

## 3D Project Hoogeveen

Maandag, 18 November 2013 om 16:56:28 | 3101 keer bekeken  
Bron: RSG Wolfsbos

**Hoogeveen - In het kader van de technieklessen voor de basisscholen was Het Hoeltien uit Tiendeveen en Hollandscheveld onder leiding van docent Albert Vos aan het werk met een 3D-printer. De leerlingen konden al snel aan de slag om een eigen naamplaatje op de computer te ontwerpen met Google Sketch. Alle naamplaatjes worden vervolgens door de 3D printer van Ultimaker in het Science Lab van de locatie Groene Driehoek geprint.**

### ...Talent- ontwikkeling door wetenschap en techniek ...

Vol belangstelling kijken de leerlingen naar een 3D-printer in bedrijf die een echt scheidsrechterfluitje aan het printen was. "Het is voor de leerlingen van de basisschool maar ook voor onze eigen leerlingen erg leuk om met de printers te werken. De leerlingen kunnen heel eenvoudig zelf dingen laten maken door de printer", vertelt Sytse Beuving, TOA op RSG Wolfsbos.

Ook waren er docenten en studenten van de Hanzehogeschool Groningen. Zij kwamen zich oriënteren op het werken met de 3D-printer, in het kader van het 3D-Project Hoogeveen, een project voor lagere scholen rond Hoogeveen geleid door de Rotaryclub Staphorst-Reestland in nauwe samenwerking met RSG Wolfsbos en 123Dee Projecten.

Er is een tekort aan technici en gezien de huidige ontwikkelingen is het technisch onderwijs juist nu heel interessant. "Het werken met de 3D-printer laat kinderen op een speelse manier kennis maken met de wondere wereld van techniek, en laat al in een vroeg stadium zien dat techniek erg interessant en vooral leuk is", vertelt Petra Hummel, techniek RSG Wolfsbos.

In deze pilot is gekozen voor een aanpak die regionaal van opzet is. Diverse organisaties zoals Ultimaker, Doodle 3D, API, gemeente Hoogeveen en Hanzehogeschool Groningen hebben reeds toegezegd dit project te willen ondersteunen. De basisscholen in Hoogeveen kunnen dankzij deze ondersteuning op een laagdrempelige manier en met professionele begeleiding van de studenten een 3D-project starten.

Op dinsdag 26 november is er een informatie avond over dit project voor de basisscholen op RSG Wolfsbos. Scholen die belangstelling hebben voor het project kunnen zich opgeven door een mail te sturen aan [m.zomer@wolfsbos.nl](mailto:m.zomer@wolfsbos.nl). Het project loopt vanaf januari 2014 tot aan het einde van het schooljaar.

