TOEKOMSTKUNDE

Groep 7/8

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 denkt kritisch na over vliegreizen voor vakanties.





1 Vakantie!

Tijdens de vakantie zijn er veel dingen om te doen. Wat doe jij het allerliefste als je vakantie hebt? **Schrijf het op.**

_____

_____

_____

_____

Kies een klasgenoot die dichtbij zit. Wat denk je dat hij of zij het liefst doet in de vakantie? **Schrijf het op zonder het te vragen.**

_____

_____

_____

Vraag aan je klasgenoot of het klopt.
Was dat zo? ja / een beetje / nee

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.**
- **Gemiddeld zijn er wel 11.000 vliegtuigen tegelijk in de lucht.**
- **Het meest gebruikte passagierstoestel weegt leeg net zo veel als zeven grote olifanten.**
- **Doordat vliegtuigen zwaar zijn, gebruiken ze veel van de brandstof kerosine.**
- **Als kerosine verbrandt, komen er gassen vrij zoals CO2. Als daar te veel van is, zorgt het voor opwarming van de aarde.**
- **Van alle manieren om te reizen is vliegen het meest vervuilend.**
- **Een treinreis is ongeveer zeven keer schoner dan een vliegreis.**

Omcirkel de weetjes die je al wist.



4 Voor- en nadelen

Mensen vliegen meer, terwijl er ook discussie is omdat het slecht is voor het milieu. **Geef antwoord op vraag a. en b.**

a. Er zijn voordelen en nadelen van vliegen te bedenken. **Schrijf er minstens drie op.**

Voordelen:

_____

_____

_____

Nadelen:

_____

_____

_____

b. Voor welk soort vluchten zijn er betere alternatieven, denk je?

_____

_____

_____

_____

_____



5 Vouwen maar!

Soms kan het beter zijn om een ander vervoersmiddel te kiezen. Niet iedereen weet van de nadelen van vliegen en de alternatieven die er zijn.

Pak een vel papier en vouw een vliegtuig.

Schrijf een kreet op de vleugels en de zijkanten van jouw vliegtuig.

Jouw kreet moet duidelijk maken dat vliegen niet altijd nodig is en er andere manieren zijn om op vakantie te gaan. Probeer het vliegtuig ook opvallend te versieren.



6 Bekijken

Kies een klagenoot uit. Gooi (voorzichtig!) je vliegtuigje naar de ander. Bekijk wat er staat. **Schrijf op wat je leuk of goed vindt aan de kreet van je klasgenoot.**

_____

_____

Als je nog niet klaar bent met vakanties
Zoek op Google Maps naar een leuke vakantiebestemming in Europa. Probeer te achterhalen hoe lang het duurt om daar te komen met verschillende vervoersmiddelen.

Toekomstvraag van Janouk

Hoe denk je dat mensen over 100 jaar op vakantie gaan?



Les 16(7-8) - 01-07-2024 v2 | © Fotografie: Ola Jennersten / WWF-Sweden, Antonio Busiello / WWF-US