



HET TECHnAsium IS anders

uniek in Noord



Kijk op www.damstedelyceum.nl





HET TECHNASIUM IS anders

Kijk jij verder dan je neus lang is? Dan is het Technasium een goede keuze voor jou! Je wordt ondergedompeld in de wereld van bèta-techniek. In het eerste jaar doe je één project zodat je kunt ervaren of het Technasium bij jou past.

ECHTE OPDRACHTGEVERS

Bedrijven en organisaties uit de regio hebben echte problemen die ze niet zelf kunnen oplossen. Daar hebben ze jouw hulp bij nodig!

Bij de start van het project gaan wij naar de opdrachtgever toe. Je krijgt een korte presentatie of workshop. Daarna doe jij onderzoek en kom jij met een creatieve oplossing. Aan het einde van de periode zul je die presenteren. Weet je even niet hoe je verder moet? Dan kan een expert jou helpen.

21ST CENTURY SKILLS

Op het Technasium word je opgeleid voor de toekomst. Je ontwikkelt jouw 21st century skills. Leren samenwerken met leerlingen in een groep is belangrijk om jouw doelen goed te realiseren. Je wordt getraind in vaardigheden als slim ('Agile') werken, programmeren, ontwerpen met de computer en in projectmanagement (SCRUM).



DE TECHNOLOGIE

In het Technasiumlokaal kun je naast zaagtafels, boren en een soldeertafel ook gebruikmaken van VR-brillen, 3D-printers en een lasersnijder. Voor de projecten over voeding is er een keuken ingericht en voor projecten over de groei van planten onder UV licht of vertical farming staat er een kas in de binnenplaats.



VERVOLGOPLEIDING

Onderzoek en Ontwerpen is op het Technasium voor zowel Havo als VWO een examenvak. Dat staat op je diploma. Je begint dan met een voorsprong aan een technische vervolgopleiding. Je bent namelijk al met verschillende technische disciplines en opleidingen in aanraking gekomen.



RECENTE OPDRACHTEN

VINCENT VAN GOGH

Voor het Vincent van Gogh museum en ASML hebben de leerlingen van de 1e klas een interactieve tentoonstelling gemaakt van de schilderijen van Vincent. Ze gebruikten daarvoor heel veel verschillende soorten licht.

ARTCADIA

Voor het ingenieursbureau Arcadis zijn de leerlingen van de 2e klas aan de slag gegaan met de stad van de toekomst. Hoe denk jij dat de wereld er in de toekomst uit gaat zien?

WATERSTOFAUTO

De leerlingen van de 6e klas hebben voor de Shell Ecomarathon een waterstofauto ontworpen en gemaakt. Hij rijdt echt. Knap!





GIVINGBACK
DIVERSITEIT AAN HET WERK

We prepare for

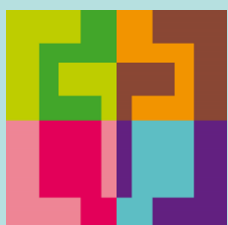


Cambridge

English Qualifications™



Breitner Academie
Amsterdamse Hogeschool voor de Kunsten



Technasium

Damstede Lyceum
Rode Kruisstraat 83
1025 KM Amsterdam
020 635 2360
damstede@damstede.net
www.damstedelyceum.nl