



Gymnasium plus

Waarom Gymnasium plus?

Gymnasium plus biedt extra's voor excellente leerlingen, naast of parallel aan hun reguliere lesprogramma. Want wij vinden dat slimme leerlingen het best in een 'gewone' klas kunnen zitten.

Leerlingen die goed presteren vinden het fijn om hiervoor erkenning te krijgen. En dat gebeurt als zij uitgekozen worden om mee te doen aan Gymnasium plus. Zij worden (nog) beter gemotiveerd voor school, omdat zij uitdaging op maat krijgen. Daarnaast ervaren zij de omgang met 'gelijken' als prettig.

Sorghvliet wil goede leerlingen scherp houden, zonder dat zij buitenbeentjes worden.

Extra vakken

Vanaf klas 4 is het mogelijk om, behalve de voor het eindexamen verplichte vakken, vrijwel onbeperkt extra vakken te kiezen. Veel goede leerlingen maken gebruik van deze mogelijkheid en velen doen examen in meer vakken dan het verplichte minimum. De extra gekozen vakken kunnen ook (deels) op afstand gevolgd worden.

Pre-University College in Leiden

De Universiteit Leiden heeft 40 vwo-scholen die jaarlijks een nieuwe lichting van ongeveer 90 studenten aan Pre-University College leveren. Sorghvliet had afgelopen schooljaar 14 leerlingen die meededen aan dit programma. Gedurende twee jaar (klas 5 en 6) brengen leerlingen wekelijks één dagdeel aan de universiteit door

met hoorcolleges, onderzoek, presentaties en tentamens. Ze krijgen ook ondersteuning bij de scriptie. De Pre-University studievereniging organiseert (buitenland-) excursies en blijft ook voor oud-leden actief. De voorwaarde om te solliciteren is een cijfergemiddelde van alle vakken van 8 of hoger en een brede belangstelling (in alfa-, bèta- en gamma-richting). De sollicitatieprocedure start in maart van de vierde klas en neemt enkele maanden in beslag. De twee jaar Pre-University College worden afgesloten met een diploma. Leerlingen die het programma succesvol afsluiten, kunnen zonder loting toegelaten worden tot de studies geneeskunde en rechten in Leiden.



LAPP- Top

Leerlingen uit klas 5 en 6 kunnen aan de Universiteit Leiden geselecteerde collegereeksen volgen. Een goede cijferlijst en motivatiebrief verschaffen de toegang. De selectie is minder streng dan bij Pre-University College, ongeveer drie van de vier kandidaten worden toegelaten. Afgelopen schooljaar volgden vier Sorghvliet-leerlingen colleges bij sterrenkunde, wijsbegeerte en life, science and technology.

TU Delft Junior

Aan het begin van klas 5 en 6 kunnen goede leerlingen solliciteren naar een plek bij de TU Delft Junior. Ook hier worden ongeveer drie van de vier sollicitanten toegelaten. De geselecteerde leerlingen



volgen een module naar keuze van vijf dagen in de maanden januari-februari. Begin 2012 had Sorghvliet zes leerlingen bij de modules 'Animating Architecture', 'Foutverbeterende Codes' en 'Solar Boat Challenge Junior'. Een combinatie met de scriptie behoort tot de mogelijkheden.

Junior Med School in Rotterdam

Junior Med School is een kijkje in de keuken van de faculteit geneeskunde aan de Erasmus Universiteit. Het programma start in de zomervakantie van klas 4 en loopt door in klas 5 en 6. Er is een zéér scherpe selectie: per school mogen maximaal twee kandidaten aangemeld worden, er zijn gemiddeld 180 sollicitanten en 20 plaatsingen. Junior Med School is bedoeld voor leerlingen die vrijwel zeker geneeskunde gaan studeren. Bij toelating tot dit programma is een studieplek aan de faculteit geneeskunde gegarandeerd. Sorghvliet heeft momenteel één leerling geplaatst.

Internationale taalexamens

Veel leerlingen in de bovenbouw worden voorbereid op de internationaal erkende taalexamens voor Engels (Cambridge), Frans (Delf) en Duits (Goethe). Deze diploma's zijn vaak nodig om aan buitenlandse universiteiten te kunnen studeren.

Maatwerk

Sorghvliet waardeert eigen initiatief van excellente leerlingen. We proberen zoveel mogelijk gehoor te geven aan hun voorstellen om de tijd op onze school zo nuttig en leerzaam mogelijk gestalte te geven, ook als dit maatwerk wordt.



