



Provincie Noord-Brabant



## Informatie voor de leerkracht basisscholen

TechEvent wordt op 19 & 20 september 2009 gehouden op en rondom de Markt in Uden. Een kleurrijk, innovatief programma, vol entertainment en doe-activiteiten voor jong en oud. In de aanloop naar deze twee dagen worden er diverse techniek projecten opgezet: TechEvent Works. In nauwe samenwerking met Stichting Techniek=Troef hebben we daarom een wedstrijd uitgeschreven voor de basisscholen in de Provincie Brabant; De Uitvinder (een TechEvent Works project dat loopt nog in dit schooljaar) en de Bruggenbouwers (tijdens TechEvent).

### **TechEvent Works: De Uitvinder.....wedstrijd voor alle basisschoolleerlingen.**

Kinderen en jongeren hebben vaak een hele eigen technische fantasiewereld. Je kunt hen stimuleren om eens flink te gaan knutselen of een technische gedachte eens op papier te zetten. Dat kan van alles zijn, als er maar een link is met techniek (maar dat heeft uitvinden al snel).

Als de kinderen aan het fantaseren, inventariseren en uitwerken gaan, komt er een stroom van voorstellingen op gang die hen verbaast en tegelijkertijd boeit. Je ziet dat het prillste idee, mondeling verwoord of enigszins gebrekkig geschetst, bij anderen direct voorstellingen oproept. Ze zien het voor zich! Kinderen hebben de neiging om een goed idee meteen naar hun hand te zetten en zelf verder in te vullen. Ze zien ook onmiddellijk, zeker in teamverband, wat er aan mankeert of beter kan.

De hele competitie begint dus op school met de uitvinderwedstrijd, waar ieder kind aan kan deelnemen. Tijdens de voorronde op de school zelf filtert de techniekcoördinator ondersteund door een aantal leerkrachten alle ideeën zodat er uiteindelijk 4 uitvindingen per school (2 uit de onderbouw en 2 uit de bovenbouw) doorgaan naar de **grote finale op 30 juni**.

Er zal gekeken worden naar inventiviteit, creativiteit en technische haalbaarheid. De 10 genomineerde inzendingen worden gescreend op uitvoerbaarheid en één ervan zal op ware grootte worden gemaakt met medewerking van de TU/e en Fontys hogeschool.

Misschien is het een idee om per school een techniek-spreekuur te houden om zo de kids nog meer te begeleiden.

### **TechEvent: De Bruggenbouwers.....in samenwerking met TU Eindhoven**

Als school strijden jullie tijdens deze dagen bovendien naar de felbegeerde titel van beste bruggenbouwers. Per school vormen 3 leerlingen en een ouder of andere begeleider een team. Jullie krijgen 45 minuten de tijd om een brug te bouwen van zeer bijzondere (eetbare) materialen. De TU Eindhoven begeleidt de teams en beoordeelt de creaties met een kritische blik. Er wordt gemeten, gekeken en vergeleken. Samen met de uitvinderwedstrijd dingen jullie als school mee naar de mooie prijzen.

### **De prijsuitreiking**

De finale zal op 30 juni in Uden in Stichting C te Uden worden georganiseerd. We geven iedere school de gelegenheid om de 4 werkstukken te komen presenteren. Nadere informatie volgt...

In samenwerking met TUe en Fontys hogeschool wordt gekeken of er van deze 10 genomineerde werkstukken al een prototype gemaakt kan worden...!

Op zondagmiddag 20 september rond 16:00 uur volgt de uiteindelijke prijsuitreiking.

Met een bus vol winnaars zullen we in oktober 2009 de Efteling bezoeken, alwaar het bol staat van de techniek.

Voor vragen over de wedstrijd kunt u terecht bij

- techniekcoördinator van uw school
- Stichting Techniek=Troef, Henny Knechten, projectleider, 06 – 25 17 11 64
- Of stuur een mailtje naar [educatie@techevent.nl](mailto:educatie@techevent.nl)

Voor vragen over TechEvent kunt u contact opnemen met project coördinator Mirjam van Lamoen, 06 – 54 38 44 35 of [info@techevent.nl](mailto:info@techevent.nl)

Uiteraard wordt u op de hoogte gehouden van de laatste ontwikkelingen. Mocht er op uw school bijzondere technische gebeurtenissen plaatsvinden, dan horen wij dat graag en leest u het mogelijk zelf weer in de kranten.....

Erg veel plezier toegewenst namens alle bovenstaande personen en veel succes met de voorbereidingen.

Een filmverslag van TechEvent 2007 ziet u op [www.techevent.nl](http://www.techevent.nl).



*“Hoewel wij in ons dagelijks leven omringd worden door techniek en niet zonder kunnen leven, missen we de ervaring van ontdekken en knutselen. Nieuwsgierigheid moet geprikkeld worden en kinderen moeten verwondering hebben ervaren. Hoe vaker, hoe beter.”  
Annemarie Moons, gedeputeerde Provincie Noord Brabant.*