TOEKOMSTKUNDE

Groep 5/6

Wat heb je nodig?
Pen of potlood, stiften, internet

Tijd
30 Minuten

Werkwijze
Alleen of met z'n tweeën

Minder stikstof, meer natuur



Je leert dat er te veel stikstof is en wat daaraan gedaan wordt.

1 Jouw favoriete plek

Praat met een klasgenootje over natuur bij jou in de buurt. Wat is je favoriete plekje in de natuur?
Teken hieronder hoe die plek eruitziet.

2 Ga naar www.jeugdjournaal.nl

1. **Zoek met het woord:** 'stikstof'.
2. **Kies het filmpje met de titel:**
'Wat is stikstof en wat is het probleem?'.
3. **Bekijk het filmpje.**

3 Onderzoek van Janouk

- **Stikstof zijn kleine deeltjes die in de lucht, het water of in de grond kunnen zitten.**
- **Grassen en sommige planten zoals brandnetel en bramenstruiken groeien sneller als er veel stikstof is. Zeldzame planten en bloemen verdwijnen dan, omdat ze niet van stikstof houden.**
- **Dieren, zoals bijen, hebben deze zeldzame planten en bloemen nodig om goed te kunnen leven.**
- **Het bouwen van huizen, koeienmest en hard rijdende auto's zorgen voor veel stikstof.**
- **Sommige mensen vinden nieuwe regels voor minder stikstof niet leuk, zoals mensen die graag hard autorijden of boeren met veel dieren, zoals koeien, varkens en kippen.**

Zet een kruisje bij alles dat je nog niet wist.



4 Minder hard rijden

Als auto's minder hard rijden, komt er minder stikstof. Dat is dus beter voor de natuur, zoals je bij 3 hebt gelezen. De minister heeft daarom besloten dat auto's op de snelweg overdag geen 130 kilometer per uur meer mogen rijden. Ze mogen binnenkort nog maar 100 kilometer per uur.

Sommige mensen vinden deze beslissing een goed plan, waarom denk je?

_____

_____

_____

Sommige mensen vinden deze beslissing **niet** zo'n goed plan, waarom denk je?

_____

_____

_____



5 Langs de weg

Hoe kunnen we ervoor zorgen dat mensen weten dat ze minder hard mogen rijden en waarom dat zo is? Op het printblad zie je een snelwegbord.

Teken jouw boodschap op het snelwegbord. Maak duidelijk dat er minder hard gereden moet worden en waarom dat is. Als je wilt, kun je jouw boodschap aanvullen met weetjes van 3.

⚠ **TIP:** Laat ook zien welke voordelen minder hard rijden heeft.



6 Laat zien

Laat jouw snelwegbord zien aan je juf of meester.

Wat vindt hij/zij ervan? Neem jouw bord ook mee naar huis en laat hem daar ook zien!

Als je nog niet klaar bent met stikstof
Maak een collage van verschillende planten in Nederland. Dat kan op Pinterest of op Padlet. Vraag je juf of meester of ze daar een inlog voor heeft. Je mag je collage ook op papier maken.

Toekomst-tip van Janouk

Als het kan, ga dan lopen of met de fiets om ergens te komen. Dat scheelt stikstof. En het is nog gezond ook!



Les 11(5-6) - 25-11-19 | © Fotografie: Jan Wärnbäck / WWF-Sweden, Michael Buckley / WWF-Canada

TOEKOMSTKUNDE

Printblad

Minder stikstof, meer natuur

