



BALLIN  
EST. 2013

## Er ligt een wereld voor jou open om te ontdekken!

Bij ons op het vwo krijg je ruimte om te groeien. Wij bieden je uitdaging en verdieping naast de gewone vakken. Je kunt kiezen voor het gymnasium en volgt dan de klassieke talen Latijn en Grieks. Daarnaast is er versterkt talenonderwijs in Engels, Duits, Frans én Spaans. Ook zijn er internationale programma's om aan mee te doen en je maakt kennis met wetenschap. Zo ga je aan de slag met onderzoekend werken en je leert kritisch denken. Bètavakken en techniek maken stevig deel uit van het programma. Tijdens verdiepende flexuren kun je je verder ontwikkelen in onderwerpen die bij jou passen. Denk aan science, bio+, robotica, kunst, programmeren en de debatclub. Met een uitgebreid aanbod verbreden wij jouw horizon én heb jij straks een voorsprong richting hbo en universiteit!

## Gymnasium

Als je kiest voor het gymnasium, dan volg je Latijn en Grieks en maak je kennis met de klassieke oudheid, filosofie, retorica en beeldhouwkunst. We gaan regelmatig op excursie met als hoogtepunt de Romereis! Ben je nieuwsgierig en houd je van verdieping, dan is dit echt iets voor jou.

## Talen & internationalisering

Naast de reguliere lessen Engels, Duits en Frans kun je je extra verdiepen in moderne vreemde talen met extra lessen. Je kunt certificaten behalen voor Anglia en Cambridge Engels, het internationaal Frans examen DELF Scolaire en het Duitse Goethe-Zertifikat. Is Arabisch je moedertaal? Dan kun je Arabisch kiezen als examenvak. Spaans is daarnaast ook mogelijk tijdens flexuren!

Ieder schooljaar kun je deelnemen aan buitenlandse uitwisselingen. Je reist dan met een groep klasgenoten naar het buitenland en ontmoet leerlingen van een partnerschool. Je verblijft een hele week bij een gastgezin. Op een ander moment komen de leerlingen naar ons. Deze uitwisselingen versterken je taalvaardigheid, zelfstandigheid en je blik op de wereld. Super interessant!

## Academische Vaardigheden (AcVa) onderzoek in de praktijk

Onderzoek doen leer je niet uit een boek, dat moet je ervaren. Daarom ga je vanaf klas 1 aan de slag met onderzoeksvragen. Je gaat op ontdekking en leert kritisch denken, samenwerken en presenteren. Je volgt 2 uur per week AcVa-modules waarin je verschillende projecten ontdekt, zoals:

- Groenbesteding in de Van Pallandtpolder
- Afvalonderzoek in en rond school
- Ethiek & Filosofie
- Moordonderzoek
- Robotica
- Verkeer

” Vanaf klas 1 leer je kritisch denken, niet alles voor waar aannemen. Je leert hoe je een onderzoek opzet, hoe je hypothesen formuleert en welke bronnen je kunt gebruiken. Leerlingen verrassen me vaak met onderwerpen waar ik zelf nooit aan zou hebben gedacht. Ze worden creatief, nieuwsgierig en ontdekken dat wetenschap helemaal niet saai hoeft te zijn.

Gerben Huibrechtse,  
AcVa-docent

Tijdens de AcVa-lessen komen theorie en praktijk samen. Je trekt eropuit! In klas 2 en 3 organiseren we onderzoekende projectweken. In klas 4 en 5 verschuift de focus naar academische vaardigheden: wetenschapsfilosofie, logisch redeneren, academisch



schrijven, presenteren en onderzoeks-vaardigheden. In klas 6 breng je alle kennis en vaardigheden samen in het profielwerkstuk.

