

Wie vervoer je?



Opdracht

Wie neem jij mee in jouw vliegende voertuig? Je vrienden, je familie, een dier of zelfs een robot? Ontwerp de plattegrond van een vliegend voertuig voor passagiers. Maak het veilig en comfortabel voor hen om in te reizen. Ze kunnen eten, drinken, slapen, werken, naar de wc of een ei leggen als dat nodig is.

Doel

Aan het eind van de les heb je een plattegrond gemaakt van een vliegend voertuig dat 100% geschikt is voor jouw favoriete passagiers.

tijd voor opdracht:
60 minuten

samenwerking:
Nee

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

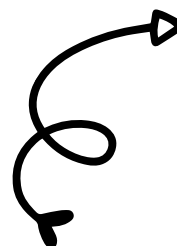
wat heb je nodig?

- tekenspullen
- schaar
- schrijfspullen

STAP 1 WAT GA JE DOEN?

1. Bedenk wie je meeneemt. Vervoer je mensen dieren, robots, ...?
2. Wat hebben zij nodig voor een prettige reis?
3. Hoe zorg je dat ze veilig aankomen?

Schrijf je antwoorden op deze vragen op.



1
2
3

STAP 2 VOORDAT JE BEGINT



- Maak een lijst van de passagiers en hun behoeften.
- Bedenk speciale functies zoals een koelkast, een slaapcapsule, een robotbutler, zonneschermen, een gameplek ...
- Maak een schets van de onderdelen die je nodig hebt voor de passagiers in jouw vliegende voertuig.

Wie vervoer je?



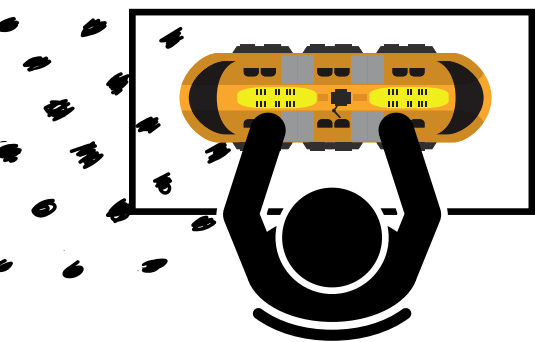
STAP 3 AAN DE SLAG

Maak een plattegrond van je vliegende auto. Denk aan het stuur, motor, deuren, enz.

Knip de onderdelen uit die je geschetst hebt in stap 2. Leg ze op de plattegrond.

Schuif met de uitgeknipte onderdelen tot alles past. Is er een veilige plek voor iedereen? Ziet alles er comfortabel en leuk uit?

Verzin ook een naam voor het voertuig die past bij de passagiers.



STAP 4 OMKIJKEN EN AFMAKEN

Laat een klasgenoot naar je ontwerp kijken. Vraag om een tip. Pas je ontwerp daarop aan. Plak alle onderdelen vast.

Schrijf op een apart blaadje wie je vervoert en welke onderdelen er allemaal in jouw vliegende auto te zien zijn.

Lever je ontwerp en de beschrijving 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 opgeschreven wie je meeneemt in jouw vliegende auto.
- ☐ Je hebt opgeschreven wat jouw passagiers nodig hebben tijdens de reis.
- ☐ Je hebt alle onderdelen geschetst en uitgeknipt.
- ☐ Je hebt de uitgeknipte onderdelen in jouw ontwerp geplaatst.
- ☐ Je hebt jouw ontwerp zelf gecontroleerd.
- ☐ Je hebt een tip gevraagd van een klasgenoot.
- ☐ Je hebt je ontwerp aangepast en ingeleverd bij de docent.
- ☐ Je hebt een beschrijving gemaakt bij je ontwerp en deze ook ingeleverd bij de docent.

