

Vliegende koets of ruimteschip



Opdracht

Je gaat in deze opdracht het perfecte vervoer voor de toekomst ontwerpen. Hoe moet dat er volgens jou uitzien? Denk je meer aan een vliegende koets of een ruimteschip? Ontwerp de vliegende "auto" van je dromen!

Doel

Aan het einde van deze opdracht heb je een voertuig getekend dat laat zien hoe jij droomt over de toekomst van vervoer. Je hebt nagedacht over hoe het voertuig kan bewegen, welke speciale techniek er in het voertuig zit en over wat het voertuig allemaal kan.

tijd voor opdracht:
90 minuten

samenwerking:
nee

om deze opdracht te maken, moet je eerst de volgende opdrachtenkaart hebben gemaakt:
geen

wat heb je nodig?
• tekenspullen of computer

STAP 1 WAT GA JE DOEN?

Je maakt een tekening van jouw droomvoertuig voor de toekomst. Bedenk:

- Hoe beweegt het voertuig op de weg en in de lucht? Heeft het vleugels of vliegt het op een andere manier?
- Welke techniek heeft het? Bijvoorbeeld snelladen, rijden op zonne-energie, een robot-piloot of een pratend dashboard.
- Wat maakt jouw voertuig uniek?



STAP 2 VOORDAT JE BEGINT

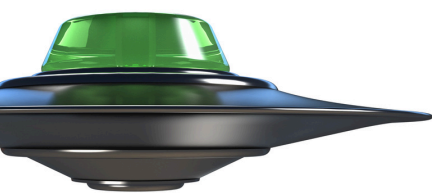
- Vind voorbeelden van koetsen of ruimteschepen. Sla de afbeeldingen op die je interessant en leuk vindt. Dit is je inspiratie.
- Maak een collage van drie tot vijf inspirerende afbeeldingen.
- Bedenk één speciale functie van jouw voertuig zoals *Het kan zichzelf repareren* of *Het kan praten met passagiers*.

Vliegende koets of ruimteschip



STAP 3 AAN DE SLAG

- Teken jouw voertuig op papier of in een tekenprogramma.
- Laat zien hoe het beweegt over de weg en door de lucht.
- Je mag ook stukjes tekst in je tekening gebruiken om iets uit te leggen. Bijvoorbeeld over een speciale functie of iets dat je niet kunt zien.
- Schrijf een kort verhaaltje bij je tekening: hoe voelt het om met jouw voertuig te reizen?



*Bestuurd door
een robotpiloot*



*Luidspreker aan
de buitenkant*



*Hangstoel met
zachte kussens*



STAP 4 OMKIJKEN EN AFMAKEN

Laat je tekening aan een klasgenoot zien. Vertel erbij hoe jouw voertuig zich voortbeweegt over de weg en in de lucht. Vertel ook welke technieken en functies je in de tekening ziet.

Vraag je klasgenoot om een tip en een top. Verwerk de tip in je tekening. Lever de tekening in bij de docent.

HET DOEL VAN DE OPDRACHT

Je kan een onvoldoende, voldoende, goed of excellent krijgen voor deze opdracht. De voorwaarden hierna bepalen je score!

- ☐ Je hebt afbeeldingen verzameld ter inspiratie voor jouw voertuig.
- ☐ Je hebt een tekening gemaakt van jouw droomvoertuig van de toekomst.
- ☐ Je hebt opgeschreven welke technologie jouw voertuig bevat.
- ☐ Je hebt een klasgenoot jouw vliegende auto laten zien.
- ☐ Je hebt verteld hoe jouw voertuig over de weg en door de lucht beweegt.

