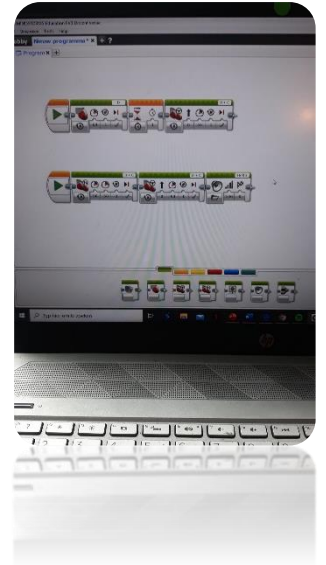


Wat is STEM-wetenschappen?

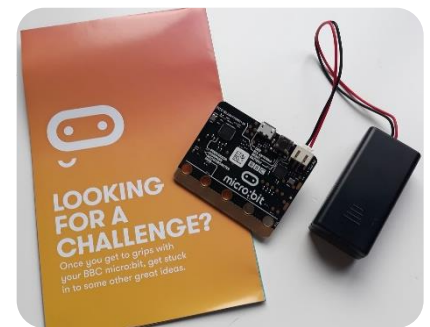
Vandaag maar ook in de toekomst staan we voor complexe, maatschappelijke en technologische problemen. Bedrijven zijn steeds meer op zoek naar STEM-professionals. Jij denkt misschien meteen aan ingenieurs of programmeurs, maar STEM is veel meer dan dat. STEM staat voor Science, Technology, Engineering and Mathematics. Het is een verzameling van academische gebieden die verband houden met exacte wetenschap, technologie, ontwerpen en toegepaste wiskunde. Denk maar aan nieuwe technieken in land- en tuinbouw die mee zorgen voor het eten op je bord, de moderne apparatuur die elke dag levens redt in ziekenhuizen of het computerscherm dat er nu voor zorgt dat je deze tekst online kan lezen. Het zijn allemaal voorbeelden waarin een geïntegreerde STEM-aanpak nodig was.



Is STEM-wetenschappen iets voor jou?

Je zal bij de basisoptie STEM-Wetenschappen uitdagingen onderzoeken om ideeën om te zetten in een prototype en inzichten ontwikkelen in onderzoeks- en ontwerpmethoden.

- Heb jij interesse in wetenschappen en technologie?
- Wil je graag vanuit een onderzoekende aanpak iets leren?
- Ontwerp je graag of maak je graag een prototype?
- Wil je probleemoplossend aan de slag gaan?
- Werk je graag vanuit een project waarin we allerlei vragen en complexe theorieën een antwoord willen geven?



Dan is basisoptie STEM-Wetenschappen iets voor jou!

STEM is leuk, STEM is relevant!