CHRISTELIJK GYMNASIUM SORGHVLIET

Johan de Wittlaan 22
2517 JR Den Haag
tel. (070) 345 15 77
fax (070) 365 19 76
www.gymnasium-sorghvliet.nl
administratie@gymnasium-sorghvliet.nl

Speciale programma's voor onze beste leerlingen



er gebeurt
meer op so
sorghvliet



Sorghvliet is een zelfstandig gymnasium waar les wordt gegeven op hoog niveau en waar leerlingen worden uitgedaagd het beste uit zichzelf te halen. Op Sorghvliet zitten veel slimme, maar ook heel slimme leerlingen. Voor deze leerlingen hebben we in de loop der jaren een doordacht programma ontwikkeld:

Gymnasium plus!

Welke programma's biedt Gymnasium plus?

De Wiskunde Olympiade Klas

Sorghvliet heeft een WOK, ofwel Wiskunde Olympiade Klas. Alle leerlingen uit klas 2 en 3 die een negen of tien voor wiskunde op hun eindrapport hebben, mogen zich opgeven. De lessen worden gegeven door een gepromoveerde wiskundige en zijn gericht op deelname aan The International Mathematical Olympiad en De Nederlandse Wiskunde Olympiade. Het programma omvat beginselen van getaltheorie, meetkunde en bewijsmethoden. Dit schooljaar doen 26 leerlingen mee.

Chinees

Sorghvliet heeft een vaste docent Chinees aan school. Leerlingen worden aan het eind van klas 1 geselecteerd op grond van hun cijfers. Het cijfergemiddelde van alle talen moet minimaal een 8 zijn. Vanaf klas 2 volgen de leerlingen in een aparte klas twee uur per week Chinees. Ze krijgen huiswerk en een rapportcijfer. Dit jaar zijn er lessen Chinees in de tweede, derde en vierde klas. Over twee jaar nemen de eerste leerlingen deel aan het vwo-eindexamen Chinees.



Keuzevakken voor onderbouwleerlingen

Onderbouwleerlingen kunnen ervoor kiezen een vak uit de bovenbouw te volgen. Gewoon in de klas met de bovenbouwers. De leerlingen worden gekozen op basis van hun cijfergemiddelde. Dit jaar volgen zes leerlingen uit klas 2 en zeven leerlingen uit klas 3 kunstvak, filosofie, management en organisatie of wiskunde D. De bovenbouwvakken worden als extra vak gevolgd. Als de leerlingen later zelf in de bovenbouw zitten, moeten ze andere vakken kiezen. Het is de bedoeling dat de leerlingen deelnemen aan het eindexamen van het gekozen vak. Dit gebeurt waarschijnlijk voor het eerst in 2013.

Koninklijk Conservatorium

Niet alleen de talenfanaten en wiskundeknobbels krijgen extra uitdaging, ook onze kunstzinnige plusleerlingen proberen we uit te dagen. Dit jaar voor het eerst

gaan we de samenwerking aan met de Interfaculteit School voor Jong Talent van het Koninklijk Conservatorium in Den Haag. In overleg met onze leerlingen wordt een programma opgesteld om een kijkje in de keuken te nemen bij Beeldende Kunst en Vormgeving, Dans en Muziek.

Bijles geven

Vanaf de derde klas mogen goede leerlingen zich opgeven om bijles te verzorgen aan zwakkere leerlingen. Juist zeer slimme leerlingen vinden dit een uitdaging. Zij worden in hun aanpak begeleid door de remedial teacher. In de praktijk blijken leerlingen nog beter te gaan presteren in het vak waarin zij bijles geven. Het ideale bijbaantje voor de gymnasiast?



Voor wie is Gymnasium plus?

Leerlingen die aan de eisen voldoen worden uitgenodigd deel te nemen aan een programma. Meedoen is een vrije keuze. Er zijn ook excellente leerlingen die ervoor kiezen alleen het reguliere lesprogramma zonder extra's te volgen. Dat is prima. Deze leerlingen scoren constant hoog en hebben geen behoefte aan extra uitdaging. Er wordt in de toelating onderscheid gemaakt tussen bovenbouw- en onderbouwleerlingen. Bovenbouwleerlingen zijn in staat om aan universitaire programma's mee te doen in Leiden, Rotterdam of Delft. Onderbouwleerlingen blijven op school.