

# Voertuigen

Voertuigen zijn er in allerlei soorten en maten. Met o.a. wielen, rupsbanden en glijders voor transport van mensen en goederen over land, moeras, sneeuw en ijs. Behalve transport hebben veel voertuigen een speciale functie en zijn ze ontworpen om een bijzondere opdracht uit te voeren. Zo heb je o.a. taxi's, ziekenauto's, hijskranen, vrachtauto's, bestelbusjes, verlengde limousines en raceauto's; allemaal uitgerust voor een specifieke taak!

## Doelgroep

Groep 5.

## Kerdoel

25, 42, 44, 45.

## Domein

Hoofdstuk 2 van de domeinen uit de natuurwetenschap.

## Lesdoel

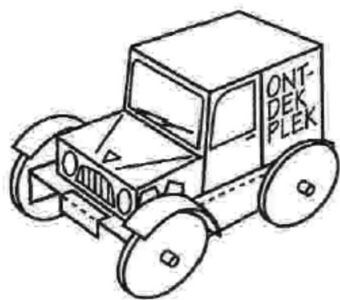
De leerlingen kunnen een voertuig ontwerpen en maken om een speciale taak uit te voeren, zoals een bulldozer, vachtwagen, personenauto, bus of racewagen.

## Samenvatting lesinhoud

De leerlingen maken verschillende voertuigen met een verschillend aantal wielen. Welke voertuigen worden door menskracht voortbewogen? Welke door paardenkracht? Welke voertuigen hebben een verbrandingsmotor? Welke voertuigen bewegen zich voort over een rails? De benodigde materialen en maten zijn aangegeven op het werkblad.

## Meer informatie

- Achtergrondinformatie: Wikipedia: voertuig, vervoersmiddel
- Bronvermelding: Wikipedia



Een vierwielig voertuig.



Zoals de Techno Challenge auto!