



School- informatie

VWO⁺

55^e schooljaar

SCHOLENGEMEENSCHAP VOOR HAVO-ATHENEUM-GYMNASIUM

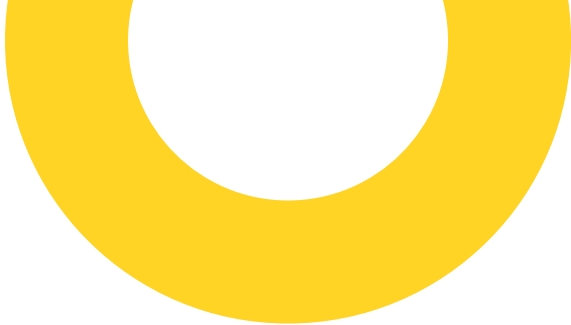




School- informatie

VWO⁺





Inhoudsopgave

- 7** VWO⁺
- 9** Gymnasium
- 9** Andere lessen





VWO⁺

Heb je een VWO-advies? Houd je van extra uitdaging? Ben je nieuwsgierig en leergierig, houd je ervan om op onderzoek uit te gaan? Ben je bovendien bereid je hiervoor extra in te zetten? Lees dan vooral verder wat het VWO⁺ op het Alkwin jou te bieden heeft!

Op het VWO⁺ volg je alle vakken die de andere leerlingen ook volgen. Je hebt daarnaast ook een extra vak. Dat vak heet WON. WON staat voor WetenschapsOriëntatie Nederland. Tijdens de WON-lessen, die je elke week een blokuur (= 120 minuten) krijgt, leer je hoe je wetenschappelijk onderzoek moet doen.

Bij wetenschappelijk onderzoek doen, denk je vast aan allerlei proefjes in laboratoria. Maar onderzoek doen gebeurt op veel meer manieren en op allerlei gebieden. In de eerste periode leer je wat wetenschap eigenlijk is. Hiervoor gebruiken we het Moendoes spel. In de eerste klas doe je vooral onderzoek op gammagebied. Dat wil zeggen dat je vooral kijkt naar gedrag van mensen. Dat kun je via verschillende methodes doen:

- Bronnenonderzoek (je leest wat erover geschreven is)
- Observatie (je kijkt wat er gebeurt)
- Enquête (je neemt een vragenlijst af)
- Interview (je bevraagt mensen)
- Experiment (je doet een test)



Na de eerste klas bepaal je of WON echt bij je past en of je ermee door wilt gaan. In de tweede klas komen ook de andere twee wetenschapsgebieden erbij: bèta (natuurkunde en biologie) en alfa (Nederlands en geschiedenis). Je gaat dan in een klein groepje grotere onderzoeken opzetten en uitvoeren bij steeds een ander vak. Bij natuurkunde en biologie bijvoorbeeld ga je een ‘voedselmachine’ bouwen en in gebruik nemen. Ook doe je onderzoek bij de vakken geschiedenis en Nederlands. In de derde klas krijg je lessen over statistiek en wetenschapsfilosofie, ga je onderzoeken uitvoeren die te maken hebben met je profielkeuze en voer je een zelfbedacht onderzoek uit binnen je gekozen vakken. Na de derde klas kun je weer kiezen of je doorgaat met WON in de bovenbouw.

Naast het opzetten en uitvoeren van verschillende onderzoeken leer je ook een wetenschappelijke houding aan. Dat wil zeggen dat je kritisch leert denken en dus niet zomaar alles voor waar aanneemt. Daarnaast willen we je uitdagen om lef te tonen (andere taken dan je gewend bent of waar je goed in bent op je te nemen), om je creativiteit in te zetten, om te leren van je ‘fouten’, om een eigen mening te ontwikkelen en respect te hebben voor die van een ander. Tijdens de WON-lessen wordt er ook veel aandacht besteed aan leren samenwerken, waarbij we werken volgens de ‘Scrummethode’.



