

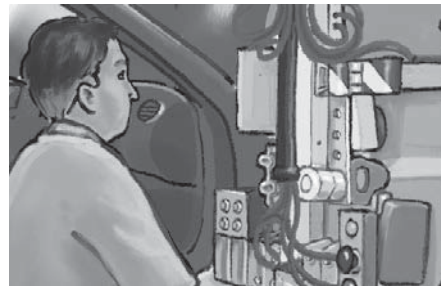


Samenvatting hoofdstuk 4

Doel: Om te leren

Les 1 In de fabriek

In fabrieken wordt van alles gemaakt. Om iets te maken heb je machines, grondstoffen, mensen en energie nodig. In een autofabriek werken mensen met veel machines. Die werken op stroom. Een auto wordt gemaakt uit allerlei onderdelen.



Les 2 Van ijzer tot auto

In een **mijn** wordt **ijzererts** uit de grond gehaald. In een **hoogoven** wordt het ijzererts heel heet gemaakt. Zo smelt het ijzer en stroomt het uit de oven. Van ijzer wordt staal gemaakt, dat is heel sterk. In een autofabriek maken **robots** de buitenkant van de auto. Ze **persen** en **lassen** stalen platen. De andere onderdelen voor de auto komen uit allerlei fabrieken. Alle fabrieken samen, noemen we **industrie**. De auto is het **eindproduct**.



Les 3 Plastic uit olie

Op **industrieterreinen** liggen bedrijven bij elkaar. Industrieterreinen liggen aan snelwegen en aan het water. Zo zijn ze goed bereikbaar. In Nederland wordt veel gemaakt. De **voedingsmiddelenindustrie** maakt voedsel en de **elektronica-industrie** maakt elektronica. In de **chemische industrie** wordt **kunststof** van **aardolie** gemaakt. Vroeger werkten er veel mensen in de fabrieken, maar nu wordt het meeste werk door machines gedaan.







Les 4 Noord-Brabant en Limburg

Noord-Brabant en Limburg liggen in het zuiden van Nederland. Ze grenzen aan België en aan Duitsland. Door beide provincies stroomt de rivier de Maas. De belangrijkste plaatsen, wateren en gebieden die je leerde zijn: Helmond, 's-Hertogenbosch, Sittard, Eindhoven, Maastricht, Heerlen, Breda, Tilburg, Oss, Venlo, Roermond, Kerkrade, Bergen op Zoom, Geleen, Roosendaal, de Maas, de Vaalserberg en de Biesbosch.

Op de kaart is een industrieterrein vaak paars. Een weg is wit of geel. Aan de kleur kun je zien hoe druk een weg is. Met een schaalstok kun je de afstanden op de kaart uitrekenen.

legenda

-  bebouwing
-  industrieterrein
-  park of bos
-  grasland