

Climate classrooms van start in groep 7

Leerlingen uit groep 7 gaan in de eigen klas (en in het Maaklab op zolder) aan de slag met Climate Classrooms. In totaal 4 lessen van 90 minuten over klimaatverandering en circulaire economie. De lessenserie wordt afgesloten met andere leerkrachten en kinderen van 10 scholen uit Nederland en Ierland met een online viering van de beste oplossingen.

Het project inclusief de leerkrachttraining wordt georganiseerd door Designathonworks ism oa. Greenschools Ireland en wordt betaald door EU via een Erasmussubsidie. [Designathonworks](#) maakt Designathons op gebied van ontwerpen, onderzoeken en duurzaamheid en leert kinderen over de hele wereld een betere wereld ontwerpen. De naam "Designathon" is een samenstelling van design en marathon. In een korte tijd leveren we een topprestatie wat betreft ontwerpen van oplossingen.



Foto: In de eerste les zijn we woensdag 15/3 gestart met een twee woordvelden. De een met problemen die met klimaatverandering te maken hebben. Het andere woordveld met allerlei oplossingen. Daar hebben we goed over gepraat met elkaar en een en ander geclusterd. Het resultaat hiervan staat inmiddels in een mindmap op de webpagina hieronder..



Foto: In de klas werd een hoogtekaart langzaam gevuld met zeewater (blauwe kleur) en rivierwater (rode kleur) waardoor er wat dijken zijn doorgebroken.

Hieronder een paar reacties uit de klas:

- "We vinden het belangrijk omdat onze oplossingen misschien wel gebruikt worden."
- "Er moet minder CO₂ in de lucht komen, daar moeten we allemaal bij helpen."
- "De leukste proef was die over golfstromen waar je zag dat het zoete (warme) water bovenop bleef drijven omdat het zoute water zwaarder is en naar beneden zakt in het glas"
- "We lieten de zeespiegel stijgen op een grote landkaart. Ik vond het heel indrukwekkend dat er zoveel van Nederland overstroomt. Nederland is al zo'n klein land en dan loopt er best veel onder water. Ik had wel verwacht dat Friesland zou overstroomen maar dat half Nederland weg was... Opvallend was dat er ook in het binnenland overstromingen zijn omdat er rivierdijken kunnen doorbreken als er heel veel water in de rivieren zit."
- "Ik ben wel benieuwd of in Ierland het klimaat ook veranderd omdat de golfstroom daar dicht langs loopt."

We gaan de komende lessen oplossingen bedenken en prototypes maken. Tegelijkertijd maken we een film die we naar scholen in Ierland kunnen sturen en andersom. We zijn wel benieuwd of in Ierland het klimaat ook veranderd omdat de golfstroom daar dicht langs loopt.

Voor beschrijving van de proefjes en de lessen hierna, zie de WNT website:

[7-climate-classrooms-designathon](#)

Makermiddag, een update

Er zijn inmiddels drie makermiddagen geweest (november, februari en maart) en er staan er voor de zomervakantie nog drie gepland. Voor woensdagmiddag 5 april, 10 mei en 7 juni kunnen leerlingen vanaf groep 5 t/m 8 zich nu inschrijven via: [Makermiddag](#)

De makermiddagen zijn altijd op woensdagmiddag, na schooltijd tussen 14.00-16.00 uur, elke eerste woensdagmiddag van de maand. Er is plek voor maximaal 16 leerlingen.

Een korte update / evaluatie:

- Steeds meer kinderen maken gebruik van het aanbod. Van 8 naar 10 naar 12 leerlingen tijdens de Makermiddag in maart.
- Tot nu toe zijn er steeds meer jongens dan meisjes wat wel een beetje opvallend is. Deze makermiddagen zijn natuurlijk voor iedereen. Misschien moeten we het minder "wetenschap & technologie" noemen en spreekt "onderzoeken en ontwerpen" meer aan. Misschien moet de Makermiddag ook gewoon concurreren met paardrijden (ook op woensdagmiddag) en dat heeft Meester Rik vroeger ook gedaan: "Dat snap ik wel". Anyway, kom een keertje naar de Makermiddag als je tijd hebt en je het leuk lijkt.
- Ouders die samen met hun kind komen werken in de Makerklas kunnen gewoon aan komen waaien, inschrijven is niet nodig. En ouders komen gelukkig ook helpen. Top!
- Collega's willen graag mooie lessen ontwikkelen en zelf leren. Het idee is dat er af en toe collega's aanhaken om zelf wat te maken, te leren en met eigen projecten bezig te zijn. Dat kan maar gebeurt nog weinig omdat iedereen druk is. Wel wordt bijvoorbeeld de Lego Spike set gepakt zodat er in de eigen klas mee gewerkt kan worden.

Klussers opgelet

- Binnenkort is er weer een klusmoment na schooltijd. Communicatie met de klussers gaat via de app. Mocht u nu in niet in de klussers-appgroep zitten maar daar wel in willen of een keer willen helpen dan kunt u zich bij deze groep aanmelden via Loles of Rik.Kuiper@amalia-astro.nl o.v.v. "'toevoegen aan klussers-appgroep'". Vast bedankt! We gaan de zolder nog een update geven: schilderen (muurverf), schuren en aflakken (2 nieuwe houten tafelbladen en een nieuw kastje). Verhuizen van een blauwe kast (+ inhoud) naar het handvaardigheidlokaal, etc. We zien wel hoe ver we komen. Vast bedankt! Zodra ik de verf heb, volgt een berichtje via de klusapp.
- Nogmaals bedankt voor al het (rest)hout dat door diverse ouders naar zolder is geslept na een oproepje in een vorige nieuwsbrief. Bedankt, en mocht er hout over blijven ergens, het mag mee naar school.