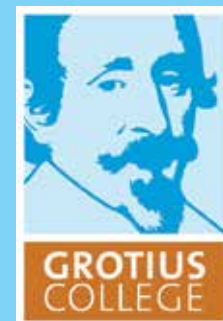


# Techniek is de toekomst!

## Grotius laat je de uitdagingen zien

# Grotius X-tra Techniekplan

MAVO, HAVO, ATHENEUM, GYMNASIUM, VWO TTO, VSA



## Grotius X-tra Techniekplan

- Je bent nieuwsgierig en gericht op de toekomst.
- Je kunt jouw technische én creative talenten optimaal ontwikkelen.
- Je gaat samenwerken met andere leerlingen uit verschillende jaren die dezelfde interesses hebben.
- Je kunt je voorbereiden op jouw vervolgopleiding en werken met je handen en je brein.
- Je ontdekt meer van de technische wereld en maakt kennis met techniek in Delft.



**Droom je over de mogelijkheden van de toekomst?**

**Zijn er straks huiswerkrbots of rugzakdragers?**

**Wil je weten hoe iets werkt?**

**Ga je graag op ontdekkingsreis en ontwerp je dan zelf een product om voedsel te bewaren?**

**Houdt je er van om jezelf uit te dagen?**

**Kies voor Grotius X-Tra techniek!**

Tijdens het Grotius X-tra Techniekplan duik je samen met andere leerlingen in uitdagende en verrassende techniek vragen. Je gaat zelf actief op zoek naar creatieve en nieuwe oplossingen waarvan jij denkt dat ze belangrijk zijn en die mensen graag willen gebruiken.

Onder begeleiding van Grotius leerlingen en studenten van de TU Delft ben je elke week bezig met techniek. Voor de invulling van de activiteiten werken we samen met het TU Science Center, Fablab, Mondriaan, Haagse Hogeschool en In Holland.

Je gaat computertekenen, 3D producten uitprinten, een virtuele wereld ontdekken en een eigen video maken. Je leert omgaan met machines, materialen en licht & geluid. Je zult je verwonderen over wat er allemaal komt kijken bij het maken van een lichtontwerp of een product waarmee je een probleem oplost of heel veel nieuwe dingen mogelijk maakt. Je gaat je verdiepen in de wereld van de toekomst!

