

Bij ons op het [Technasium]

Mondial College (Lindenholt)

Schooljaar 2011-2012

Technasium is... talenten ontdekken

Ben jij die leerling die

- problemen niet uit de weg gaat,
- nieuwsgierig is en uitgedaagd wil worden,
- creatief is en graag ontwerpt,
- graag samenwerkt met andere nieuwsgierige leerlingen,
- niet wil leren hoe iets werkt, maar wil zien hoe iets werkt,
- durft te kiezen voor écht ander onderwijs,
- ook graag leert van de wereld buiten het schoolgebouw,
- gaat voor een “plus” op je diploma?

Dan is het Technasium

iets voor jou!



“We hadden het gevoel voor een écht architectenbureau te werken, toen we een chimpanseeverblijf moesten ontwerpen waarbij bezoekers van de dierentuin maximaal contact met de apen konden maken!”

“Alleen bouwen? Nee hoor! Als meisje kicke ik op de opdracht van een tandarts die een ontwerp voor zijn nieuwe website zocht! Sommige leerlingen hadden gekozen om sieraden voor honden te maken!”



Zoek het lekker zelf uit!

Het Technasium betekent vooral veel doen! Tijdens projecten van ongeveer acht weken (die we “Onderzoek en Ontwerpen” of kort O&O noemen) kom je elke week twee keer met je groep bij elkaar. Alles start met een probleem dat een bedrijf of organisatie heeft. Je spreekt af wanneer jullie met een oplossing of ontwerp klaar zijn en gaat dan op onderzoek uit! Je maakt kennis met mensen van het bedrijf, met hun wensen en leert meer van het onderwerp. Het zou kunnen zijn dat je wat experimenten moet doen, voordat je verder kunt. Binnen je groep bekijk je wie waar goed in is, zodat jullie talenten zo goed mogelijk worden gebruikt! Na het onderzoek verwerk je alle resultaten en wensen van het bedrijf in een creatief ontwerp. Dat wordt aan het einde van het project gepresenteerd aan de opdrachtgevers van het bedrijf en natuurlijk aan je docenten en klasgenoten.



Want to know before you go...

Je wordt toegelaten tot de Technasiumklas als je minimaal een havoadvies hebt.

De projecten "Onderzoek en Ontwerpen" (O&O) starten vanaf de brugklas (6 uur in de week). Je houdt deze vorm van onderwijs tot in je examenjaar.

De projecten komen er niet 'bovenop'. Je hebt dus niet meer huiswerk dan in één van onze andere brugklassen.

In de Technasiumklas profiteer je natuurlijk gewoon van alle pluspunten van het Mondial College!

De bijzondere manier van Technasiumonderwijs vind je uitsluitend op het Mondial College (locatie Lindenholt). Het is en blijft in de toekomst dus uniek in Nijmegen en omstreken!

Technasiumonderwijs leert je op een bepaalde manier te denken. Daarmee bereid je je nóg beter voor op alle mogelijke vervolgstudies.

Een overstap naar een 'gewone' AH-klas is mogelijk, maar wordt natuurlijk eerst goed besproken met jou en je ouder(s). Je loopt in de Technasiumklas geen achterstanden op bij andere vakken die overstappen in de weg staan.

Lijkt het Technasium je nu tóch niets? Het Mondial College is dat zeker wel! Kijk in de brochure in welke van onze andere klassen ook jij je grenzen kunt verleggen.

Het technasiumlokaal

Uitdagend onderwijs kan alleen plaatsvinden op een uitdagende plek. Wanneer je start op ons Mondial College zul je daarom al snel kennis maken met het hypermoderne Technasiumlokaal! In dat lokaal, zo groot als wel vier normale klaslokalen, vind je o.a. een atelierruimte, laptopwerkplekken, een grote ontwerptafel, een laboratorium, een chillruimte, een creatieve hoek met geavanceerde instrumenten en natuurlijk een magazijn. Daarin vind je de meest uiteenlopende materialen die je nodig zou kunnen hebben bij het bouwen van jullie ontwerp. De sfeer in het Technasiumlokaal moet je optimaal inspireren tot de mooiste en beste ontwerpen!

"Ik dacht dat we vooral les zouden krijgen van docenten techniek of natuurkunde, maar ook docenten van vakken als Nederlands en biologie begeleiden ons bij ons onderzoek."

"Toen we een ontwerp moesten maken voor een nieuwe brug, ontdekten we pas de eisen aan zo'n constructie. Die moet je wel weten als je zelf een miniatuurbrug moet bouwen."



Meer informatie over onze Technasiumopleiding? Surf dan naar onze website www.mondialcollege.nl of naar www.technasium.nl. Je kunt ook contact opnemen met onze technator Joost Roelse (te bereiken via joost.roelse@mondialcollege.nl).