

Outer Space Challenge 2025

Deelnemers bouwen met de Junior IOT hun eigen Mars-robot.

De Challenge loopt van maart tot 21 juni 2025.

Bij onze Makerspaces kun je op zaterdagen aan het werk met de Challenge. Wel even inschrijven via de website.

Junior IOT

Samen technologie ontdekken

Inschrijfformulier

Je naam

je telefoonnummer geef je door via whatsapp

Leeftijd

Ik mag op de foto

☐ ja

☐ nee **

School

Ik doe mee met de volgende Challenges (je mag ook meerdere kiezen hoor):

Vinkje zetten		Doel:
☐	Challenge 1. Creative robot	Mooi & Lief
☐	Challenge 2. Elektrische IOT robot	Elektrisch & Gaaf
☐	Challenge 3. Super remote control robot	Super & Echt
☐		
☐	Met mijn schoolklas; klas:	
☐	Met vriendjes: teamnaam:	
☐	Met mezelf	

Hoe het werkt enzo

Challenge 1:

Die kun je gewoon op school of thuis doen. Je kunt vast mooi knutselen en je mag alle materialen zelf kiezen.

Challenge 2:

Die kun je maken tijdens de lessen van Junior IOT op school, of in 1 van de Junior IOT locaties in het land. Of gewoon thuis natuurlijk.

Er worden (zie datums) in die locaties ook enkele workshops gegeven voor bijvoorbeeld Arduino en Pictoblox.

Je gebruikt ook de links voor de online-pagina's op de Junior IOT website!

Kijk hiervoor op www.junioriot.nl/outerspacechallenge

Challenge 3:

Je maakt jouw super robot bij één van onze locaties, of helemaal zelfstandig thuis... Je kunt het!

Jou hoeven we niet veel meer te leren tenslotte...

Materialen:

Deelname is gratis, maar de materialen niet helemaal...

Materialen voor de Outerspace Challenge kun je krijgen tijdens onze workshops, en dat zijn dan protobordjes (printplaatjes), Led's, batterijtjes en zo, net als anders.

Een zakje met alle materialen waarmee je een fantastische, lieve, gave, super toffe robot mee kunt bouwen kost €25,- . Je kunt dit aanschaffen door via een Challenge QR code dit bedrag te betalen.

Je kan dan ook onze 3D printers gebruiken om je robot er mooi uit te laten zien.

Printen is gratis natuurlijk.

Waar?

De robots die je tijdens de workshop op de locaties maakt, blijven daar ook veilig liggen tot het einde van de challenge. Je kunt er dan elke week aan verder werken.

Werk je op school, dan blijven de werkstukken daar tot de prijsuitreiking.

Werk je in de bus of een van de andere locaties, dan blijven de werkstukken daar.

De prijsuitreiking:

Die is op **21 Juni 2025** op verschillende locaties.



JUNIOR IOT
OUTER SPACE

Challenge 1 : Creatief
Maak je eigen creatieve robot: laat je fantasie gaan - Alleen of met de hele klas en met dik materiaal - heerlijk knutselen!

Challenge 2 : Tech
Solderen? Beetje programmeren?
Maak een **echte robot** die een klus op Mars kan doen! Met Led's, Trimmors of Arduino!

Challenge 3 : Space-Tech
Ben je gek van robots en techniek? Wil je het liefst bij Junior IOT wonen? Dan maak jij dat de allermee Super-gave **Mars Robot** met zonnepanelen, grijparm en afstandsbesturing toch?

De challenge start binnenkort met de workshops! Doe mee en win een PRIS!

Ga voor info en voorstellen naar onze website op www.junioriot.nl/outerspacechallenge en schrijf je in - met je school, vrienden of alleen.