



SINT-MICHIËLSSCHOOL

Bergstraat 34

9820 Merelbeke

☎ 09/230 71 88

e-mail: info@sint-michiëlsschool.be

www.sint-michiëlsschool.be

Merelbeke, 3 oktober 2023

Beste ouders,

Na een geslaagde eerste wedstrijd waarbij we als school voor regio Gent de tweede plaats Robotontwerp Award 2022-2023 hebben gewonnen, nemen we dit jaar opnieuw deel aan de **'FIRST LEGO League CHALLENGE'**, een internationale technologiewedstrijd voor kinderen van 9 t/m 15 jaar.

De **FIRST LEGO League** daagt kinderen uit te denken als wetenschappers en technici. Tijdens ieder seizoen werken de teams aan een innovatieproject. Daarnaast leren de kinderen hun eigen robot bouwen en programmeren om hier vervolgens verschillende missies mee uit te voeren in een robotwedstrijd.

Het programma integreert STEAM leren en robotica in het onderwijs. Hierdoor krijgen de kinderen te maken met innovatie, teamwork, programmeren en onderzoek doen en worden ze sneller digitaal wijs. De vaardigheden die ze opdoen, zijn vaardigheden voor het leven. Tijdens het hele traject staan de **FIRST Core Values** (kernwaarden) zoals **sportiviteit, samenwerking en respect** hebben voor elkaar centraal.

FLUXLAB blijft ons hierbij ondersteunen. FLUXLAB Netwerk wil mensen inspireren, informeren en emanciperen over wetenschap, techniek en technologie. Bij hen kunnen we terecht met al onze vragen om dit tot een goed einde te brengen.

Sommige kinderen uit de klassen L5 en L6 hebben zich, na een korte voorstelling, hiervoor op vrijwillige basis ingeschreven en zijn sinds de voorbije week al aan het werk. De komende maanden gaan enkele leerkrachten met deze kinderen, voorlopig vooral tijdens de middagpauze, aan de slag. Er zal tijdig met de kinderen hierover gecommuniceerd worden. De wedstrijd gaat op vrijdag 9 februari, tijdens de lesuren, op een nog onbekende locatie in het Gentse door. Enkele kinderen zullen hiervoor geselecteerd worden. Op het einde van de rit voorzien we een groepsmoment waarbij alle deelnemende kinderen eens in de bloemetjes worden gezet.

Met vriendelijke groeten,

Directie en het FIRST LEGO League – schoolteam

