

Aardrijkskunde samenvatting Hoofdstuk 5

Fabrieken en kantoren

1. Van koe tot kaas

In Nederland zijn er veel boeren die koeien hebben. De melk van de koeien gaat naar een fabriek, de zuivelfabriek. Van de helft van alle melk wordt kaas gemaakt. Alle mensen hebben eten en kleding nodig. Om al die producten te kunnen maken die mensen nodig hebben, zijn er veel fabrieken nodig. Al die fabrieken bij elkaar heten: de industrie. In ons land vind je heel veel fabrieken in het Rijnmond-gebied. Dat gebied ligt bij Rotterdam. Rotterdam heeft een van de grootste havens van de wereld. Zo kunnen veel grondstoffen uit andere landen vervoerd worden met de boot. Voordat een product naar de winkel gaat, wordt het verpakt in karton, in plastic, in glas, of in blik. Als het product helemaal klaar is, dan gaat het naar de winkels. De winkelier en de fabrikant willen geld verdienen met het verkopen van producten. Daarom wordt er reclame gemaakt op de televisie, op de radio, in de krant of bij de winkel zelf.



2. Een dienst verlenen

Om producten te maken, zijn er behalve machines ook diensten nodig. Veel dienstverleners vind je in kantoorgebouwen. Niet iedereen die werkt, maakt een product. De juf of de meester is daar een goed voorbeeld van. Een verpleegster is ook een voorbeeld, zij zorgt voor zieke mensen maar ze maakt geen product. De producten zelf worden meestal gemaakt door machines. Daar zijn maar weinig mensen bij nodig. De meeste mensen hebben een beroep waarbij ze een dienst verlenen. Al die beroepen samen noemen we dienst-verlening.



3. Wat een afval!

Afval apart weggooien is beter voor het milieu. Dat komt omdat afval dan opnieuw gebruikt kan worden. Het glas dat uit de glasbak komt wordt gebruikt

om nieuwe flessen te maken. En van oud papier wordt nieuw papier gemaakt. Van het afval uit de biobak wordt compost gemaakt, dat is voedsel voor de aarde. Met compost kunnen planten beter groeien. Tijdens het maken van compost komt ook gas vrij. Het gas kan gebruikt worden voor het fornuis of de verwarming. Al het afval in een vuilniszak wordt verbrand in een grote oven. Fabrieken zorgen voor veel afval. Dat is niet alleen afval dat je kunt vastpakken. Ook vervuilen ze de lucht en het water in de rivieren. Fabrieks - afval kan giftig zijn. Het is dan slecht voor mensen, dieren en planten. Dat komt omdat je die lucht inademt. En het rivierwater wordt gebruikt voor het water dat uit de kraan komt. Daarom zijn er strenge regels, zodat er zo weinig mogelijk vervuiling is. Dat is dus ook de reden waarom veel afval apart wordt weggegooid. Dan kan het opnieuw worden gebruikt.



Bron: Wijzer door de wereld uitgegeven door Wolters Noordhoff (alleen voor gebruik Iln. De Kleine Beer)

Denk je dat je goed geleerd hebt en dat je het proefwerk kunt maken? Test jezelf met de vragen hieronder!

Oefenproefwerk

1. In welk gebied in Nederland staan veel fabrieken?
2. Wat kunnen fabrieken vervuilen met hun afval?
3. Noem eens een aantal verpakkingsmaterialen voor een product?
4. Waarom zou er reclame gemaakt worden voor een product?
5. Wat is dienst-verlening?
6. Als je een lekker appeltje gegeten hebt, waar moet je de kroos dan laten?
7. Wat gebeurt er allemaal met afval?
8. Geef eens een omschrijving van compost? Wat is het eigenlijk?
9. Wat voor soort afval maken fabrieken?