Mitchell ter Haar en Rob ter Borg

Fotografie: Timon Jacob

Scholen en bedrijven brengen samen met Jet-Net & TechNet technologie tot leven

‘Door samenwerking kun je **leerlingen extra uitdaging geven’**

Techniek biedt kansen voor iedereen. Maar hoe laat je je leerlingen zo inspirerend mogelijk kennismaken met de wereld van techniek en technologie? Regionale samenwerking tussen scholen en bedrijven levert tastbare resultaten op. Bijvoorbeeld bij basisschool La Res in Enschede, die optrekt met Urenco Nederland.

Hoe ziet het klaslokaal van de toekomst eruit? En welke ideeën kun jij ervoor bedenken? Voor de bovenbouwleerlingen van basisschool La Res was het project ‘Classroom2030’ afgelopen schooljaar dé uitdaging waar ze al hun creativiteit en technisch inzicht in kwijt konden. En ondertussen maakten ze in miniworkshops kennis met nieuwe technieken als nanotechnologie en coderen, maar ook met ergonomie, magnetisme en elektriciteit.

‘De samenwerking met bedrijven maakt het onderwijs nog relevanter.’

Techniek ontdekken

‘Bij ons op school willen we de leerlingen met zoveel mogelijk beroepen en sectoren in aanraking laten komen’, zegt leerkracht Rob ter Borg van La Res. ‘Techniek ontdekken hoort daar natuurlijk gewoon bij. Kinderen sluiten al op jonge leeftijd bepaalde keuzes uit, dat is zonde. Dus zien we het als onze taak de leerlingen zo breed mogelijk te laten kennismaken met alle keuzes die ze later krijgen.’

Kansrijke toekomst

Dat gebeurt in dit geval in nauwe samenwerking met uraniumverrijker Urenco Nederland uit Almelo. ‘Voor ons is het enthousiasmeren van leerlingen voor bèta een speerpunt’, zegt Judith Slijkhuis, Communications & PR manager van Urenco Nederland. ‘Goed opgeleide vakmensen zijn voor Urenco Nederland van groot belang. Daarom zoeken we steeds naar wegen om kinderen te laten zien dat bèta interessant is én een goede keuze voor een kansrijke toekomst.’

Snel aan de slag

Classroom2030 is daarvan een goed voorbeeld. Slijkhuis: ‘Het programma is ontwikkeld door ons Engelse hoofdkantoor samen met de British Science Association (BSA).

Jet-Net & TechNet: meer samenwerking tussen scholen en bedrijven

Met Jet-Net & TechNet werken bedrijven en scholen samen om meer jongeren te laten kennismaken met techniek en technologie. Het netwerk telt duizenden bedrijven en scholen die elkaar vinden in activiteiten binnen én buiten de regio. Samen zorgen we ervoor dat jongeren zich met een reëel en positief beeld kunnen oriënteren en zo een bewuste keuze kunnen maken voor een technisch profiel, vervolgopleiding en carrière. De producten en diensten voor het primair en voortgezet onderwijs van TechniekTalent.nu worden voortaan ook aangeboden via Jet-Net & TechNet. Ook lid worden van het groeiende netwerk? Kijk op www.jet-net.nl.

Aangestoken door het enthousiasme van mijn Engelse collega’s hebben we via Jet-Net & TechNet en KWTO (Kenniscentrum Wetenschap & Technologie Oost) scholen gezocht om een Nederlandse pilot op te zetten. Zo kom je eenvoudig in contact met scholen in de regio, leer je van elkaars ervaringen en konden we snel met elkaar aan de slag.’

Extra uitdaging

‘Door de samenwerking te zoeken kun je leerlingen een extra uitdaging geven’, vindt Mitchell ter Haar, collega-leerkracht van Rob ter Borg bij La Res. ‘Je haalt de praktijk letterlijk in huis. Het is realistischer dan leren uit een boekje en brengt het onderwerp techniek veel dichterbij. Dat maakt je onderwijs relevanter en betekenisvoller.’

Intermediair

Judith Slijkhuis ziet de samenwerking tussen scholen en bedrijven als ‘win-win’. ‘We merken dat scholen graag met bedrijven willen samenwerken. En niet alleen omdat W&T vanaf 2020 structureel in het curriculum van het basisonderwijs moet zitten. Ook middelbare scholen kloppen steeds vaker bij ons aan, bijvoorbeeld voor LOB-activiteiten. We werken daar graag aan mee: het is voor ons een ideale manier om leerlingen te laten zien wat we doen en hoe leuk techniek is. Liefst samen met andere bedrijven. Daarin kan Jet-Net & TechNet een verbindende rol als intermediair spelen.’

Judith Slijkhuis

Fotografie: Timon Jacob

Goed onderwijs

Een project als Classroom2030 met Urenco smaakt in elk geval naar meer, vindt leerkracht Mitchell ter Haar. ‘Het is ontzettend leuk om te doen en het geeft je ook meer mogelijkheden als school. Je ontdekt steeds meer invalshoeken. En de leerlingen vonden het enorm leuk om zelf gave ideeën te bedenken. Daar word je als leerkracht ook enthousiast van: ‘Hé, hier pak ik ze dus mee.’ Dan ben je goed onderwijs aan het geven.’

‘Techniek ontdekken hoort er gewoon bij op school’

Breng samen met Jet-Net & TechNet **technologie tot leven!**

Bekijk al onze activiteiten op www.jet-net.nl

JET-NET & TECH NET