



www.ontdektechniektalent.be

ONTDEK
TECHNIEK
TALENT
.BE

DE MINI ROBOT

Door experimentjes uit te voeren in de klas, zelf ontwerpen te bouwen en uit te proberen, doen we niet alleen kennis op, maar achterhalen we ook wat we leuk vinden en waar we goed in zijn. Zo ontdekken we in de klas of we interesse of talent hebben voor techniek en wetenschap.

Momenteel werken we met de beebot (mini robot) in de klas. Met dit project scheppen we kansen voor alle leerlingen om het eenvoudig programmeren in te oefenen, het logisch redeneren te ontwikkelen en het probleemoplossend denken te stimuleren. Kortom vaardigheden als ICT-geletterdheid, het samenwerken, het ontdekkend leren en het analytisch denken worden in het mini robotproject getriggerd. We verzamelen hiervoor een aantal materialen zoals:



Onze school STEM't af op de toekomst!

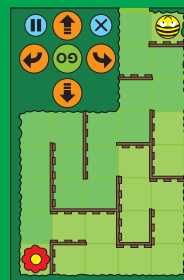
STEM staat voor Science, Technology, Engineering, Mathematics waar onderzoekend en ontwerpnd leren worden gestimuleerd.

OPDRACHT

Een bijtje heeft honger en wil honing eten.
Vind de snelste weg naar de bloem.



Oplossing



provincie
Limburg

limburg.be

provincie Limburg
Universiteitslaan 1
B-3500 Hasselt