

# “Nieuwe richting STEM is een groot succes”

**ZEDELGEM** ◊ Elf leerlingen – zeven jongens en vier meisjes – beëindigen dit schooljaar het eerste jaar STEM aan Spes Nostra en behoren daarmee tot de eerste lichting. Ondertussen zijn de twee vrouwelijke STEM-leerkrachten – een unieke combinatie – bezig met de voorbereidingen van het tweede jaar en werken ze onder meer een thema uit over drones.



Catherine Moenaert en Evy Vancoppennolle onderwijzen STEM in Spes Nostra. Een unieke vrouwelijke combinatie binnen de scholengemeenschap Houtland. (Foto BC)

“Na het eerste jaar STEM – wat staat voor Science, Technology, Engineering en Mathematics – kunnen we spreken van een groot succes”, begint Stefaan Vanhollebeke, directeur van Spes Nostra in Zedelgem. “Bijna 20 procent van de leerlingen in ons eerste jaar volgt deze nieuwe richting.”

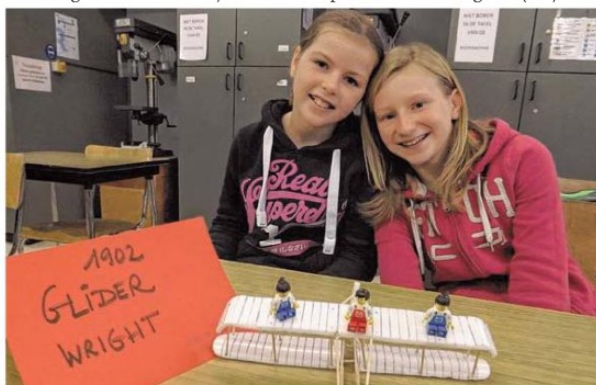
Het gaat effectief om elf leerlingen, zeven jongens en vier meisjes. Ter vergelijking: de richting Latijn heeft acht leerlingen. “Omdat het een succes is, springen andere scholen ook op de STEM-kaart, maar het is belangrijk dat je als ouders kritisch vergelijkt, want de richting STEM dekt niet steeds dezelfde lading. In Spes Nostra en in onze scholengemeenschap Houtland gaat het over 7 uur STEM per week, terwijl andere scholen dikwijls maar twee uur aanbieden. Een hemelsbreed verschil en STEM is dus binnen onze scholengemeenschap een richting die echt naast de richting Latijn kan staan”, vervolgt Vanhollebeke. “We zijn ondertussen met het volledige STEM-team van onze scholengemeenschap bezig om de invulling van het tweede jaar voor

te bereiden. Het STEM-team van Spes Nostra bestaat uit twee vrouwelijke leerkrachten: Evy Vancoppennolle en Catherine Moenaert. Zij werken een hip thema uit rond drones, een heuse hype bij zowel jongens als meisjes.”

## EVEN GEDREVEN

Catherine Moenaert onderricht de wetenschappelijke vakken en Evy Vancoppennolle geeft wiskunde specifiek gericht op STEM. “We hebben dit jaar al rond ontzettend boeiende thema’s gewerkt, bijvoorbeeld luchtvaart. De leerlingen maakten een vliegtuigje en een vliegtuigvleugel die ze hebben uitgetest. Ook voor ons was het indrukwekkend om te zien dat ze met die kleine vleugel een potje preparé in de lucht kregen!”

“Of deze richting vooral aansluit bij de interesse van jongens? Absoluut niet! De gedachte dat techniek specifiek iets voor jongens is, klopt niet. Onze vier meisjes zijn zeker even gedreven als de jongens”, besluiten de leerkrachten. Op zaterdag 16 april is er van 10 tot 16.30 uur opendeurdag in Spes Nostra Zedelgem. (BC)



Marion Schepens en Margot Van Zandweghe bij een zelfgebouwd vliegtuigje. Ze behoren tot de eerste lichting STEM-leerlingen van Spes Nostra. (Foto BC)