

Succesvol project voor buitenschoolse kinderopvang

Techniek, maar dan op een speelse manier

Wetenschap en techniek staan ver van kinderen af. Overheid en bedrijfsleven richten zich al jaren op het basisonderwijs met subsidies en campagnes om de belangstelling van kinderen voor techniek te stimuleren. Een interessante doelgroep, die vaak wordt vergeten, is de kinderopvang. Hier liggen nieuwe uitdagingen, zo is gebleken uit het project 'Bouw je droom', dat succesvol heeft gedraaid op diverse centra voor buitenschoolse kinderopvang (BSO).



Steeds meer kinderen tussen 7 en 12 jaar brengen tijd door op buitenschoolse opvang. Ze blijken zich daar vaak te vervelen en de opvangorganisaties zijn hier nu op ingesprongen met initiatieven als Sport in de Kinderopvang, Cultuur in de Kinderopvang en, sinds afgelopen jaar, Techniek in de Kinderopvang.

Echte maquettes

Initiatiefnemer van de stichting Techniek in de Kinderopvang (TinK) is ir. Conny Ouwerkerk, tevens bedenker van het project 'Bouw je droom'. Dit project bleek op de buitenschoolse kinderopvang een schot in de roos te zijn. Gedurende twaalf weken hebben kinderen een ontwerp gemaakt voor de behuizing van hun eigen ideale kinderopvang. Alle kinderen kregen hiervoor een werkmap, een werkkist met allerlei materialen en toegang tot een website. Ze werden begeleid door architecten, bouwers en docenten die speciaal op bezoek kwamen om over hun werk te vertellen.

De kinderen hebben eerst tekeningen gemaakt en vervolgens modellen die verder zijn ontwikkeld tot echte maquettes.

Kinderen knutselen weinig

Conny Ouwerkerk: "De centra voor kinderopvang hebben een belangrijke taak in het begeleiden en stimuleren van kinderen. Eigenlijk is hun taak een verlengstuk van hun opvoeding thuis: er wordt een kopje thee met ze gedronken en de kinderen lezen, spelen, maken huiswerk en ravotten buiten. Door de ontspannen sfeer leent juist de buitenschoolse opvang zich goed voor een makkelijke kennismaking met wetenschap en techniek."

"In de dagelijkse praktijk staat techniek vaak ver van kinderen af; ze knutselen weinig, leren niet meer hoe ze de band van hun fiets moeten plakken. In de kinderopvang is alle ruimte om de kinderen juist meer te stimuleren in de richting van techniek. Zo ervaren de kinderen dat techniek leuk is, door er mee aan de slag te gaan en samen te werken met technici uit de praktijk."

Speelse manier

Met het project 'Bouw je droom' wil Conny Ouwerkerk kinderen op een speelse manier bezig laten zijn met de technische wereld om hen heen. Inhoudelijk is het

Platform Bèta/techniek bij het project betrokken, terwijl de Stichting Weten een belangrijk deel van de projectkosten voor haar rekening heeft genomen. Vorig jaar hebben zo'n honderd kinderen uit vijftien BSO-groepen uit de regio Rotterdam, Den Haag en Leiden aan het project deelgenomen. Hun maquettes van de mooiste droomopvang zijn gepresenteerd op een feestelijke bijeenkomst op de Haagse Hogeschool. Alle betrokkenen waren enthousiast over het project als manier om techniek op een aansprekende manier te introduceren bij kinderen.

De stichting TinK zet zich nu in om het project 'Bouw je droom' landelijk in te voeren en wil het project gaan uitbreiden met chemie, metaal, ict, logistiek en andere sectoren.

Toekomstplannen

Stichting TinK kan terugkijken op een succesvolle start van 'Bouw je Droom' in 2004. Voor de uitbreiding van de activiteiten is een gezonde financiële basis nodig. De organisatie opbouwen is dan ook één van de hoofddoelstellingen voor 2005. De Stichting TinK wil 'Bouw je Droom' op meer plaatsen gaan aanbieden



Techniek is leuk.

en nieuwe activiteiten ontwikkelen. Zo wordt momenteel gewerkt aan 'Chemie is Liefde' en een pilotproject voor metaal. Diverse organisaties hebben al aangegeven hierbij te willen helpen. Er is duidelijk vraag naar deze aantrekkelijke techniekactiviteiten die van invloed kunnen zijn op de ontwikkeling en toekomst van kinderen.

Voor 'Bouw je Droom' zoekt TinK nog sponsors voor de materialen en deskundigen (vooral nog in de Randstad) die tweemaal per jaar twee uur bij een groep vragen van de kinderen willen beantwoorden en vertellen over hun eigen werk en carrière, of mee die mee willen werken aan een excursie. ☺

Achter 'Bouw je droom' staat de stichting TinK, die techniek en wetenschap aantrekkelijk en leuk wil maken voor kinderen in de kinderopvang, startend bij de buitenschoolse opvang en op termijn ook voor de peuteropvang en op crèches. Meer informatie staat op de website www.bouwjedroom.nl.



Thijssen bouwt aan een betere wereld

Ter gelegenheid van het vijftigjarig bestaan heeft het voltallige personeel van Thijssen Bouw uit Den Haag afgelopen najaar Ghana bezocht. Samen met de hulporganisatie Habitat for Humanity hebben ze een week lang huizen gebouwd in een Ghanese dorp. Voor alle medewerkers was het een unieke ervaring om mensen te kunnen helpen met hun vakkundigheid. ☺