



TECHNASIUM



Damstede Lyceum
Rode Kruisstraat 83
1025 KM Amsterdam

020 635 23 60
damstedelyceum.nl
damstede@damstede.net



JOUW STEVIGE START

► **WE HELPEN JE GOED OP
WEG BIJ HET TECHNASIUM**



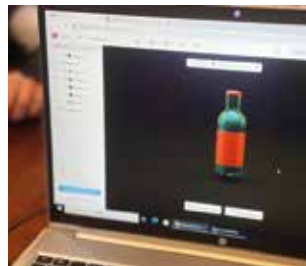
JOUW STEVIGE START

► WAT IS EEN TECHNASIUM?

We hebben een heel bijzonder lokaal: het technasium. Geen andere school in Amsterdam-Noord heeft dat. Maar wat is het eigenlijk?

In deze mooie, grote ruimte krijg je het vak onderzoek en ontwerpen (O&O). Daar leer je over moderne techniek: uitvindingen, aerodynamica, design, software, games en 3D-printers. En je ontdekt wat je ermee kunt doen.

Leerlingen van vwo en havo werken hier vanaf het eerste leerjaar in teams aan praktische, projectmatige opdrachten. Zo leer je samenwerken en word je creatiever.



► WE HELPEN JE GOED OP WEG

Ben je technisch begaafd en vind je het leuk? Dan kun je er later zelfs examen in doen. Dat is aan jou.

Je werkt dan aan vragen van echte opdrachtgevers: grote en kleine bedrijven in de buurt. Je duikt er helemaal in om slimme oplossingen te zoeken. Je gaat zelf filmpjes, robots of 3D-dingen maken. Geen idee is te gek in het technasiumlokaal!

Dit vak is een prachtige opstap naar een bèta-technische vervolgopleiding. Bijvoorbeeld werktuigbouwkunde, industrieel ontwerpen, technische natuurkunde of ict-studies. En heel wat uitdagende technische beroepen.

► HET LOKAAL

Het lokaal is bijzonder. Het is een paar jaar geleden ontworpen door onze eigen leerlingen. (Echt waar!) Je vindt er een denkhoeek, keuken, tech-tuin en werkplaats. Ook is er ruimte om te filmen en te presenteren. Alles wat je nodig hebt voor jouw project.

Onze grote groene banken zijn perfect om met vier personen te brainstormen, waarna je met het SCRUM-bord de taken verdeelt. Je idee werk je uit met de nieuwste technieken en methodes. Zo is er een lasersnijder, drone, greenscreen, 3D-printer en verschillende VR-brillen.



► BEN JE NIET ZO TECHNISCH GEÏNTERESSEERD?

Ook prima. Dan focus je tijdens deze les op andere dingen. Je gaat met je klasgenoten werken aan leuke projecten. Je bedenkt bijvoorbeeld hoe een museum in Amsterdam meer bezoekers zou kunnen krijgen. Zo leer je praktisch nadenken en samenwerken. Heel nuttig!

