

Leerlingen worden laborant voor één dag

Ingestuurd door
Yasmien Hautekeete

Op 9 januari ontving chemiebedrijf Vynova in Tessenderlo de vijfdejaarsleerlingen van basisschool De Sterre uit Ham. De leerlingen kregen een rondleiding in het laboratorium van het bedrijf en staken de handen uit de mouwen tijdens een aantal proefjes

Het bezoek paste in het kader van het ESF-project Girls & Technology waarbij het Technisch Heilig-Hartinstituut, de Techniek- en Wetenschapsacademie van de UCLL en AP Hogeschool de handen in elkaar slaan om meisjes enthousiast te maken voor STEM-richtingen.

Vynova werkt hier graag aan mee: "Als chemiebedrijf willen we zoveel mogelijk leerlingen en studenten, en zeker ook meisjes, warm maken voor STEM-studies. In ons labo is meer dan de helft van de leidinggevenden een vrouw en dat willen we in de toekomst in het hele bedrijf versterken. Technologie en wetenschap vormen de basis van onze activiteiten. We werken dus graag mee aan initiatieven die de interesse voor chemie en wetenschap aanwakkeren. De leerlingen kunnen hier via proefjes zelf ondervinden welke leuke en interessante dingen je met wetenschap kan doen", zegt Ludo Verdegem, labmanager bij Vynova.

Girls and Technology

"De workshop van vandaag is onderdeel van het project Girls & Technology", zegt educatief me-



Leerlingen van basisschool De Sterre uit Ham mochten een handje toesteken in het laboratorium van Vynova.

dewerker Dries Grosseels van de Techniek- en Wetenschapsacademie. "Samen met het Technisch Heilig-Hartinstituut van Tessenderlo, AP Hogeschool Antwerpen en de Finse University of Applied Sciences in Oulu ontwikkelen we een reeks workshops voor

kinderen die we aanbieden in combinatie met een bedrijfsbezoek, zoals bij Vynova. We meten daarvan het effect op de kinderen om zo na te gaan hoe we door workshops technologie aantrekkelijker kunnen maken voor meisjes."

Wetenschapskampen

Daarnaast organiseert de Techniek- en Wetenschapsacademie ook op vaste locaties in Vlaanderen naschoolse activiteiten en kampen rond wetenschap voor kinderen en jongeren. Voor de regio Tessenderlo/Ham vinden deze

in cultuurhuis De Griffel in Tessenderlo plaats.

Meer info over die activiteiten vind je op www.techniekenwetenschapsacademie.be. Informatie over het ESF-project kan je vinden op www.girlsandtech.eu.