

TalentenKracht: jonge kinderen sprankelen

Els Feijs & Willem Uittenbogaard

Jonge kinderen van drie, vier en vijf jaar geven, volgens hun ouders en andere betrokkenen, blijk van veel en veelal ongelofelijke talenten op het gebied van de wereld om hen heen: natuurverschijnselen, de ruimte waarin ze leven en bewegen, hoeveelheden, begrippen als groot en klein, redeneringen, kinderlogica en nog veel meer ...

Onder de naam TalentenKracht wordt er sinds het voorjaar van 2006 aan vier universiteiten onderzoek verricht naar de talenten van jonge kinderen op gebieden die vallen onder de disciplines wiskunde, natuurwetenschappen, techniek en logica. Het Freudenthal Institute for science en mathematics education is één van de deelnemende onderzoeksinstellingen. Gedurende het eerste jaar van TalentenKracht is getracht antwoorden te vinden op de volgende vragen:

- Welke talenten, mogelijkheden en kwaliteiten hebben kinderen van drie tot vijf jaar?
- Hoe kunnen we die talenten verder ontwikkelen?
- Zijn die talenten ook gekoppeld aan taalontwikkeling?

In het eerste jaar was het onderzoek vooral exploratief. Vanaf 2007 zal het onderzoek gestructureerder plaatsvinden en gaan we meer de diepte in. Ook zullen ouders meer bij het onderzoek worden betrokken.

In deze werkgroep gaan we in op de werkwijze en bevindingen van het project. Daarbij komen wiskunde en rekenen, maar ook science-activiteiten aan bod.

Aan de hand van een kijkwijzer zullen we gezamenlijk videofragmenten analyseren. Vervolgens proberen we daaruit conclusies te trekken over de ontwikkeling van talenten bij jonge kinderen. We hopen dat de opbrengsten van TalentenKracht op termijn een bron van inspiratie zullen vormen voor de begeleiding van jonge kinderen en de opleiding van leidsters van peuterspeelzalen, kinderdagverblijven en leerkrachten basisonderwijs. En natuurlijk ook voor diegenen die nu werkzaam zijn met jonge kinderen als opvoeder, begeleider, leidster of leerkracht.

Meer informatie is te vinden op de website www.talentenkracht.nl.

