

SAMEN VOOR EEN BETER MILIEU

A DUURZAAM THUIS

Wij zijn de Shell Pernis Kinderraad en wij vinden het belangrijk dat iedereen een steentje bijdraagt aan een beter milieu. Wist je dat Shell Pernis zich inspant om duurzaam te werken? Bijvoorbeeld door CO₂ te besparen? Superbelangrijk! Doe jij al mee met het besparen van CO₂?

WAT IS CO₂?

CO₂ is een gas dat ervoor zorgt dat warmte van de zon wordt vastgehouden. Als er veel CO₂ vrijkomt, stijgt de temperatuur te veel waardoor het klimaat verandert. Dat heeft gevolgen voor mens en natuur.

Doe jij het licht al uit als je niet in de kamer bent?



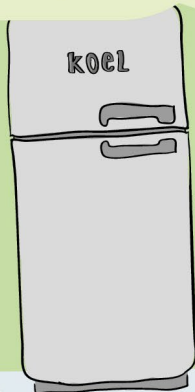
Douche jij al korter? Dat bespaart behalve CO₂ ook water.



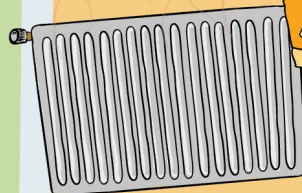
Zamelen jullie plastic- en papierafval al gescheiden in, zodat het kan worden gerecycled?



Heb jij altijd een tas bij je als je gaat winkelen, zodat je geen plastic tasjes hoeft te kopen?



Trek jij al vaker een warme trui aan, zodat je de kachel lager kunt zetten?



Gaan jullie thuis al vaker op de fiets in plaats van met de auto?



GEEF ZELF HET GOEDE VOORBEELD EN SPREEK ANDEREN EROP AAN!

SAMEN VOOR EEN BETER MILIEU

A DUURZAAM IN DE FABRIEK

Te veel uitstoot van CO₂ zorgt voor opwarming van de aarde, dat is slecht voor het milieu. Toch hebben planten CO₂ nodig om te kunnen groeien, zij zetten het gas om in zuurstof.

Shell Pernis heeft een oplossing bedacht om de CO₂ die in de fabriek vrijkomt een nieuwe bestemming te geven waardoor tuinders deels op CO₂ uitstoot kunnen besparen. Kijk maar!

De CO₂ wordt opgevangen en via buizen vervoerd.

Dit buizenstelsel is wel 150 km lang en loopt van de raffinaderij naar kassen in het Westland en Berkel, Bergschenhoek en Bleiswijk.

In de kassen wordt de CO₂ gebruikt om planten, bloemen en groenten te laten groeien.

Planten zetten de CO₂ om in zuurstof (O₂).

Shell Pernis is een raffinaderij, een fabriek waar uit aardolie andere producten worden gemaakt, zoals benzine. Daar komt CO₂ bij vrij.

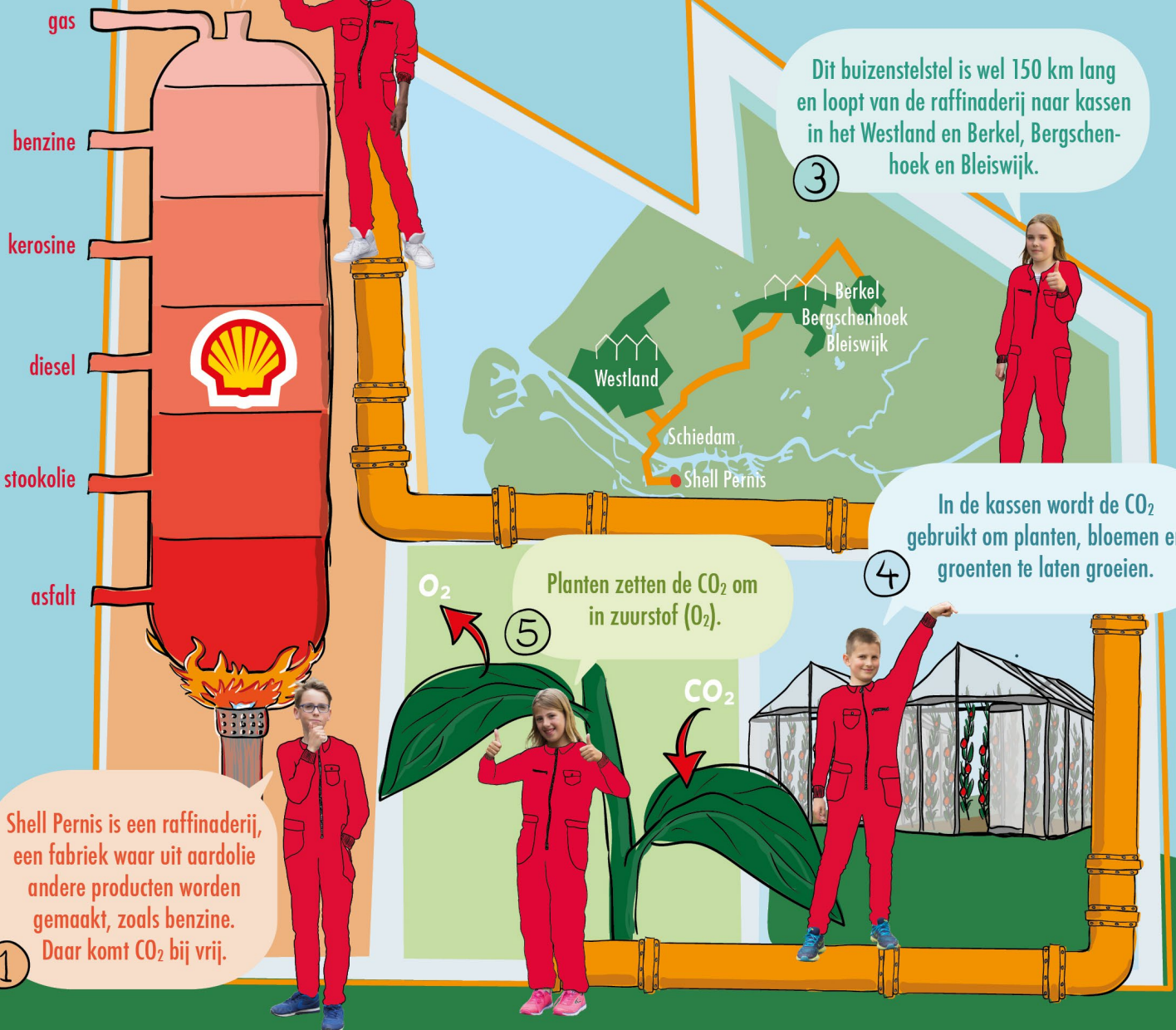
1

2

3

4

5



De Shell Pernis Kinderraad is een project van Shell Pernis en de Kleine Ambassade. 22 kinderen uit Schiedam, Vlaardingen, Pernis, Hoogvliet, Spijkenisse en Poortugaal adviseren Shell Pernis. Kijk voor meer informatie op www.dekleineambassade.nl.