GEZOCHT!!

TIJD REIZIGERS

Van stoomboot en tram
tot vliegensvlugge raket

LES 4

REIS NAAR DE TOEKOMST!

Honderd jaar geleden stapte je in Leek op de tram of nam je de stoomboot naar Groningen. Nu pak je de auto of de bus. Hoe reizen de mensen over vijftig jaar naar Groningen? Zou er een supersnelle trein rijden? Of heeft iedereen een eigen vliegtuigje? Jij mag het verzinnen! Samen met je groepje bedenk je een nieuw vervoersmiddel. Met dit vervoersmiddel nemen jullie vervolgens een *stopmotion*filmpje op.

Deze opdracht maak je in een groepje van drie.

Nodig: smartphone of tablet, groot vel stevig papier (A2), lego, playmobil, papier, schaar, lijm, stiften of kleurpotloden, ijsstokjes, klei, tape of plakband, stevig papier (A4)

Je doet het zo:

1. Praat samen over reizen in de toekomst. Met welk vervoersmiddel reizen de inwoners van Leek volgens jullie over vijftig jaar naar Groningen? Schrijf drie ideeën op:

1. _____

2. _____

3. _____

2. Kies samen één idee dat jullie gaan uitwerken. Wij kiezen nummer: _____

GEZOCHT!!

TIJD REIZIGERS

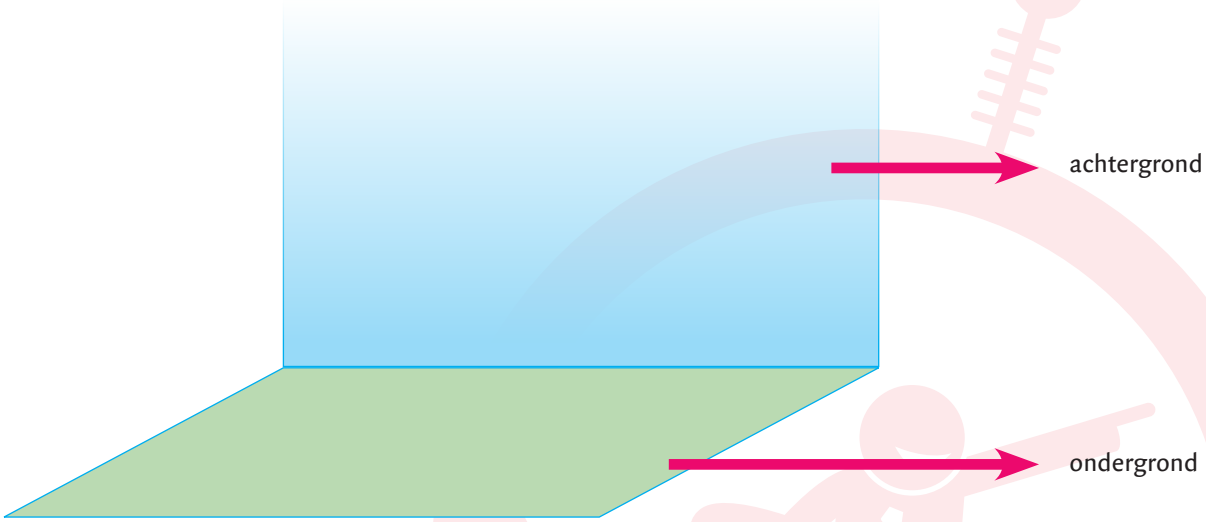
Van stoomboot en tram
tot vliegensvlugge raket

3. Hoe ziet jullie voertuig er uit? Gebruik in ieder geval een onderdeel van een vervoersmiddel van vroeger en een onderdeel van een vervoersmiddel van nu. Weet je niet meer precies hoe de oude voertuigen eruit zagen? Blader dan nog eens door de vorige opdrachten.

Schets jullie idee hier:

LES 4
REIS NAAR DE TOEKOMST!

4. Voor het *stopmotion*filmpje hebben jullie een decor nodig. Vouw hiervoor het vel A2-papier door midden. Het ziet er dan zo uit:



De achtergrond en ondergrond gaan jullie tekenen of schilderen.

