

RONDOM FONSKÉ VAN DE WEEK

Wout Vanreusel

Leraar Wout Vanreusel is bekroond met de Koningin Paolaprijs voor het Onderwijs voor zijn Techmobiel, waarmee hij kinderen uit de lagere school de kans geeft om te experimenteren rond techniek en wetenschap. Dat verdient een Fonske. *Liesbeth Verhulst*

Wout Vanreusel woont in Berthem en is leraar lager onderwijs in freinetschool De Appeltuin in Leuven. Zopas heeft hij de Koningin Paolaprijs voor het Onderwijs gewonnen. Met zijn Techmobiel werd hij derde laureaat. De Techmobiel is een mobiele werkplek die een schat aan materialen herbergt zowel rond houtbewerking als elektriciteit, magnetisme en mechanica. Vanreusel leent de Techmobiel uit aan lagere scholen over heel Vlaanderen. Het verhaal van de Techmobiel begon vier jaar geleden, toen enkele leerkrachten van De Appeltuin de koppen bij elkaar staken om na te denken over hoe ze meer techniek aan bod konden laten komen op school. 'Wij werkten in onze lessen al rond techniek en wetenschap maar leerlingen krijgen te weinig kans om te experimenteren', zegt Vanreusel. 'Nochtans is het belangrijk om jonge kinderen



“ Wij werkten in onze lessen al rond techniek en wetenschap maar leerlingen krijgen te weinig kans om te experimenteren

in aanraking te laten komen met techniek. Dat laat hen toe om in het secundair de juiste studiekeuze te maken.' Om daar verandering in te brengen, sloot Vanreusel zich op in een lokaaltje in zijn school en bouwde er een houten toren, die zijn collega's in de klas konden gebruiken als mobiele werkplek. Hij doopte de toren Techmobiel en om zijn creatie van materiaal te voorzien, schreef hij bedrijven aan. 'Tot mijn grote verrassing sprongen heel wat bedrijven onmiddellijk

mee op de kar', zegt hij. 'Ze stelden gratis het broodnodige materiaal ter beschikking.' Vanreusel was ervan overtuigd dat leerkrachten ook in andere scholen boeiende activiteiten rond techniek en wetenschap opzetten. Daarom begon hij zijn houten toren gratis uit te lenen in ruil voor activiteiten. 'We vragen aan de leerkrachten die de Techmobiel gebruiken, om hun activiteit op de website techmobiel.be te posten', zegt Vanreusel. 'Op die manier kunnen we elkaar inspireren.' Niet alleen de bedrijven maar ook de scholen zaten klaarblijkelijk op een dergelijk project te wachten. 'Dit schooljaar hadden we meer dan honderd aanvragen', zegt Vanreusel. Bovenop de houten toren heeft Vanreusel inmiddels twee aluminium Techmobielen gebouwd die steviger en eenvoudiger te vervoeren zijn. Ieder

jaar daagt Vanreusel de scholen uit met een Techmobiel Challenge. 'Vorig jaar was het een kettingreactie en dit jaar heb ik de leerlingen uitgedaagd om een katapult te bouwen', zegt Vanreusel. 'Het is

“ De bedoeling van de Techmobiel is om leerlingen te prikkelen en hun interesse in techniek en wetenschap op te wekken

fantastisch om de reacties van de leerlingen te zien wanneer ze effectief in hun opdracht slagen.' Want daarvoor doet hij het, voor de leerlingen. 'De bedoeling van de Techmobiel is om leerlingen te prikkelen

en hun interesse in techniek en wetenschap op te wekken', zegt Vanreusel. 'Bepaalde leerlingen zie je tijdens die lessen echt openbloeien en dat is precies wat ik met de Techmobiel wil bereiken.' Hij is dan ook heel vereerd met de Koningin Paolaprijs. 'Het is erg leuk om erkenning te krijgen', zegt hij. 'Ik ben er zeker van dat er op tal van scholen boeiende projecten worden opgezet. Deze prijs is een goede manier om deze in de bloemetjes te zetten.'

Meer info: www.techmobiel.be

