

Groep  
5

# Bouw een tekenrobot



## Wat gaan de leerlingen doen?

Wist je dat je voor het maken van een robot niet heel veel meer nodig hebt dan een plastic beker, drie stiften en een batterij?

In deze workshop gaan de leerlingen aan de slag met het maken van een tekenrobot, die rondjes kan draaien en zo abstracte kunst kan maken op papier.

Om de robot goed te laten werken, leren de leerlingen meer over balans en stroomkringen. Zo komen techniek en creativiteit mooi samen.

## Doelen

- Kennismaken met techniek
- Bevorderen van maakplezier
- Probleemoplossend denken
- Stimuleren van creativiteit

## Praktisch

Periode	vrij te kiezen (minimaal 1 maand voor het gewenste bezoek)
Duur	60 minuten
Locatie	in De Cultuurfabriek
Uitvoering	door medewerker van het FabLab
Kosten	€3,50 per leerling
Reserveren bij	<a href="#">School &amp; Cultuur Veenendaal</a>

## Bijzonderheden:

Het is wenselijk om een aantal begeleiders vanuit school te hebben voor het helpen van de kinderen. Lukt dit niet, neem dan contact met ons op.

## Leuk én veilig!

Deze workshop vindt plaats in De Cultuurfabriek, waarbij er maatregelen zijn getroffen rondom de hygiëne en het bewaren van anderhalve meter afstand.