

## Torens maken jonge technneuten wakker

door Kees Klijn, zaterdag 18 oktober 2008 | 03:42 | Laatste bijgewerkt op: zaterdag 18 oktober 2008 | 10:56



Leerlingen van groep 1 en 3 maken tijdens een techniekles putty, een soort smurfensnot. foto Patrick Guitjens

### **SLEEUWIJK - Heeft Jan van Vugt twee gouden handjes? Nee, niet echt. Maar de leerkracht aan de Burgemeester Verschoorschool in Sleenwijk draagt techniek wel degelijk een heel warm hart toe.**

Recent werd dat nog duidelijk. Toen werden op een spectaculaire wijze – Mad Science Nederland verzorgde een 'explosieve' show in de aula – de Techniek Torens officieel in gebruik genomen.

De Techniek Torens, drie kleurige verrijdbare kasten met 80 kant-en-klare technieklessen, willen alle basisschoolkinderen prikkelen, de jonge onderzoeker wakker maken. En zo laten zien dat techniek heel interessant is. En zeker veel leuker dan tafeltjes opdreunen, of de spellingregels toepassen.

Rekenen en taal, dat vormt nog altijd de hoofdmoot op school. Misschien terecht, maar techniek komt er maar heel bekaaid van af. En dat beviel Van Vugt dan ook niet. "De verhoudingen zijn scheef. Kijk maar naar de personeelsadvertenties. Het bedrijfsleven zit om technneuten te springen, maar veel kinderen kiezen die richting niet. Gewoonweg omdat ze er te weinig mee in aanraking komen." Kortom, onbekend maakt onbemind.

Met de komst van de Techniek Torens gaat dat dus veranderen. Overigens is er al het een en ander in gang gezet. Vorig schooljaar werden al zulke lessen opgezet, onder meer zelf vliegtuigjes construeren. Er werd een wedstrijdje van gemaakt: wie kwam het verst?

Van Vugt: "Kinderen moesten beredeneren waarom dat zo was. Daarna hun eigen model aanpassen. Kritisch zijn, ook dat leren ze met deze lessen."

Drie jaar lang zal techniek een volwaardig onderdeel vormen van het lesprogramma. Dat kost geld, maar het Ministerie van Onderwijs geeft 12.000 euro subsidie. De Verschoorschool, betiteld als verbreding techniek basisonderwijs, heeft dat te danken aan het plan van aanpak dat Van Vugt schreef. "Daarin staat precies hoe we techniek veel meer over het voetlicht willen brengen. Dat sprak het ministerie blijkbaar aan."

De Techniek Torens slokken evenwel veel geld op, zo'n 8.000 euro. Het betreft ook nog eens gebruiksmateriaal, dus na een aantal jaren zouden bij een leeg potje ook de technieklessen op veel lager pitje komen staan. Dat zal niet gaan gebeuren, want vier bedrijven hebben 6.000 euro bij elkaar gelegd.

Bruggen bouwen, een stroomkring maken, metselen, je eigen gel in je haar: het komt allemaal aan bod. Sylke Schouwenaars (10) ziet het helemaal zitten. "Zelf doen en dan ontdekken, lijkt me erg leuk."

Ook Job Koppers (11) is enthousiast. "Leuker je eigen dingen in elkaar zetten, mooi is dat."

Of ze door de Techniek Torens ook een technisch beroep zullen kiezen. Sylke niet, ze wil dierenarts worden. Job wel, hij gaat voor architect studeren