

PERSBERICHT

STEM en burgerschap gaan hand in hand in GO! Basisschool Victor Van de Walle, Mechelen.

LEERLINGEN TELLEN STEMMEN KINDERRAAD MET ZELFGEMAAKTE STEMMACHINES

In GO! Basisschool Victor Van de Walle gaan techniek en democratie hand in hand. De leerlingen van het zesde leerjaar ontwierpen en bouwden hun eigen stemmachines. Afgelopen vrijdag werden ze ingezet voor de verkiezing van de kinderraad en de kinderburgemeester. “Alle klassen van de lagere school brachten die dag hun stem uit met een stemmachine die door hun medeleerlingen was gemaakt. Met dit project brengen we twee belangrijke pijlers van het onderwijs samen: STEM-vaardigheden en actief burgerschap”, zegt Pascale Urgel, directeur van GO! Basisschool Victor Van de Walle.

De opdracht voor de leerlingen was helder: ontwerp een stemmachine die de uitgebrachte stemmen zelfstandig telt zodat manueel tellen achteraf niet meer nodig is. Een uitdagende opdracht waarin de leerlingen hun technische kennis en creativiteit konden combineren met logisch denken en probleemoplossend werken.

Tijdens het project doorliepen de leerlingen verschillende stappen van het STEM-proces. Ze bedachten oplossingen, bouwden hun prototype, testten de werking en stuurden bij waar nodig. Zo ontdekten ze hoe techniek kan bijdragen aan praktische oplossingen en hoe belangrijk het is om een ontwerp betrouwbaar te laten functioneren.

“Maar het project gaat verder dan techniek alleen”, zegt Pascale Urgel. “Door zelf stemmachines te bouwen voor een echte verkiezing op school, ervaren de leerlingen ook hoe democratie in de praktijk werkt. Ze leren dat elke stem telt en dat een verkiezing eerlijk, transparant en betrouwbaar moet verlopen.”

