



Leerdoel: Kinderen leren dat het warmer wordt in Nederland en hoe je dat kunt meten.

Tijd: 30 minuten.

Benodigheden: Internet, pen, tekenspullen.

Werkwijze: Alleen of met z'n tweeën.

Toekomstkunde les 38 - Groep 5/6 - 21-09-2020

Vaker warmer weer

Opdracht 1

Laat kinderen vertellen wat zij hebben gedaan met het warme weer vorige week. Wat vonden ze er eigenlijk van dat het zo warm was? Lekker? Of misschien wel een beetje vreemd? Want meestal is het niet zo warm rond deze tijd van het jaar.

Opdracht 2

De bron is dit [artikel](#) van NUjunior. Je kunt het eventueel klassikaal lezen (via het digibord).

Opdracht 3

Lees de weetjes eventueel samen.

Opdracht 4

Het goede antwoord is 'lente'. De tabel toont aan wat de gemiddelde temperatuur was per seizoen en gemiddeld per jaar in de periodes. Let op: De getallen in de tabel zijn niet afgerond, ondanks dat het in groep 5 nog lastig kan zijn om getallen achter de komma te begrijpen. Praat hier daarom even klassikaal over. Op de lespagina is een afbeelding beschikbaar van de tabel, om te tonen op het digibord. Je kunt de data van de KNMI in zijn volledigheid [hier](#) raadplegen. De les voor groep 7/8 bevat een uitgebreidere tabel, die voor groep 6 ook gebruikt kan worden.

Opdracht 5

Het is niet de bedoeling dat kinderen 'saaie' grafieken gaan maken. Moedig kinderen aan om deze opdracht creatief in te vullen. Je kunt de cijfers weergeven door ze te tekenen of schilderen met kleurige verf. Maar ook (LEGO)blokken, knikkers, of ballenbakballen kunnen worden gebruikt. Belangrijk is dat je voldoende voorwerpen van één kleur of vorm hebt. De juistheid en het exact overnemen van de getallen uit de bron van 4 is geen vereiste voor deze opdracht. Het hoofddoel blijft dat kinderen goed kunnen vertellen en aantonen het warmer wordt.

Opdracht 6

Maak er eventueel een tentoonstelling van waarbij kinderen hun creatie presenteren.

Toekomst-vraag

Je kan kinderen vragen naar wat ze belangrijk vinden op vakantie.

Aanvullende opdracht

Meer tips over een eigen weerstation bouwen kun je op internet vinden met bijvoorbeeld de zoekterm 'bouw je eigen weerstation'.