TOEKOMSTKUNDE

Groep 5/6

Wat heb je nodig?
- pen
- kleurpotloden of stiften
- extra vel papier
- internet

Tijd
30 Minuten

Werkwijze
Alleen of met z'n tweeën

Op vakantie in de toekomst

Je leert hoe mensen nu en in de toekomst op vakantie kunnen gaan.





1 Wat neem je mee?

Stel je gaat binnenkort op vakantie, welke **drie** voorwerpen neem je zeker mee?
Teken ze in dit vak.

2 Ga naar wwf.nl/bron

1. Klik op: **'Les 16: Op vakantie in de toekomst.'**
2. Open de bron, klik op start en klik dan op **reizen.**
3. Bekijk en klik op verschillende knoppen van de plaat.

3 Onderzoek van Janouk

- **Vliegtuigbouwers hebben nieuwe vliegtuigen bedacht door naar vogels te kijken.**
- **In sommige vliegtuigen is er geen rij 13. Veel mensen geloven dat dit getal ongeluk brengt.**
- **Op drukke momenten stijgt er iedere minuut wel een vliegtuig op vanaf het vliegveld Schiphol.**
- **Het meest gebruikte vliegtuig dat mensen vervoert weegt leeg net zo veel als zeven grote olifanten.**
- **Doordat vliegtuigen zwaar zijn, gebruiken ze veel kerosine. Dat is een brandstof.**
- **Als kerosine gebruikt wordt, komt er CO2 in de lucht. Dat is een gas. Veel CO2 zorgt voor opwarming van de aarde.**
- **Van alle manieren om te reizen is vliegen het meest vervuilend.**



Zou jij in rij 13 durven zitten?

Ja / Nee

4 Vervoeren

Mensen gaan met veel verschillende vervoersmiddelen op vakantie. Hieronder staan er drie. **Bedenk bij ieder vervoersmiddel een voordeel en een nadeel. Kies zelf een ander vervoersmiddel en schrijf deze er bij.**

Vliegtuig

Voordeel: _____

Nadeel: _____

Fiets

Voordeel: _____

Nadeel: _____

Trein

Voordeel: _____

Nadeel: _____

_____

Voordeel: _____

Nadeel: _____

5 In de toekomst



Hoe gaan mensen over vijftig jaar op vakantie? Pak het extra vel papier. **Maak op dit vel duidelijk hoe jij denkt dat vakanties in de toekomst eruit zien.**

Je mag er een verhaal over schrijven of er een tekening over maken.

Ben je klaar? **Vouw een vliegtuig van het vel en ga door naar opdracht 6.**

Tip! **Denk vooruit! Zijn er over 50 jaar supersnelle reismachines die ook goed zijn voor het milieu? Of hoef je niet eens meer je huis uit om op vakantie te gaan?**

6 Bekijken

Gooi (voorzichtig!) je vliegtuig naar een klasgenoot. Landt er bij jou eentje van een ander? Vouw hem open en bekijk wat er staat. **Schrijf op wat je leuk of goed vindt aan het idee van je klasgenoot.**

_____

_____

Toekomstvraag van Janouk

Als iemand veel vliegt, mag hij of zij dan klagen over milieuvervuiling?



Als je nog niet klaar bent met vakanties
Maak een treinreis-lijst! Bedenk samen met klasgenootjes welke landen in Europa jullie willen bezoeken. Kijk in de atlas (of op internet) door welke landen jullie dan moeten reizen.

Les 16(5-6) - 01-07-2024 v2 | © Fotografie: Ola Jennersten / WWF-Sweden, Antonio Busiello / WWF-US