### Debatteren en internationaal samenwerken

Je kunt deelnemen aan de debatclub, MUNO en MEP-wedstrijden. Bij MUNO (Model United Nations Onderbouw) en MEP (Model European Parliament) beleef je simulaties van de Verenigde Naties en het Europees Parlement. Je leert debatteren over wereld- en Europese vraagstukken, overtuigend spreken, kritisch denken en samenwerken met leerlingen uit binnen- en buitenland.

” Mijn MEP-ervaring was supergezellig en echt bijzonder. In korte tijd heb ik veel nieuwe mensen leren kennen en het voelde meteen alsof we een super hechte groep waren. Tussen de debatten en vergaderingen door ontstonden vriendschappen die de ervaring voor mij onvergetelijk hebben gemaakt.

Jonne Streefkerk,  
gymnasium 6

### Techniek en verdieping

Techniek is ook verweven in het vwo-programma. We bieden verdiepende flexuren aan die je de mogelijkheid bieden om je eigen interesses verder te ontdekken.

Denk aan science, robotica, bio+ en diervverzorging, Eco-Schools, lasergraveren en -snijden, 3D-printen, informatica, programmeren en AI. We zijn een van de weinige scholen in Nederland met een universitair bevoegd docent Informatica. Dat maakt ons uniek én biedt vwo-leerlingen extra uitdaging.

” Informatica leert leerlingen niet alleen programmeren, maar ook begrijpen hoe digitale systemen werken en welke impact ze hebben op mens en maatschappij.

Julian de Groot,  
Docent Informatica



## Biologie

Bij het vak biologie op het vwo krijg je iets wat bijna geen andere school biedt: een doorlopende leerlijn anatomie! Dit zorgt voor een verdieping binnen het vak. In de onderbouw ontleed je bijvoorbeeld een koeienoog en een varkenshart, zodat je van dichtbij kunt zien hoe weefsels en organen functioneren. In de bovenbouw werk je met hele organismen: je voert een dissectie uit op een haai en een big, waarbij je dieper ingaat op de bouw, functie en evolutionaire ontwikkeling van de verschillende organen. In klas 6 voer je zelf onderzoek uit op verschillende vogelsoorten. Dit geeft je een perfecte voorbereiding op studies binnen biologie, geneeskunde en andere bètarichtingen.

” Al doe je later niets met biologie, dan nog doe je bij ons vakkennis op die je in je verdere leven goed kunt gebruiken. Denk aan het begrijpen van de stikstofkringproblematiek, de werking van vaccinaties en hoe je eigen lichaam werkt. Je leert de complexe wereld om je heen beter begrijpen.

Jeffrey Verhoeff,  
Docent Biologie

”

## Wiskunde

Bij ons kun je verder gaan dan het standaardprogramma. Kies bijvoorbeeld voor het flexuur Wiskunde+ en maak kennis met diverse nieuwe wiskundige uitdagingen. Of volg Wiskunde D via online modules, de ideale aanvulling voor leerlingen met wiskunde B in hun pakket! Je komt in aanraking met meer wiskundige onderwerpen én verdiept de reeds behandelde stof. Ook kun je meedoen aan de Wiskunde Olympiade en Kangoeroewedstrijd. Zo test je je talent met de besten van Nederland. Met dit extra aanbod ben je nog beter voorbereid op studies in techniek, economie en bètarichtingen.

**Je kunt voor alle eindexamen-  
vakken ook vervroegd examen  
doen. Wist je dat?**

## Hoogbegaafdheid

Op de RGO bieden we persoonlijke aandacht. Daarnaast is er extra begeleiding aan hoogbegaafde leerlingen. Je verdiept en verbreedt je kennis, werkt aan uitdagende programma's en krijgt ruimte om verder te gaan waar anderen stoppen.

**Ons vwo daagt je uit en geeft je  
de ruimte om te groeien. Samen  
bouwen we aan een stevige basis  
voor jouw toekomst. Ontdek het zelf!**

## Meer informatie:

derc@rgomiddelharnis.nl  
teamleider brugklassen

*Je groeit op de RGO*

