



DIDAM/ARNHEM - Leerlingen van de Albert Schweitzerschool in Didam zetten een Tuimelhuis in elkaar. Basisscholen kunnen deze educatieve, demontabele 'woning' voor twee tot drie weken lenen bij onderwijscentrum Technoplanet in

Arnhem en centraal stellen in lesprojecten. Op de panelen van het Tuimelhuis worden aanzetten voor deze projecten gegeven die scholen zelf invullen. Het Tuimelhuis is ontstaan vanuit het overheidsbeleid leerlingen in alle groepen van de

basisschool in contact te brengen met wetenschap en techniek. Het Tuimelhuis voor de basisschool is een project van studenten van de Pabo Arnhem en HTS Bouwkunde van de Hogeschool Arnhem en Nijmegen. foto Henk Rodrigo

Met Het Tuimelhuis komen lokale bedrijven de basisschool binnen

Vervolg van pagina 8

De leerlingen van groep 8 van de Albert Schweitzerschool in Didam hadden Het Tuimelhuis gisteren snel in elkaar gezet. De fraaie constructie is gemaakt door medewerkers van bouwbedrijf Welling uit Didam, die er trots bij stonden te kijken hoe de kinderen dat karwei fiksten.

Van belang in Het Tuimelhuis, waarvan gisteren de tweede versie werd gepresenteerd, zijn de panelen. Het zijn de houten muren van het huis. Op elk paneel staat een bedrijf of sector uit de techniek of wetenschap centraal. Iedere basisschool die het Tuimelhuis voor een lesproject van twee tot drie weken in huis haalt, sluit aan bij hetgeen op deze panelen gepresenteerd wordt. Die aansluiting dient te worden gezocht bij het bedrijfs-

leven in plaats van de basisschool. Het bedrijfsleven in de school halen, dat is wat het Tuimelhuis daarom ook nadrukkelijk beoogt. Bedrijven worden steeds meer weggestopt op afgesloten industrieterreinen en kinderen weten nauwelijks wat daar gebeurt. Daar moet Het Tuimelhuis verandering in brengen.

Als een basisschool Het Huis terugbrengt, dient daarbij een van de houten panelen aangevuld te zijn met de resultaten van het project dat op de school heeft plaatsgevonden. Zo wordt kennis doorgegeven aan de volgende school die met het Tuimelhuis werkt.

De gedachte aan te sluiten bij het bedrijfsleven, vloeit voort uit het streven van de overheid meer jongeren te interesseren voor techniek en wetenschap. Daarom waren bij de ontwikkeling, naast de

onderwijsopleiding Pabo Arnhem, de HTS Bouwkunde, Technoplanet, het Kenniscentrum Wetenschap en Techniek Gelderland en het Kenniscentrum Bèta Techniek, ook Ondernemersvereniging Lindus en POA de Liemers betrokken.

De eerste versie van het Tuimelhuis werd in 2008 op basisschool De Tuimelaar in Westervoort in gebruik genomen. In de praktijk bleek de houten constructie te zwaar en daardoor onhandelbaar te zijn. De jongste versie is handzamer en verwacht wordt dat Het Tuimelhuis op een aanhanger valt te vervoeren.

Scholen die Het Tuimelhuis voor een project willen gebruiken, kunnen zich in verbinding stellen met Technoplanet in Arnhem. Het Tuimelhuis is te gebruiken in alle groepen van de basisscholen.