

Therese de Leeuw-Schellekens

“WETENSCHAP & TECHNOLOGIE? NIETS VOOR BAS. MIJN KIND IS GEEN TECHNEUT!”

Deze reactie kwam van de vader van Bas. De juf had net in het oudergesprek geopperd om Bas te laten deelnemen aan een project Wetenschap & Technologie. Het leek haar voor Bas een leuke uitdaging om hieraan mee te werken. Bas was een nieuwsgierig jongetje met een brede belangstelling voor de wereld om hem heen. Hij kon zowel de juf als zijn klasgenoten verrassen door de meest bijzondere vragen te stellen. Vragen over zaken waar een ander niet zo gauw bij stil staat.

Uit de reactie van de vader van Bas bleek dat de beelden en opvattingen die hij had bij de termen Wetenschap en Technologie verschilden van hetgeen er in de basisschool gebeurde.

De juf van Bas legde het uit: “Wetenschap & Technologie (W&T) is vooral een manier van kijken naar en benaderen van de wereld. Door het stellen van vragen over of door oplossingen te bedenken voor problemen of behoeften, leren kinderen over gebeurtenissen, gebieden, organismen, verschijnselen en voorwerpen die in de wereld om hen heen voorkomen of plaatsvinden. Bij W&T zijn verwondering en nieuwsgierigheid startpunt voor onderwijs, waarbij veel ruimte is voor de brede ontwikkeling van leerlingen. De W&T-benadering sluit aan bij hoe kinderen zich verhouden tot hun leef- en fantasiewereld. Kinderen stellen veel vragen en ze houden ervan om vanuit hun fantasie iets te maken of te bouwen of uit te vinden. Kinderen zoals Bas.

Kinderen leren bij W&T om vanuit verwondering en nieuwsgierig zijn onderzoek te doen, het probleem te verkennen, behoeften te signaleren, een ontwerpsschets maken of een prototype te ontwerpen. En natuurlijk komt dan de kennis en vaardigheid in het gebruik van materialen ook aan bod”.

Na de enthousiaste uitleg van de juf was de vader van Bas direct om! Dit ging niet alleen over het werken met gereedschappen en technische materialen. Dit ging over zijn zoon, die nieuwsgierig is naar de wereld om hem heen en daar eindeloos vragen over kan stellen.

“Bas is misschien niet direct een techneut, maar wel een nieuwsgierig en onderzoekend kereltje. Dit past goed bij hem. Ik denk dat hij van dit W&T project enorm gaat genieten. Dus juf: Bas is van de partij!”

Heb je belangstelling voor een verkennend gesprek om te kijken wat we voor elkaar kunnen betekenen op het gebied van (de post-hbo-opleiding) Wetenschap & Technologie of wil je meer informatie, dan kun je contact opnemen met het Centrum voor Ontwikkeling via 038- 4257620 of centrumvoorontwikkeling@kpz.nl.

