



Ontdek de wereld van de wetenschap, de technologie en de kunsten opnieuw door de oude ambachten te verbinden aan de nieuwste technologieën. Ontdekken, onderzoeken, experimenteren en creëren...

Bij STEAMSchool Moerdijk máák je het!

Coding & Tinkering voor jonge mensen

Onze directe leefomgeving is overladen met nieuwe wetenschappelijke en technologische ontwikkelingen en innovaties. STEAMSchool Moerdijk wil jonge mensen daarin begeleiden en biedt hen kennis en vaardigheden om daar actief invloed op uit te kunnen oefenen.

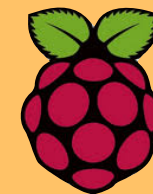


Wat gaan we doen?



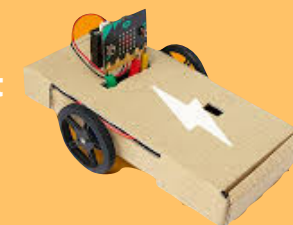
Coderen in Scratch
en Python

Creëren met de
Raspberry Pi



Tekenen met
Inkscape

Robots maken met
de Micro:bit



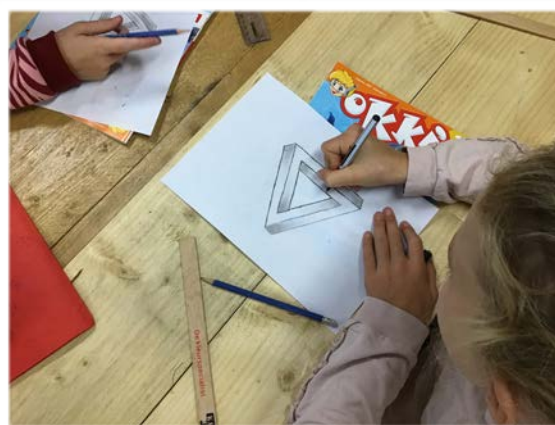
En nog veel meer...



STEAMschool Moerdijk biedt kwalitatief hoogwaardig onderwijs aan op het gebied van Science, Technology, Engineering, Arts & Math. De lessen worden ontwikkeld en uitgevoerd door gekwalificeerde docenten uit het VO en HBO. De kennis en vaardigheden die de leerlingen opdoen, worden direct ingezet in een betekenisvolle omgeving. Op die manier maken de leerlingen op een laagdrempelige en aantrekkelijke manier kennis met een nieuwe wereld om digitale en tastbare producten te maken. De leerling zal versteld staan van wat er allemaal mogelijk is en wat hij of zij allemaal kan creëren. Verborgene talenten zullen ten volste tot hun recht gaan komen!

Onze visie & missie

Elk kind heeft zijn of haar eigen talenten. Cognitieve capaciteiten alleen staan al lang niet meer garant om succesvol te zijn in de hedendaagse maatschappij. Creativiteit, weerbaarheid, probleemoplossend vermogen, het kunnen leggen van verbanden en het kunnen omgaan met 'fouten' worden steeds belangrijker. Wij willen elk kind laten floreren en het kind het beste uit zichzelf laten halen zodat het vertrouwen krijgt in eigen kunnen, zelfstandig aan de slag kan gaan en goed kan samenwerken met zijn klasgenoten. Elk kind geven we maatwerk, bieden we verdieping en/of verbreding aan en elk kind zal versteld staan van zijn eigen kunnen, met daarbij de opmerking dat alle creativiteit begint met het bezitten van gedegen kennis van zaken.



ΠOERDIJK
Science Technology Engineering Arts Math

- De bijeenkomsten vinden vanaf 1 januari 2020 plaats op elke woensdagmiddag van 14:30 uur tot 16:30 uur;
- De bijeenkomsten worden gegeven op basisschool De Boemerang (de Meeren 1, Zevenbergen);
- We werken met kleine groepen van maximaal 12 leerlingen die begeleid worden door twee docenten;
- We werken uitsluitend met open source programma's zodat de leerling thuis ook verder kan werken;
- We werken zoveel mogelijk met restmateriaal; duurzaamheid staat bij sine centraal;
- Elk kind krijgt maatwerk aangeboden; we differentiëren op tempo en inhoud zodat talenten zoveel mogelijk benut worden;
- Voor meer informatie of voor inschrijving kunt u zich wenden tot:

I www.sinelab.nl

M info@sinelab.nl

T 06 30720220 (Christel Evers)