

Codestarter wil meer bèta meisjes

Hoewel steeds meer meisjes voor vakken of studies op het gebied van bèta/techniek kiezen zijn het nog steeds vooral de jongens die de schoolbanken vullen als het om bèta studies of techniek gaat. Zo koos in het schooljaar 2014-2015 op het vmbo 46% van de jongens voor een sector Techniek, terwijl dit percentage bij meisjes slechts 6% bedroeg (bron VHTO). Meisjes enthousiast maken voor programmeren is een van de speerpunten van Codestarter. Op 27 januari aanstaande stelt Codestarter dit thema centraal in samenwerking met VHTO tijdens de jaarlijkse kennisdelingsbijeenkomst met professionals uit Nederland en Vlaanderen. Zij onderzoeken methoden om activiteiten op het gebied van programmeren aantrekkelijker te maken voor meisjes.



“Vanuit het project Codestarter vinden we het belangrijk dat kinderen de vaardigheden aanleren die nodig zijn in een technologisch georiënteerde samenleving. We laten zien dat, ook met beperkte middelen, kinderen vaardigheden op het gebied van programmeren kunnen leren. Zonder meteen met programmeertalen aan de slag te gaan leren zij basisvaardigheden aan die net zo belangrijk zijn als taal en rekenen.”

Jongens besteden hier buiten school over het algemeen meer tijd aan en ontwikkelen zo vaak een informatievoorsprong. Tijdens de bijeenkomst op 27 januari willen we kennis uit het veld bundelen om te leren wat aansprekende lesmethodes voor meisjes zijn.” Aldus Amito Haarhuis, adjunct directeur Science Center NEMO.

Tijdens het derde Codestarter Kennisdelingsbijeenkomst worden een aantal ‘best practices’ uit binnen- en buitenland gepresenteerd. Ook presenteren schrijfster Linda Liukas (van het populaire kinderboek Hello Ruby) en Marielena Ivory van Google RISE (het stimuleringsprogramma van Google onderwijs op het gebied van Science) hun visie op science educatie voor meisjes. Aan het eind van de dag kiezen de deelnemers enkele kerntips voor het actief betrekken van meisjes bij programmeren. Zo kan Codestarter naschoolse clubs en scholen praktische tips aanbieden om hun workshops en lessen aantrekkelijk te maken voor meisjes.

De kennisdelingsbijeenkomst vindt plaats in Science Center NEMO op 27 januari aanstaande van 14:00 tot 17:00 uur. De bijeenkomst is bedoeld voor clubs, scholen of andere initiatieven met ervaring op het gebied van naschoolse activiteiten over programmeren. Aanmelden kan nog via info@codestarter.nl.

Over Codestarter

Codestarter is een initiatief van Science Center NEMO en Platform Bèta Techniek en wordt mogelijk gemaakt door Google. Codestarter heeft als doel zoveel mogelijk kinderen na schooltijd kennis te laten maken met programmeren. Dat is code schrijven, maar ook breder: leren logisch nadenken, problemen oplossen en je creativiteit inzetten. In de toekomst zal dat net zo belangrijk zijn als taal, rekenen en Engels. Op de website van Codestarter zijn allerlei clubs en naschoolse activiteiten voor kinderen van 8 tot 12 jaar te vinden op het gebied van programmeren en 3D-printen. Codestarter versterkt en verbindt clubs of activiteiten. Daarnaast organiseert Codestarter een jaarlijks evenement in Science Center NEMO en worden workshops verzorgd tijdens de Techniekpact on Tour van André Kuipers. Kijk voor meer informatie op www.codestarter.nl.

****NOOT voor de REDACTIE (niet voor publicatie)****

Zie www.codestarter.nl voor meer informatie. Meer informatie of graag aanwezig tijdens de kennisdelingsbijeenkomst? Neem contact op met Eelke Pinkhaar via 020 – 531 31 24 of via info@codestarter.nl

Twitter: <https://twitter.com/codestarternl>

Alle persberichten en beeldmateriaal van NEMO zijn terug te vinden via: <http://www.e-nemo.nl/pers>