



Rijks

Techmakers

(bèta challenge)

"Hoe cool is het om dan
een oplossing te bedenken
die ook echt werkt"

“

STEL JE VOOR... een bedrijf vraagt jou en je klasgenoten om een probleem op te lossen. Gaaf, toch!? Dat is precies wat je doet bij Techmakers! Samenwerken om oplossingen te vinden, terwijl je direct in contact staat met het bedrijf. Je werkt aan echte opdrachten, altijd met een link naar technologie. Want technologie is overal: thuis, op het werk, in de zorg, in de economie en zelfs in de sport. Techmakers is een programma voor leerlingen van onze mavo+ dat al start in de onderbouw en dat je in bovenbouw kunt koppelen aan de PGP-examenvakken (Praktijkgerichte programma's)



A woman with dark hair is shown in profile, looking down at a handheld electronic device. The image is overlaid with a semi-transparent blue geometric shape that covers the right side and bottom. The background is a light blue gradient.

"Wat ik nu leer, kan ik straks overal ter wereld gebruiken"

Opdrachten binnen Techmakers kunnen afkomstig zijn van een opdrachtgever uit het bedrijfsleven, maar ook in wedstrijdverband worden gegeven. Een voorbeeld hiervan is de First Lego League, een project waar onze school vanaf het begin bij betrokken is. Binnen deze projecten werken we samen met mbo-scholen in de regio, zodat je al vroeg kennismaat met verschillende opleidingen en beroepen.

Bij Techmakers doe je onderzoek en verzamel je kennis over het onderwerp én het bedrijf waarvoor je een oplossing bedenkt. Samen met je groep en een opdrachtgever (of binnen een wedstrijdopdracht) werk je aan een nieuw product of een innovatieve oplossing — altijd met focus op duurzame technologie.

Impact maken

In de onderbouw oriënteer je je op technologie uit verschillende beroepssectoren door opdrachten uit te werken in groepen en deze te presenteren aan de opdrachtgever. In de bovenbouw ga je je meer verdiepen in bijvoorbeeld Technologie en Toepassing, Zorg en Welzijn, Economie en Ondernemen of Techniek en innovatief vakmanschap. Vanuit jouw talenten en interesse voer je een projectopdracht uit.



Kijken naar de toekomst

Loopbaanleren is een belangrijk onderdeel van het Techmakers programma. Door bedrijven te bezoeken en gesprekken te voeren met professionals ontdek je de praktijk van veel verschillende beroepen. Deze bezoeken helpen je ook een beeld te vormen van de richting waarin jij je verder wilt verdiepen.

"Samen werken aan oplossingen voor echte vraagstukken"



Veelgestelde vragen

Werken we ook met onze handen?

Ja, volop! Hiervoor is speciaal de Techmakers-werkplaats ingericht, met 3D printers, lasersnijder, enzovoorts.

Kost het extra tijd?

Nee, als je Techmakers volgt heb je net zoveel lesuren in de week als andere mavo-leerlingen. Alleen het huiswerk is veel leuker!

Moet je al goed zijn in verslagen maken en presenteren?

Hoefst nog niet, maar dat gaan we je wel leren. Bij Techmakers word je er vanzelf goed in! Leren door te doen!

Toelating

Techmakers is een onderdeel van het curriculum voor mavo-leerlingen. Je kan dit, wanneer je wil, volgen van leerjaar 1 tot en met leerjaar 4. In leerjaar 4 kun je als leerling zelfs kiezen om Techmakers te volgen als examenvak binnen het praktijkgerichte programma. Het examenprogramma wordt afgerond in leerjaar 4.

Meer weten?

Onze coördinatoren, dhr. P. Vroon en mevr. A. Koopman vertellen je hier graag meer over. Zij zijn te bereiken via school: 0164 - 242 150.



Meer informatie

We hebben meerdere informatiemomenten, over de school en over de plusklassen. Houd onze website in de gaten voor actuele data en tijden of kijk op onze **Open Dag App***. Deze kun je gratis downloaden in de App Store en in Google Play. Je vindt een link op onze site.



Regionale Scholengemeenschap 't Rijks

gymnasium, atheneum, havo en mavo

Burgemeester Stulemeijerlaan 24

4611 EG Bergen op Zoom

t 0164 - 242 150

e info@rsgrijks.nl

w www.rsgrijks.nl

