

WAT DOET U HIER? _ 'Straks jonge wetenschappers hard nodig'

door Bernke van Kreijl, zaterdag 18 april 2009 | 02:47 | Laatst bijgewerkt op: zaterdag 18 april 2009 | 08:28

Tekstgrootte  

Frank Rienties van Mad Science laat een proefje met droog ijs zien.foto Kees Martens

Op industrieterreinen en in bedrijfsverzamelgebouwen in de regio zijn talloze bedrijfjes gevestigd waarvan we het bestaan vaak niet eens weten. Het ED klopt bij ze aan, met de prangende vraag: Wat doet u hier? Deze keer: Mad Science in Eindhoven.

'Science is business' denken ze bij Mad Science in Eindhoven. Sinds eind vorig jaar probeert het bedrijfje aan de Luchthavenweg voet aan de grond te krijgen in deze regio. Simpel gezegd verkoopt Mad Science wetenschappelijke experimenten voor kinderen van vijf tot twaalf jaar. Voornamelijk in de vorm van naschoolse activiteiten, maar ook als gastlessen of evenementen.



Mad Science vindt zijn oorsprong in Canada waar twee broers hun voorliefde voor techniek en wetenschap vertaalden naar een programma voor kinderen. In een garage ontwikkelden ze allerlei proefjes waarmee ze hoopten de kinderen op een leuke manier de basisbeginselen van wetenschap bij te brengen. Het bleek een gat in de markt. Immiddels zijn er wereldwijd meer dan 150 vestigingen. De geboren Eindhovenenaar Joost Klaver (30) begon ruim vier jaar geleden met Mad Science Nederland, nadat hij er via de evenementenbranche mee in aanraking kwam. Klaver geloofde direct in een markt voor Nederland en begon een franchisevestiging in Sittard. Vorig jaar kwam daar de vestiging in Eindhoven bij.

"Kinderen zijn gek op wetenschap en experimenten, je moet het alleen wel op een leuke manier presenteren", zegt Frank Rienties die de nieuwe vestiging in Eindhoven leidt. De afgelopen weken is Mad Science bij diverse scholen in de regio langs geweest om een gratis demonstratie met droog ijs te geven. "Nu zijn we de scholen aan het benaderen om daar gastlessen te geven of naschoolse workshops te verzorgen."

Het bedrijf werkt met speciale instructeurs, die een interne opleiding krijgen. "Ze leren de proeven doen, maar ook hoe ze bepaalde ingewikkelde dingen aan kinderen moeten overbrengen." Eindhoven werkt inmiddels met acht parttimers die op oproepbasis werken, maar het bedrijf is wegens de groeiende vraag continu op zoek naar instructeurs. "Al behoorlijk wat scholen in de regio hebben interesse getoond. In de meeste gevallen voor gastlessen. Klaver: "Onze lessen sluiten aan bij kerndoelen waarmee scholen moeten werken. Dus we nemen ook een stukje werk uit handen. Bovendien is het toch net iets spectaculairder met ons in witte jassen dan wanneer een leraar het zelf uit een boekje moet voorlezen." Probleem is wel dat scholen niet veel geld hebben voor externe projecten, zo merkt Klaver.

"We zijn op zoek naar bedrijven die ons werk willen steunen. In Canada en de Verenigde Staten betaalt het bedrijfsleven op grote schaal mee aan schoolprojecten. In deze regio zijn er voldoende bedrijven die ons kunnen gebruiken als spreekbuis. Door bijvoorbeeld een gastles te sponsoren, kunnen ze bijdragen aan het enthousiasmeren van kinderen voor techniek en wetenschap. Dat kan uiteindelijk weer in het voordeel van deze bedrijven werken. Ze hebben de jonge wetenschappers straks hard nodig."