

# VEEL GESTELDE VRAGEN

## DOE JE OOK ONDERZOEK OP DE UNIVERSITEIT?

Jazeker. We gaan naar de Universiteit van Rotterdam en Amsterdam.

## GAAN WE OOK OP EXCURSIE?

Jazeker. We gaan bijvoorbeeld naar Naturalis, Nemo, de Erasmus Universiteit en naar de Suikerunie waar we samen met het management daar onderzoek doen binnen een echt bedrijf. Ook nemen we deel aan de WON-manifestatie waar onze brugklasleerlingen van vorig jaar het geweldige deden op de landelijke presentaties in Amsterdam.

## MAKEN WE KENNIS MET BEKENDE WETENSCHAPPERS?

Natuurlijk. Sommige van die wetenschappers hebben zelfs op 't Rijks gezeten als leerling. We hebben een paar hele interessante wetenschappers voor je in petto.

## WAT IS HET VERSCHIL MET TECHNASIUM?

Technasium is gericht op de bèta vakken. De wetenschapsklas houdt zich ook bezig met geografie, sociologie, economie, filosofie en psychologie. Dit geeft een bredere oriëntatie. Je wordt goed voorbereid op het wetenschappelijk onderwijs van de universiteit.

## WAT IS HET VERSCHIL MET TWEETALIG GYMNASIUM?

De tweetalig leerlingen krijgen de helft van hun lessen in het Engels. Het Engels wordt hun tweede moedertaal. Zij worden voorbereid op het internationale bedrijfsleven en politieke leven. Deze leerlingen halen een tweede diploma om toegelaten te worden tot de universiteit in het buitenland. Ze krijgen een beperkter aanbod van wetenschappelijk onderwijs. De leerlingen in de wetenschapsklas krijgen alle lessen in het Nederlands, meer wetenschappelijk onderwijs en een beperkter aanbod van internationale projecten.

## INFORMATIEAVONDEN 2018

De informatieavonden van de school hebben een apart programma voor ouders en leerlingen van groep 7 en 8. Dat begint om 19.00 uur. U wordt verzocht op tijd aanwezig te zijn. De avonden zijn ongeveer om 21.00 uur afgelopen.

### Maandag 5 februari

Bergen op Zoom (stad), Halsteren  
aanvang 19.00 uur

### Dinsdag 6 februari

Bergen op Zoom (stad), Halsteren  
aanvang 19.00 uur

### Woensdag 7 februari

Woensdrecht, Wouw e.o.  
aanvang 19.00 uur

### Donderdag 8 februari

gemeente Steenberg, gemeente Tholen e.o.  
aanvang 19.00 uur

## INFORMATIEAVOND WETENSCHAPSKLAS

Donderdag 11 januari 2018

aanvang 19.00 uur



Regionale Scholengemeenschap 't Rijks  
gymnasium, atheneum, havo en mavo

Burg. Stulemeijerlaan 24  
4611 EG Bergen op Zoom  
t 0164-242150  
f 0164-256534  
e info@rsgrijks.nl  
w www.rsgrijks.nl



'Rijks

'Rijks

VWO BRUGKLAS  
WETENSCHAPSKLAS



# 'T RIJKS BRUGKLAS VWO



## EEN BRUGKLAS VWO VOL UITDAGING VOOR JONGE ONDERZOEKERS

Ben jij nieuwsgierig? Wil je altijd alles weten? Bedenk jij allerlei lastige vragen waar ze thuis en op school geen antwoord op weten? Bijvoorbeeld: Kunnen vogels ook kippenvel krijgen? Denken jongens anders dan meisjes? Waarom blijft een harde schijf draaien, al doe je even niks met je computer? Wat is de functie van de kleur in je ogen? Waarom hebben mensen 's avonds meestal geen zin om naar bed te gaan en 's ochtends geen zin om uit bed te komen? Zo kun je nog wel even doorgaan. Onderzoeksvragen waar je vaak geen antwoord op krijgt. Op 't Rijks hebben ze daar iets op gevonden. Vanaf volgend schooljaar kun je daar als vwo'er in de brugklas aan de slag in de wetenschapsklas. In de wetenschapsklas zorgen we voor een inspirerende leeromgeving met voldoende uitdaging voor elke leerling.

