



Ben je creatief en wil je samen met anderen aan de slag om te ontdekken hoe iets beter kan en werkt? Dan is het Technasium echt iets voor jou!

Wij laten je op een uitdagende en leuke manier zien hoe bèta en techniek terugkomen in ons dagelijks leven en dagen jou uit realistische vraagstukken uit dit gebied te onderzoeken en er oplossingen voor te bedenken en te ontwerpen.

Het Technasium kent één kernvak: Onderzoek en Ontwerpen, afgekort O&O maar je hebt ook skills van andere vakken nodig zoals interviewen bij Nederlands en schaalrekenen bij aardrijkskunde. O&O wordt gegeven in een speciaal lokaal

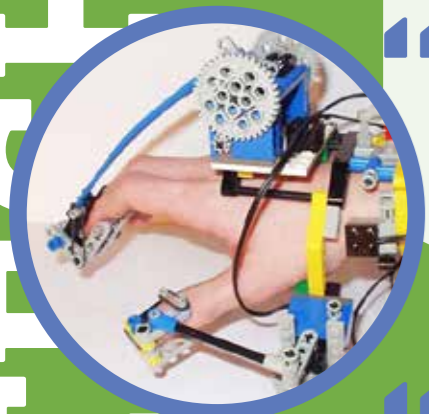
Bij O&O krijg ik de vrijheid om samen te werken met mijn klasgenoten aan problemen die dagelijks in het nieuws zijn.

met goede voorzieningen zoals computers, werkbanken en apparatuur die je nodig hebt om je opdracht uit te voeren.

In opdracht van een bedrijf of organisatie werk je aan oplossingen voor bestaande technische en technologische problemen.

Elk project begint met een kick-off op locatie of op school, waarbij de opdrachtgever een toelichting geeft op de opdracht.

Je werkt samen met andere leerlingen in kleine groepjes aan projecten. Naast samenwerken gebruik je ook andere vaardigheden zoals creatief denken, een plan van aanpak maken, vooronderzoeken doen, een onderzoeksopzet maken, maquettes bouwen, technisch- en 3D-tekenen, 3D-printen en presenteren.



IK KON AL AARDIG PROGRAMMEREN, MAAR BIJ HET TECHNASIUM KON IK DEZE SKILL NOG VEEL BETER ONTWIKKELEN!



LEREN IN DE PRAKTIJK: WERKEN VOOR ECHTE OPDRACHTGEVERS

DOMPEL JEZELF ONDER IN DE ZEVEN BËTAWERELDEN!

Ik wilde al heel graag een keer 3D-tekenen. En nu kan ik mijn tekeningen ook echt laten printen met de 3D-printer!

In het nieuws hoor je vaak over onderwerpen als duurzaamheid, technologie en robotica. Bij het Technasium krijg ik de ruimte om me hier helemaal in te verdiepen!

ENKELE OPDRACHTGEVERS:

- DR. MARIA MONTESSORI SCHOOL
- JOGG (JONGEREN OP GEZOND GEWICHT)
- GEMEENTE HUIZEN
- BOUWEND NEDERLAND
- GAD GOOI EN VECHTSTREEK

