

Lancering Hypatia-hub NL in NEMO Science Museum 12 mei 2016

Volgende stap in EU-project Hypatia voor genderinclusieve wetenschapscommunicatie



Op donderdag 12 mei vond in NEMO Science Museum de officiële start plaats van de zogenaamde Hypatia-hub NL, een nieuw netwerk van 15 Nederlandse onderzoeksinstituten, bedrijfsleven, overheden, scholen, science centers/musea, tieners en gender experts. Bij de lancering waren VWO₄ leerlingen van het Bonhoeffercollege uit Castricum aanwezig.



Hypatia @Hypatiaprojects · 19 u

Dutch Hub launched in @NEMOamsterdam! Teenagers and #STEM experts celebrated their collaboration for #Hypatiaproject



De hub is onderdeel van het EU-project Hypatia. Centraal bij Hypatia staat de nieuwe benadering dat genderinclusiviteit het verschil kan maken of je jongeren wel of niet enthousiasmeert voor bèta-onderwijs en -carrières. Genderinclusief houdt in dat je iedereen wilt bereiken, alle soorten mensen met verschillende leerstijlen, ongeacht sekse. NEMO Science Museum is EU-projectcoördinator van Hypatia.



Monique Westland van de Hypatia Advies Raad: *"Het was een succesvolle en dynamische lancering van de samenwerking voor Hypatia in Nederland."*

Hubs

Elk Hypatia-land heeft een hub. Het zijn aanjagers voor het project Hypatia en link tussen jongeren, gender experts, bedrijven en onderzoeksinstituten, musea en overheden. De leden ontwikkelen, testen en verspreiden de toolkit én zijn ambassadeur voor diversiteit en genderinclusief bèta-onderwijs.

Hub Nederland



v.l.n.r. voorste rij: Maartje Raijmakers (Universiteit van Amsterdam/Universiteit Leiden), Amito Haarhuis (Adjunct-directeur NEMO Science Museum), Ariane Hoog (Waterschap Amsterdam, Gooi en Vechtstreek).

v.l.n.r. 2e rij: Rolf Schreuder (BureauQ), Meie van Laar (EU coördinator Hypatia/NEMO), Reini Zoetemeijer (Bètapartners).

v.l.n.r. achterste rij/staand: Emilie de Vries Schultink (JetNet), Dorrieth Pennink (Bonhoeffercollege Castricum), Nel Winkel (Gemeente Amsterdam), Lianne Bronzwaer (hub-coördinator/NEMO), Carolien de Neeve (VHTO), Sebastiaan Smit (JetNet), Marjolein van Breemen (NEMO Science Museum), Els Rommes (Institute of Gender Studies Nijmegen), Monique Westland (Europese adviesraad Hypatia), Maggie Wissink (Ministerie van OCW), Fred Verboon (European School Heads Association).

Overige deelnemers die niet op de foto staan: René Latten (PPG Industries), Mariëlle van Hoorn (VSC netwerk van wetenschapsmusea en science centra), Eveline Crone (Athena's Angels) en Ans Hekkenberg (Ambassadeur Techniekpact).

Bonhoeffercollege Castricum - VWO 4

Maud Aries, Christiaan Arnolds, Simone Bakels, Isabel van de Bree, Tim Huijbens, Charlie Jansen, Eva Jansen, Famke Jansen, Kim Jonker, Sven van de Kamp, Stan Kremers, Silke Kuijs, Bo Lambrecht, Iris Lute, Febe Orij, Diek van der Sluis, Dimas Smit, Joni Themmen, Cato Vonk, Hannah van Weers en Suzanne Wesselman (docent).

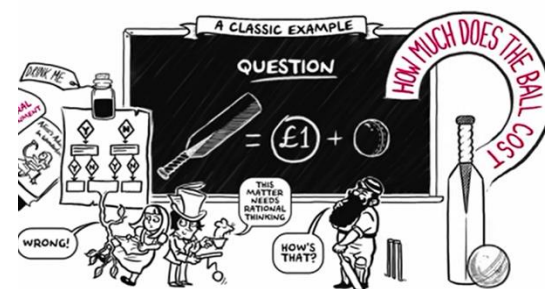
Wat werd er besproken

Onvoldoende jongeren kiezen voor een bètacarrière, vooral meisjes haken op de middelbare school af. Het aantal vrouwen in de wetenschap neemt wel toe, maar blijft nog steeds sterk achter bij het aantal mannen. Beeldvorming en vooroordelen over de wereld van de wetenschap en technologie blijken hardnekkig en spelen een grote rol in de interesse en keuzes van jongeren tussen de 13 en 18 jaar.

"Omdat genderverschillen door mensen worden bedacht, kunnen we ze ook zelf beïnvloeden en veranderen," vertelt Amito Haarhuis, adjunct-directeur NEMO Science Museum. *"Dit doen we met Hypatia. Door het aanbieden van diversiteit in lesmateriaal en buitenschoolse activiteiten moet iedereen zich aangesproken voelen, en kunnen zowel meisjes als jongens hun talenten in de volle breedte ontwikkelen. De Hypatia-hub gaat niet het wiel opnieuw uitvinden, er zijn al zo veel prachtige initiatieven en campagnes. Wij willen hier aan de hand van de nieuwe inzichten over wetenschapscommunicatie iets aan toevoegen en ontwikkelen wat er nog mist."*

Het resultaat van het project is een online toolkit met kant en klare workshops, evenementen en lesmateriaal met handleidingen hoe deze zó kunnen worden ingezet dat iedereen wordt bereikt (genderinclusief). Het materiaal is voor docenten en partijen die onderwijsprogramma's aanbieden voor het Voortgezet Onderwijs, zoals onderzoeksinstellingen en bedrijfsleven.

