

Kruiswoordpuzzel



Opdracht

Stel je voor! Jouw oma was vroeger helikopterpiloot. En nu wil ze dat jij een kruiswoordpuzzel voor haar maakt over een vliegende auto. De puzzels in haar puzzelboekje vindt ze namelijk maar saai.

Doel

Aan het einde van deze opdracht heb je een kruiswoordpuzzel gemaakt. De puzzel bestaat uit woorden die te maken hebben met vliegende auto's.

tijd voor opdracht:
60 minuten

samenwerking:
nee

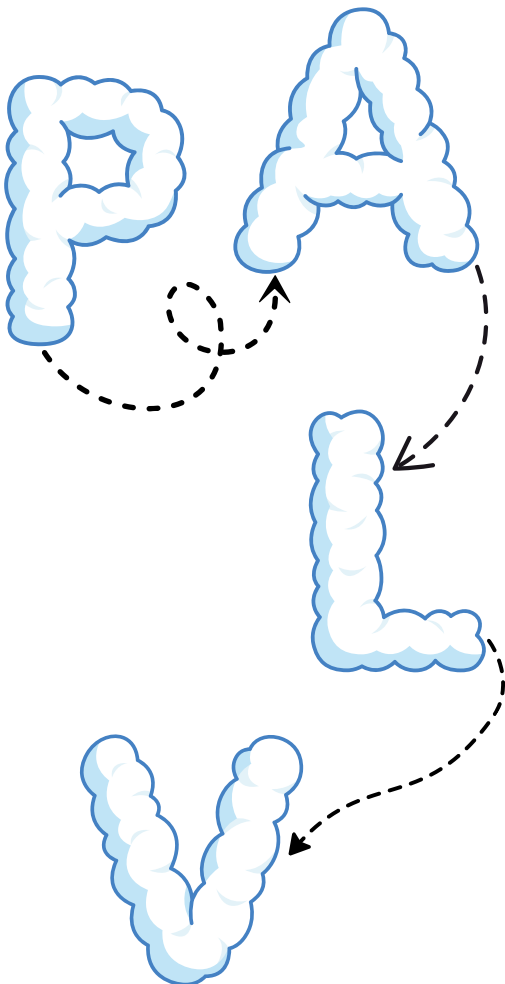
om deze opdracht te maken, moet je eerst de volgende opdrachtenkaart hebben gemaakt:
geen

wat heb je nodig?

- pen, potlood en papier
- computer of tablet
- leestekst over vliegende auto's

STAP 1 WAT GA JE DOEN?

Lees de tekst in de bijlage van deze kaart. Duik in de wereld van vliegende auto's en techniek. Zoek naar belangrijke woorden zoals "aerodynamica" en "motor". Kies in totaal tien woorden uit de tekst.



STAP 2 VOORDAT JE BEGINT

Maak een tabel met drie kolommen. Zet in de eerste kolom de cijfers 1 tot en met 10. Zet de woorden uit de tekst in de tweede kolom. In de derde kolom zet je een korte omschrijving van het woord.

Bijvoorbeeld, bij "vleugel" zou je kunnen schrijven:
"Dit deel helpt de auto om te vliegen."



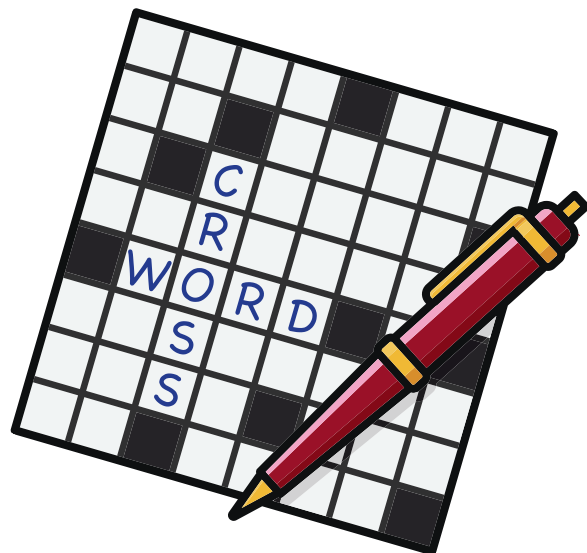
Kruiswoordpuzzel



STAP 3 AAN DE SLAG

Teken een raster op papier. Schrijf de woorden in het raster.
Laat woorden kruisen wanneer ze dezelfde letter hebben.
Zet het nummer steeds bij de eerste letter van het woord.

Zet onderaan de bladzijde de nummers van de woorden.
Schrijf de hints erbij.



STAP 4 OMKIJKEN EN AFMAKEN

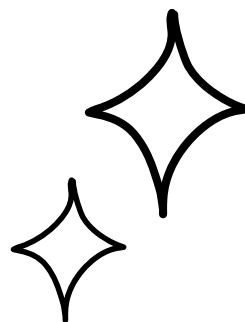
Controleer of alle woorden goed passen en of de hints kloppen.

Gum de woorden uit zodat alleen de hints, de nummers en lege vakjes overblijven. Laat een klasgenoot de puzzel oplossen.

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 minstens tien woorden in je puzzel verwerkt.
- ☐ Je hebt duidelijke hints geschreven.
- ☐ De hints kloppen met de woorden.
- ☐ Je hebt een kruiswoordpuzzel ontworpen.
- ☐ Je hebt de puzzel uitgegumd en door een klasgenoot laten invullen.



Kruiswoordpuzzel



BIJLAGE DE TOEKOMST VAN VERVOER

Het is de toekomst! Jouw broer is op bezoek. Hij werkt als helikopterpiloot, net als oma. Hij is vandaag speciaal gekomen om zijn nieuwe vliegende auto aan haar te laten zien. Maar eerst komt hij jou ophalen! Hoe cool is dat?

De PAL-V ziet eruit als een sportieve auto, maar met één druk op de knop verandert hij in een kleine helikopter! Geen stoplichten, geen drempels, geen files. Jullie vliegen gewoon boven alles uit. Gelukkig heeft je broer een vliegbrevet.

Steeds meer mensen hebben een vliegende auto en er worden ook steeds meer airstrips aangelegd. Dicht bij jullie huis is ook een airstrip. Op deze baan van asfalt kunnen jullie opstijgen.

De vliegende auto is een speciaal **aerodynamisch** ontwerp. Ingenieurs hebben hem zo gemaakt dat hij soepel kan rijden én rustig kan vliegen.

De PAL-V heeft opvouwbare vleugels en twee sterke motoren. Hij heeft drie wielen en er kunnen twee mensen in zitten. En dan is er ook nog ruimte voor 20 kg bagage.

Als jullie ingestapt zijn, ziet je broer dat hij nog even moet tanken. Bij de airstrip is ook een benzinepomp. De PAL-V gebruikt benzine als brandstof.

Jullie landen op het vliegveld bij oma in de buurt. Als de wieken en de propeller weer zijn ingeklapt, rijden jullie het laatste stukje over de weg naar haar huis.



10 woorden voor de puzzel

Aerodynamisch		

