

.....

.....

A. Aankomt uit China

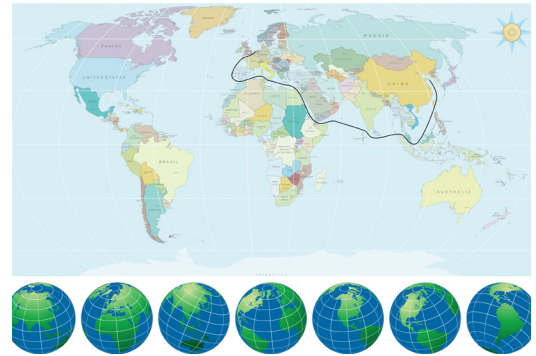
In de haven van Rotterdam meet een groot schip aan. De inhoud? Heel veel mooie sneakers. Het schip is vanuit Shanghai, China gekomen. Op het plaatje kun je zien welke route het schip heeft genomen.

1 Kijk goed naar de route en geef aan of het schip er wel/niet doorheen is gevaren:

- | | | |
|--------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Rode Zee | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nee |
| Middellandse Zee | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nee |
| Atlantische Oceaan | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nee |
| Zuidelijke Oceaan | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nee |

2 Op zee en in de lucht wordt niet met kilometers gerekend, maar met zeemijlen. Hoeveel meter is een zeemijl?

.....



Naam
Klas

3 Een schip dat van Shanghai naar Rotterdam vaart moet ongeveer 15.000 kilometer afleggen. Kun jij uitrekenen hoeveel zeemijlen dat zijn?

.....

4 Het schip voer gemiddeld 20 knopen. Zoek op hoe snel dat is.

20 knopen = zeemijlen per uur = kilometer per uur

5 In het schip worden onder meer 600 containers met sneakers vervoerd. In elke container zitten 20 pallets. Op elk pallet zitten 15 dozen met in elke doos één paar schoenen. Kun jij uitrekenen hoeveel paar schoenen er in dit schip zitten?

.....



B. Vertrek naar het achterland

De sneakers die in de Rotterdamse haven aankomen blijven daar natuurlijk niet staan. Vanuit de haven moeten de sneakers naar winkels in Nederland vervoerd worden, maar ook naar andere landen, zoals bijvoorbeeld Duitsland of Zwitserland. Om dat te doen zijn dagelijks heel veel mensen in de haven aan het werk.

Kijk op www.wikilogistiek.nl

1 Op de hoofdpagina staan verschillende beroepen in de haven. Noem er drie:

.....

2 Geef aan welke baan je het leukste lijkt en waarom.

.....

Naam
Klas

3 Vanuit de haven kun je op verschillende manieren de goederen vervoeren naar Duitsland en Zwitserland. Weet jij op welke manieren dat kan?

.....

.....

.....

4 Goederen moeten zo snel mogelijk van het schip in de vrachtauto, trein of bestelauto worden geladen, zodat de producten zo snel mogelijk bij de klant zijn. Bedenk een aantal redenen waarom het niet goed is als een product niet op tijd aankomt

.....

.....

.....



Ga naar www.wikilogistiek.nl zoekwoord *PSO-02*. Klik op de video De wereld van de binnenvaart en open de video aflevering 1 van 2 december 2012. Bekijk de video en beantwoord de volgende vragen.

1 Waar heeft de Rean L de containers geladen?

.....

2 Hoe lang is de Rean L?

.....

3 Hoeveel pk heeft de hoofdmotor van de Rean L?

.....

4 Hoeveel containers kan de Rean L vervoeren?

.....

5 Hoeveel mensen werken er op de Rean L?

.....