## EEN BRUGKLAS VWO MET SPORT, CULTUUR OF TECHNASIUM

Wanneer je kiest voor de brugklas vwo, kies je ook voor de sportklas, cultuurklas of het technasium. Het is de bedoeling dat je één van deze klassen kiest als aanvullend programma. Daarnaast krijg je lessen wetenschapsoriëntatie.

## WAT HEB JE AAN DE WETENSCHAPSKLAS?

Je leert binnen het vwo op 't Rijks een wetenschappelijke houding aan. Dit houdt onder meer in dat je leert om kritisch te denken en hoe je op een goede manier kunt communiceren, presenteren en samenwerken. Je leert hoe je onderzoek kunt doen en door zelf dingen te onderzoeken doe je weer kennis op. We dagen je uit om steeds nieuwe dingen te ontdekken zodat je jezelf kunt blijven ontwikkelen. De kennis en vaardigheden die je ontwikkelt pas je meteen toe binnen verschillende vakgebieden en bedrijven. Je kunt vaak onderzoek doen naar iets wat JIJ interessant vindt! Hierdoor blijf je gemotiveerd, ontwikkel je jezelf optimaal, heb je een voorsprong bij het maken van een goed profielwerkstuk in de bovenbouw én zal de overstap naar de universiteit een stuk gemakkelijker gaan.

# 'T RIJKS BRUGKLAS VWO

## VOOR WIE IS DE WETENSCHAPSKLAS?

De wetenschapsklas is bedoeld voor gymnasium en atheneum leerlingen. Je zit dan in een klas met allemaal vwo leerlingen en je krijgt op vwo niveau les. Elke week krijg je wetenschapsoriëntatie. Je leert onderzoek doen naar de vragen die je stelt. Alle denkbare vragen mogen aan bod komen. Je maakt kennis met verschillende wetenschappen. Je weet dan hoe er op de universiteit geleerd wordt en wat je op de universiteit kunt studeren. 't Rijks werkt hiervoor samen met verschillende Nederlandse en Vlaamse universiteiten, met Wetenschap Oriëntatie Nederland en de Koninklijke Nederlandse Academie voor de Wetenschappen. Samen maakten zij een boeiend onderwijsprogramma voor nieuwsgierige en jonge onderzoekers. De kosten van deze themaklas bedragen € 125,- per jaar.

## WETENSCHAP IN DE 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! Ook kun je er in vwo 4 voor kiezen om extra wetenschappelijke modules te volgen.

## HOE KOM JE IN DE WETENSCHAPSKLAS?

De toelating is hetzelfde als voor het tweetalig gymnasium of atheneum. Je mag gymnasium doen als je een vwo advies van de basisschool hebt. Je mag atheneum doen als je minimaal een havo/vwo advies hebt. De leerlingen die starten in de atheneumklas kunnen in het 2e leerjaar, bij goede prestaties, nog gymnasium gaan doen.

## MEER INFORMATIE

Voor vragen en opmerkingen kun je contact opnemen met **mevr. M. Wagemakers**, coördinator van de wetenschapsklas. Zij is te bereiken op school, **tel.: 0164-242150**.

Verder hebben wij voor jou, samen met je ouders, een speciale informatieavond georganiseerd **op donderdag 11 januari 2018 om 19.00 uur op 't Rijks**.



# VEEL GESTELDE VRAGEN

## KUN JE OOK NOG KIEZEN VOOR DE SPORTKLAS, CULTUURKLAS OF TECHNASIUM?

Ja dat kan. De leerlingen in de brugklas vwo kiezen voor een accent in het sportprogramma, cultuurprogramma of technasiumprogramma. Het is prima te combineren.

## KOST HET VEEL EXTRA TIJD?

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

## KRIJG JE OOK LATIJN EN GRIEKS (KLASSIEKEN)?

Ja hoor. Je kunt starten in de gymnasiumgroep.

## HOE GAAT HET VERDER IN DE BOVENBOUW?

Na drie jaar wetenschapsklas kun je de aangeleerde vaardigheden helemaal in de praktijk gaan brengen. In de bovenbouw doe je bij verschillende vakken kleine onderzoekjes en maak je een 'meesterproef' ook wel profielwerkstuk genoemd. Alle leerlingen maken dit grote onderzoek en jij hebt al een voorsprong! Ook kun je in vwo 4 kiezen voor wetenschappelijke modules van 2 lesuur per week.

## WERK JE SAMEN AAN OPRACHTEN OF ALLEEN?

Je werkt in groepjes van soms twee, drie of vier leerlingen. Dit hangt af van de onderzoeksvraag.