gespecialiseerd educatief maatwerk & zorg

GEMZ

laat elk kind schitteren

Ben jij niet bang van techniek? Wil je graag weten hoe iets werkt? Knutsel je graag? Kan je precies werken? Ben je een echte doener, die graag proefondervindelijk de grote theorieën wil ontdekken en bewijzen?

Kom dan naar elektrodag

tijdens de krokusvakantie!

Op **donderdag 27 februari 2020** organiseert GEMZ een dag rond elektriciteit en elektronica voor **jongeren uit het 5de en 6de leerjaar en de eerste graad secundair**.

Vanaf het begin staat deze workshop in het teken van het doen. We proberen geleiders uit, ontdekken het verschil tussen serie- en parallelschakelingen en gaan aan de slag met zonnecellen. Dankzij onze individuele materialenkoffer kunnen we allemaal **actief experimenteren**. Aan de hand van de opdrachten ontdekken we de basisprincipes van elektriciteit. We leren stroomkringen correct tekenen en interpreteren. Vervolgens gaan we dieper in op deze principes en bouwen we onze eigen **robotbij**, aangedreven door twee elektromotoren. Voor deze bij bouwen we een labyrint, zodat we haar volop kunnen uittesten.

Heb je zin om met ons mee te doen? Schrijf dan snel in voor deze elektrodag!

Praktische informatie:

- Locatie: GEMZ, Blivensstraat 41, 2100 Deurne
- Data: 27 februari 2020
- Startuur: 10 uur
- Einduur: 16 uur, uitstroom mogelijk tot 16u30
- Leiding: Samuël Verheye, elektronica-specialist met meer dan 35 jaar ervaring in de hoogtechnologische bedrijfswereld die recentelijk met brugpensioen is en zijn kennis en ervaring graag deelt met kinderen en jongeren.
  Danielle Verheye, een onderwijzeres die zich specialiseerde in onderwijs aan hoogbegaafde leerlingen, tevens zaakvoerder van GEMZ.
- Prijs: € 50 per deelnemer, vanaf het 2de kind uit hetzelfde gezin geniet u 20% korting.
- Inschrijven: mail naar info@gemz.be. U ontvangt per kerende een bevestigingsmail. Uw inschrijving is definitief na de ontvangst van de betaling op rekeningnummer BE26 7350 3609 7829.