5. Wie doet wat? Verdeel de taken:

Uitwerken vervoersmiddel: _____

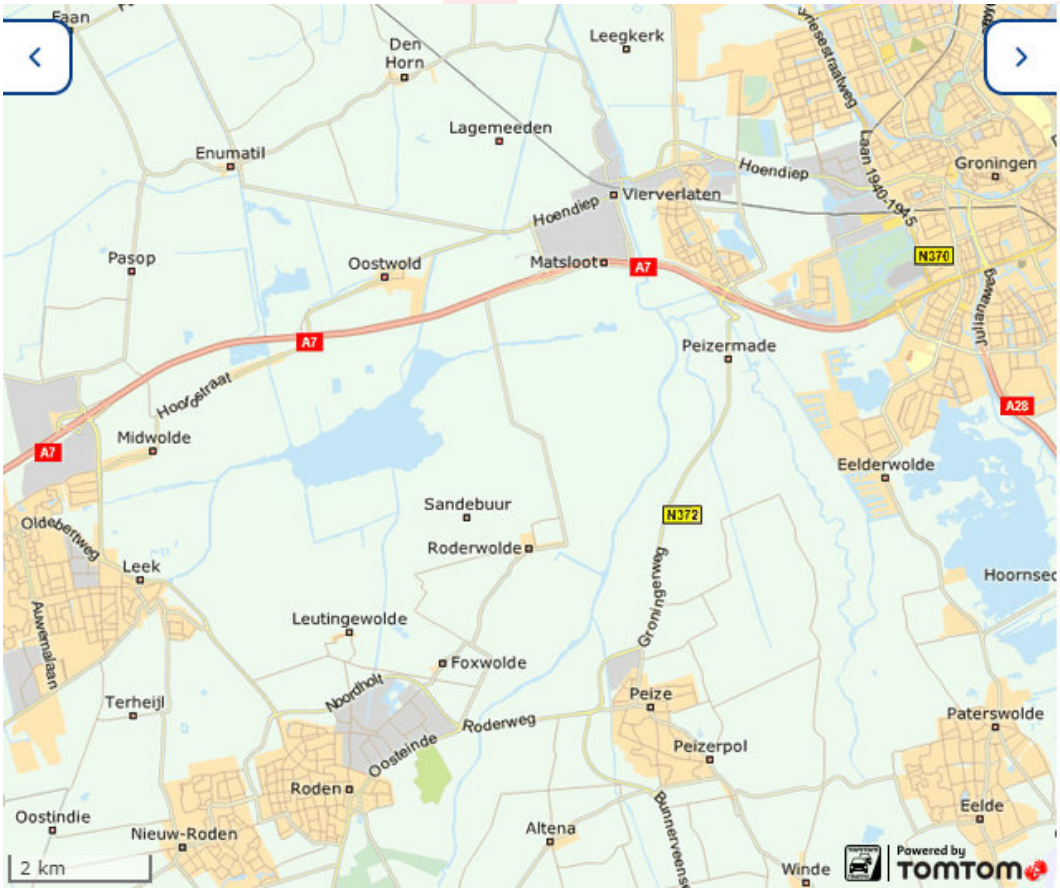
Schilderen decor: _____

6. Decor:
Teken of schilder op de **ondergrond** de kaart van Groningen. Kijk op het voorbeeld op de volgende bladzijde.
Teken of schilder in ieder geval Leek, Groningen, de A7, het Leekstermeer en de kanalen naar Groningen.
Heeft jullie vervoersmiddel een nieuwe weg, spoor, kanaal etc. nodig? Schilder of teken deze dan ook op de plattegrond.
Schrijf de (plaats)namen er met een stift bij.
- Teken of schilder een achtergrond die goed bij jullie vervoersmiddel past.
- Plak de achtergrond met plakband tegen de muur aan
- Gebruik Playmobil of Lego om het decor verder aan te kleden. Denk aan poppetjes, autootjes, bomen etc.

GEZOCHT!!
TIJD REIZIGERS
Van stoomboot en tram
tot vliegensvlugge raket

7. Vervoersmiddel:
   Teken of schilder jullie vervoersmiddel op stevig papier. Maak het niet te groot.
   Knip het vervoersmiddel uit. Plak er een ijsstokje achter. Zorg dat het stokje aan de onderkant uitsteekt.
   Pak een stukje klei en maak hier een bolletje van. Druk het ijsstokje erin. Je vervoersmiddel blijft nu stevig staan.
   Let op: vliegt jullie vervoersmiddel door de lucht? Met kneedgum kun je het vervoersmiddel op je achtergrond plakken. Je hoeft er dan geen ijsstokje achter te plakken.

8. Filmen:
   - Zet je telefoon of tablet stevig voor het decor neer. Gebruik hiervoor eventueel blokken uit de bouwhoek, lego of duplo. Open de app om stopmotionfilmpjes te maken.
   - Laat je vervoersmiddel nu over de plattegrond van Leek naar Groningen bewegen. Doe dit heel langzaam. Maak van ieder stapje foto's.
   - Gebruik de app om alle foto's om te zetten naar film. Je kunt er ook muziek onder zetten.
   - Presenteer jullie filmpje aan de klas. Vertel waarom jullie vinden waarom juist dit voertuig het voertuig van de toekomst is.



De kaart van Groningen