

TECHNIEK zichtbaar in de stad

14

Martijn Kirsten:

'Als de robot op je reageert
voelt dat levensecht'

Op de foto van
links naar rechts:
Lucas, Nao Nou,
Martijn Kirsten
en Koen Verkerk.

HOE ZET JE KINDEREN van 8 tot 14 jaar aan het denken over wetenschap en techniek? Dat was een vraag tijdens het gemeentelijk project om zichtbaarheid van techniek in Delft te vergroten. Filosoof en ondernemer Martijn Kirsten van Klassewerk bedacht het antwoord: 'Door ze een bredere kijk op de werkelijkheid te bieden. Laat ze meedenken over een wetenschappelijk vraagstuk. Je ziet het steeds meer, TEDx-achtige lezingen, open colleges, wetenschapsprogramma's op televisie. Meestal zijn die op volwassenen gericht, terwijl kinderen juist veel makkelijker meegaan in futuristische oplossingen of ongewone wetenschappelijke feiten. Zij zitten veel minder vast in dogma's dan volwassenen. Ik bedacht, met inspiratie van Monique Martens (gemeente Delft) en Mirjam Wesselink (Theater de Veste), kindercolleges waar ze interactief bezig zijn, die aanzetten tot verwondering en hen een nieuwe manier van denken leert ontwikkelen. Theater de Veste omarmde dit idee direct. Zo konden we de wetenschappers van de TU Delft het juiste podium bieden om deze kinderlezingen te starten. We hebben al vier colleges achter de rug en die waren zeer succesvol en uitverkocht. Op 27 januari 2018 vindt het vijfde kindercollege plaats.

De lezing 'Wat kun je samen met een sociale robot doen' wordt gegeven door Koen Hindriks van robotsindeklas.nl. En Koen komt niet alleen, hij neemt een robot mee die we met de kinderen in de zaal gaan programmeren. Dus je moet wel een smartphone meenemen, anders werkt het niet. Die robot kun je laten praten, zingen, dansen en dat doet wat met je. Als de robot op je reageert, voelt dat levensecht. Je gaat nadenken over heel basale dingen, gevoelens, maar ook over het bestaan van de ziel. Kinderen verbazen zich minder over de mogelijkheden van techniek en wetenschap. Zij leven er al in, in de door ons in het verleden bedachte toekomst. Voor de colleges hebben we een kinderredactie samengesteld. De kinderen denken mee over de thema's van de colleges, gaan mee naar de voorbespreking en helpen op de dag zelf ook in het theater. Hun hulp is heel waardevol. Deze keer ging de twaalfjarige Lucas mee. Ook de professoren en wetenschappers weten exact de juiste toon te vinden voor deze colleges. Zo wordt wetenschap, die bij de TU Delft wordt ontwikkeld, heel toegankelijk en boeiend, juist ook voor kinderen. Want de nieuwsgierigheid van kinderen komt aardig overeen met die van wetenschappers.'

- Kom ook naar het kindercollege op 27 januari 2018 in Theater De Veste, kijk op www.theaterdeveste.nl hoe je toegangskaartjes van 2,50 euro kunt bestellen.