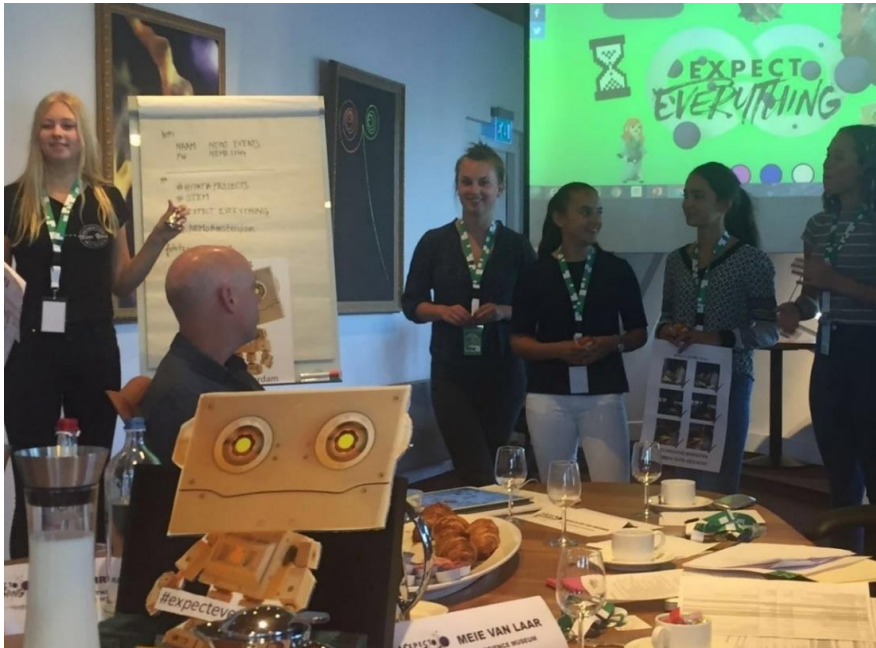
Kijk mee naar de video's die gedeeld werden.



Jongeren uit heel Europa hebben tijdens de looptijd van het project (2015 – 2018) de mogelijkheid om online kennis te maken met de veelzijdigheid van wetenschap en technologie én de mensen die in de bètawereld werken. Dit gebeurt onder het motto Expect Everything. Via de social media kunnen zij hun mening geven en hun eigen ervaringen delen.

De hub-deelnemers bespraken hoe zij in Nederland de inzichten en resultaten van het project Hypatia kunnen delen en het gebruik van de toolkit kunnen promoten.

Leerlingen van het Bonhoeffercollege Castricum speelden het spel Play Decide. Aan de hand van stellingen onderzochten zij hun eigen (voor)oordelen. Zij presenteerden aan het eind van de hub-bijeenkomst hun adviezen en campagnevoorstellen. Ongezoeten én inspirerend gaven zij hun mening over de ambities, capaciteiten en de wenselijkheid van vrouwen in de wetenschap. Het was voor de hub-deelnemers een pittige én vermakelijke confrontatie met de groep waarvoor de toolkit Hypatia uiteindelijk bedoeld is: jongeren.



- *"Werken in de W&T-sector? Technische beroepen hebben geen geslacht!"*
- *"Ik weet dat ik ver kan komen in de bètawereld, maar ik heb nou eenmaal andere interesses. Respecteer dit."*
- *"Omdat ik een vrouwelijke docent Natuurkunde heb, kiezen meer meisjes voor W&T dan wanneer we geen vrouwelijk voorbeeld zouden hebben."*





De lancering van de NL hub kon live worden gevolgd via de social media. Dit werd ook veelvuldig gedaan. Hieronder een selectie.

Hypatia @Hypatiaprojects · 19 u
Dutch Hub launched in @NEMOamsterdam! Teenagers and #STEM experts celebrated their collaboration for #Hypatiaproject

Hypatia @Hypatiaprojects · 12 mei
#ESHA pleads at launch dutch hub: Give Dutch child more time to opt in For #STEM. secondary school starts at age of 12. do you agree?



Hypatia heeft geretweet
Expect Everything @expecteverythin · 12 mei
Follow @Hypatiaprojects tweets from #Amsterdam for news from our Dutch hub

Hypatia @Hypatiaprojects
Goodmorning #STEM lovers. Seems like a perfect day to launch the Dutch Hypatia hub @NEMOamsterdam #expecteverything

Hypatia @Hypatiaprojects · 12 mei
Goodmorning #STEM lovers. Seems like a perfect day to launch the Dutch Hypatia hub @NEMOamsterdam #expecteverything



Hypatia heeft geretweet
Amito Haarhuis @AmitoH · 19 u
As coordinator of EU @Hypatiaprojects today we launched 1 of 14 hubs in EU for genderinclusive science communication

Hypatia @Hypatiaprojects
Dutch Hub launched in @NEMOamsterdam! Teenagers and #STEM experts celebrated their collaboration for #Hypatiaproject

Hypatia @Hypatiaprojects · 18 u
students of Bonhoeffercollege Castricum outspoken about prejudices about #girlsinstem at launch event NL #hypatiaeu