A photograph of two young men standing against a teal-colored wall. The man on the left is wearing a grey t-shirt with a 'Dry' logo and is laughing, looking towards the other man. The man on the right is wearing a dark blue polo shirt and light blue jeans, also laughing and looking at the first man. A large white quotation mark is positioned over the text.

“

Het Moendoes spel is
leuk om te spelen.

A young man with brown hair, wearing a grey and black hoodie, is focused on his laptop. Behind him, a young woman with long blonde hair, wearing a red top, is also working on a laptop. The background shows a classroom setting with white equipment and yellow walls. Two white circles are drawn around the woman's head and shoulders.

“

Bronnen opzoeken is soms
best lastig, maar je hebt het
wel veel nodig.’

Een keer per jaar presenteren alle WON-leerlingen van het Alkwin één van hun onderzoeken aan elkaar én hun ouder(s)/verzorger(s). Dat gebeurt tijdens de zogenaamde Alkwin-WON-manifestatie. Het beste groepje van elke jaarlaag vertegenwoordigt de school bij de regionale ronde. En wellicht kom je zelfs uit tijdens de landelijke finale van de WON-manifestatie.

Wanneer je drie jaar lang de WON-lessen hebt gevolgd, ontvang je een officieel Junior Certificaat van de WON Akademie. Dat is het samenwerkingsverband van ongeveer 50 scholen, die samen de lessen wetenschapsoriëntatie vormgeven.

In de bovenbouw maak je echt kennis met de wetenschappelijke wereld. Je krijgt dan het vak Big History. Dit gaat over de geschiedenis van de aarde vanaf de oerknal tot nu. Hoewel de naam anders doet vermoeden, heeft het niet zoveel met geschiedenis te maken, maar wel met scheikunde, natuurkunde, biologie en het gedrag van mensen. Vanaf de vijfde klas ga je zelfs al lessen op de universiteit volgen en komen wetenschappers vanuit de universiteit op het Alkwin een gastcollege geven. Uiteindelijk pas je in de vijfde en zesde klas al je wetenschappelijke kennis toe bij het maken van je profielwerkstuk, een heel groot afsluitend onderzoek. Wie weet val je door alle extra kennis en ervaring op het gebied van onderzoek doen wel in de prijzen bij een van de landelijke profielwerkstukwedstrijden!



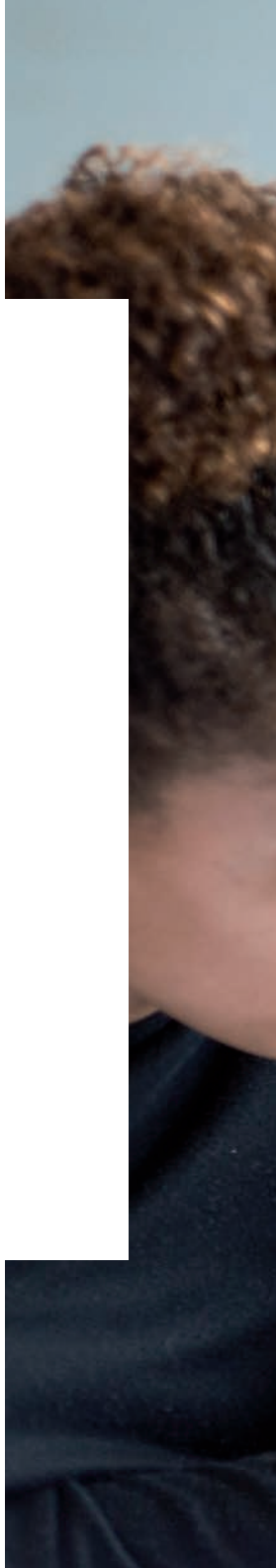


Gymnasium

Wist je dat...

