

Houthalen 2022-01-27

## STEM-workshops

Beste ouder(s)

Als Inspirocollege zetten we al verschillende jaren in Houthalen-Helchteren sterk in op STEM-onderwijs. Om loopbanen in wiskunde, exacte wetenschappen en engineering te stimuleren proberen wij op die manier **jongeren warm te maken voor wetenschap en technologie**.

De expertise die we als school hierin de laatste schooljaren hebben opgebouwd, heeft ertoe geleid dat we sedert dit schooljaar vanuit de Vlaamse overheid en Vlaio (Vlaams Agentschap voor Innoveren en Ondernemen) **erkend zijn als een officiële STEM-academie**.

Dat biedt heel wat voordelen. Niet alleen is het een erkenning van de kwaliteit van de opleiding, tegelijkertijd levert het de school financiële en inhoudelijke ondersteuning op om het studiedomein STEM en de verkenning ervan nog beter uit te bouwen voor alle geïnteresseerde jongeren in Midden-Limburg.

Uiteraard ligt daarbij onze focus op de 12-18-jarigen, maar we vinden het ook belangrijk, om - helemaal in lijn met ons project van talentgericht onderwijs - jongeren uit het **5<sup>o</sup> en 6<sup>o</sup> leerjaar** hier al breed van te laten proeven en te laten ervaren of hun interesse hier al dan niet kan aangewakkerd worden. Daarom organiseren we reeds verscheidene jaren STEM-workshops op woensdagnamiddag in onze eigen schoolgebouwen in samenwerking met onze partner: de PXL STEM Academy.

Concreet betekent dit dat we op 3 aaneensluitende woensdagnamiddagen 3 STEM-workshops zullen voorzien in het **Inspirocollege** voor de leerlingen van het 5<sup>de</sup> en 6<sup>de</sup> leerjaar.

Deze workshops zullen doorgaan op woensdag **9, 16 en 23 februari** van **14u tot 16u**.

Indien je inschrijft, schrijf je in voor alle 3 de workshops en is jouw aanwezigheid dan ook vereist tijdens alle 3 de woensdagen.

Tijdens deze workshops gaan we...

- Figuurzagen en pyrograveren
- Een robot programmeren
- Spectaculaire proeven uitvoeren



Inschrijven kan via [workshopSTEM@inspirocollege.be](mailto:workshopSTEM@inspirocollege.be) met vermelding van onderstaande gegevens:

- **Naam en voornaam** (van de deelnemer)
- **Naam van jouw lagere school**
- **Geboortedatum**
- **Telefoonnummer van een ouder**

Wees er snel bij, want er is slechts plaats voor 15 leerlingen.

Met vriendelijke groeten,

Wouter Hoebers

STEM-coördinator Inspirocollege