



Rijks
Wetenschapsklas

Voor jonge onderzoekers

Ben je altijd benieuwd hoe dingen werken? Heb je vaak vragen waar anderen niet zo snel aan denken, bijvoorbeeld of vogels ook kippenvel kunnen krijgen? Of dat jongens misschien wel echt anders denken dan meisjes? Wat de functie van de kleur in je ogen is? En hou je het niet bij vragen, maar ga je dan ook op onderzoek uit? Dan is onze vwo-brugklas de juiste plek voor jou: een inspirerende leeromgeving waar je met al je vragen terecht kunt - en met elkaar op zoek gaat naar de antwoorden.

Combineren met sport, cultuur of technasium

Op ons vwo zijn we wel veel, maar natuurlijk niet de hele dag bezig met wetenschap. Je kunt als aanvullend programma ook kiezen voor onze sportklas, cultuurklas of het Technasium.

Antwoorden en oplossingen

Een onderzoekende houding is de basis voor het vinden van antwoorden op lastige vragen. Dat begint met kritisch denken en goed formuleren, presenteren en samenwerken. Je leert hier zo steeds weer nieuwe kennis op te doen. We dagen je uit om je te blijven verwonderen en te willen weten 'hoe het nu



komt dat...'. De kennis en vaardigheden die je daarbij ontwikkelt pas je meteen toe. Hier op school, maar soms ook bij organisaties buiten onze muren. Door onderzoek te doen naar zaken die jijzelf interessant vindt, blijf je gemotiveerd en ontwikkel je je denkvermogen. Dat zal de stap naar de universiteit gemakkelijker maken.



Kennismaken met de wetenschap

Naast het reguliere vwo-aanbod, krijg je het vak onderzoekend leren. Daarbij leer je hoe je snel en goed onderzoek kunt doen. Je maakt kennis met verschillende wetenschappen en ontdekt hoe er op de universiteit geleerd wordt. We werken samen met Nederlandse en Vlaamse universiteiten, Wetenschapsoriëntatie Nederland en de Koninklijke Nederlandse Academie van Wetenschappen. Samen hebben we een boeiend onderwijsprogramma ontwikkeld voor nieuwsgierige en jonge onderzoekers.

Bovenbouw

Na drie jaar wetenschappelijk onderwijs in de onderbouw kun je de aangeleerde vaardigheden in de praktijk gaan brengen. In de bovenbouw doe je bij verschillende vakken kleine onderzoekjes en maak je een groot onderzoek, je profielwerkstuk. Alle leerlingen maken dit grote onderzoek en jij hebt al een voorsprong!

"Afhankelijk van de onderzoeksvraag werk je alleen of in groepjes van twee, drie of vier"



Veelgestelde vragen

Kost het veel extra tijd?

Nee, maar het vraagt wel een andere inspanning. Je denkt steeds na hoe je dingen kunt onderzoeken en welke aanpak daar het best bij past. Gelukkig hoeft je dat niet alleen te doen. Je wordt geholpen door je docenten en medeleerlingen.

Gaan we op excursie?

Ja, bijvoorbeeld naar Naturalis, Nemo, de Erasmus Universiteit en naar de Suikerunie. Daar onderzoeken we samen met het management een echt probleem. Ook doen we mee aan de WON-manifestatie.

Ontmoeten we wetenschappers?

We hebben een paar hele interessante wetenschappers voor je in petto, waarvan sommigen zelf bij ons op school hebben gezeten!



"Je gaat op bezoek
bij universiteiten
in Rotterdam en
Amsterdam"

Veelgestelde vragen

Wat is het verschil met technasium?

Technasium is gericht op de bètavakken. De wetenschapsklas houdt zich ook bezig met geografie, sociologie, economie, filosofie en psychologie. Dit geeft een bredere oriëntatie.

Wat is het verschil met tweetalig vwo?

Leerlingen van het tweetalig vwo worden voorbereid op het internationale bedrijfsleven en de politiek. Zij krijgen de helft van hun lessen in het Engels en halen een tweede diploma dat toegang geeft tot universiteiten in het buitenland. In de wetenschapsklas spreken we Nederlands waar het kan, en Engels of een andere taal waar dat nodig is. Je krijgt op wetenschap gericht onderwijs en houd je wat minder bezig met internationale projecten.



Toelating

Je mag gymnasium doen als je een vwo-advies hebt. Op ons atheneum ben je ook met een havo-vwo advies welkom. De leerlingen die starten in de atheneumklas en heel goed presteren, kunnen in het 2e leerjaar alsnog gymnasium gaan doen.

Kosten

Voor deelname aan de wetenschapsklas wordt geen aanvullende bijdrage gevraagd. Bij het combineren van de wetenschapsklas met een ander plusprogramma (sportklas, cultuur of technasium) wordt door de school aan de ouders wel een financiële bijdrage gevraagd. Meer informatie over deze bijdrage is te vinden in de betreffende folders.



"Als je start in de gymnasiumgroep krijg je ook Latijn en Grieks"

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. Ook kun je op YouTube alvast de video 'Wetenschapsklas RSG 't Rijks' bekijken.



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



WON

Wetenschapsoriëntatie
Nederland