- Gymnasium in het oud-Grieks betekent 'plaats om naakt te zijn'?
- De crème Nivea niet zomaar die naam heeft? Het betekent namelijk wit.
- Een forum op internet zo heet, omdat in Rome een forum een marktplein was, waar men samenkwam?
- De marathon vernoemd is naar de plaats waarvandaan een boodschapper ruim 42 kilometer naar Athene rende om te vertellen dat ze de oorlog gewonnen hadden?
- Voetbalclub Ajax vernoemd is naar een held uit de Trojaanse oorlog?
- De Romeinen vroeger met meerdere mensen tegelijk naar het toilet gingen? Konden ze lekker roddelen...

Heb je plezier in taal, heb je interesse in geschiedenis en hou je wel van een beetje puzzelen, dan kan je in de eerste klas kijken of het volgen van een gymnasiumopleiding iets voor jou is.



Terwijl andere leerlingen hulples krijgen, kun jij je verdiepen in de klassieke talen: Latijn en Grieks. Naast het leren van de taal, komt ook de cultuur aan bod: hoe leefden de Romeinen en Grieken, hoe zit het met de goden en bijbehorende mythologische verhalen etc.

Na elke periode kan je ervoor kiezen of je doorgaat met klassieke talen. Je zult merken dat dat soms best een beetje moeite kost. Misschien is het zelfs voor het eerst dat je iets niet gelijk snapt. Dat is helemaal niet erg! Je hoeft geen uitzonderlijk talent te hebben om Latijn en Grieks te volgen, maar een beetje doorzettingsvermogen is wel belangrijk.

Wanneer je in de eerste klas telkens klassieke talen volgt, dan kun je vanaf de tweede klas gymnasium volgen. Naast inzicht moet je ook bijvoorbeeld woordjes en rijtjes uit je hoofd leren. Dat stampen wordt een stuk leuker als je er een liedje of spelletje bij maakt.

Doe je in (één van) beide talen examen, dan krijg je een officieel gymnasiumdiploma. In de tussentijd heb je in de vijfde klas Rome bezocht en ben je een paar keer op excursie gegaan. Je bezoekt niet alleen musea met een klassiek tintje, maar ook bijvoorbeeld theatervoorstellingen of lezingen.



“

Ik wil altijd het beste
uit mezelf halen.





Andere lessen

In het VWO⁺ verlopen de andere vaklessen soms net een beetje anders. Je wordt minder bij de hand genomen en krijgt de kans om meer zelf uit te zoeken, bijvoorbeeld hoe je je opdracht moet uitvoeren, in plaats van dat het allemaal kant en klaar uitgelegd wordt.

Als je goed bent in een vak, dan heb je de mogelijkheid om een paar keer in de maand je 'strippenkaart' te gebruiken. Je gaat bijvoorbeeld tijdens een les Nederlands de school in om je WON-onderzoek uit te voeren.

Ben je goed in Engels en vind je het leuk om je daar verder in te verdiepen, dan kun je in de tweede klas Cambridge English gaan volgen.

Behoor je na je eindexamen bij de beste 10% van de leerlingen, dan krijg je naast je diploma ook een uitnodiging voor de Socrates Honour Society. Dit is een onafhankelijke stichting die talenten in het middelbaar- en hoger onderwijs wil stimuleren en ontwikkelen. Met die uitnodiging behoor je bij een netwerk van getalenteerde mensen en help je elkaar om nog beter te worden.



Colofon

Ontwerp en opmaak: Chapter Zero

Fotografie: Sara van der Vlugt,
Awardcommunications

Uitgave: Alkwin Kollege Uithoorn

Adres:

Alkwin Kollege Uithoorn
Weegbree 55
1422 MT Uithoorn

Postadres:

Postbus 112
1420 AC Uithoorn

Telefoon: 0297 - 566 903

E-mail: info@alkwin.nl

Website: www.alkwinkollege.nl

Sociale media: [@alkwinkollegeuithoorn](https://www.instagram.com/alkwinkollegeuithoorn)



Open Dag & informatieavond:
www.alkwinkollege.nl | [@alkwinkollegeuithoorn](https://twitter.com/alkwinkollegeuithoorn)