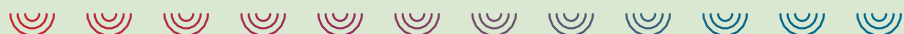


Talent-
ontwikkeling
op het Fons
Vitae Lyceum



Talentontwikkeling



Het Fons Vitae lyceum is als enige school in Amsterdam een gecertificeerde begaafdheidsprofielschool. Voor ons betekent dit, dat we het talent, dat in iedere leerling zit, willen helpen ontdekken en versterken. We willen voor iedereen extra uitdaging en leerplezier bieden, ook buiten de reguliere lessen. Daarbij hebben we ook oog voor de specifieke behoeftes van de meer- en hoogbegaafde leerling.

Ons aanbod bestaat uit een aantal hoofdonderdelen: het keuzemoduleprogramma, Fons Libertatis, versneld en verhoogd examen en deelname aan activiteiten buiten de schoolmuren. In deze folder lees je er alles over.

Om te beginnen, kun je bij ons meedoen met allerlei keuzemodules. Zij worden buiten lestijd gegeven, aansluitend op het reguliere rooster. Op de volgende bladzijdes zie je ons aanbod van dit schooljaar.

Taal en cultuur



Kunstklas

Maak kennis met verschillende technieken, werk aan je portfolio of kom op een andere manier lekker met je handen bezig zijn.



Basgitaar en zang

Wil je zingen onder begeleiding van een professionele coach of juist de snaren van de basgitaar (leren) beroeren, dan is deze module iets voor jou.

Podiumtechniek en schoolband

Bij podiumtechniek leer hoe een geluidsinstallatie werkt in een grote zaal. Hoe stel je de installaties op, en hoe bedien je de knoppen? Op de culturele avond help je natuurlijk met de techniek. Sta je liever zelf op dat podium, of vind je het gewoon leuk om met schoolgenoten lekker muziek te maken? Sluit je dan aan bij de schoolband.

Drummen

Wil jij een betere drummer worden? Of wil je eens lekker uit je plaat gaan op een drumstel? Je leert toffe beats van een nummer uitzoeken en (na) spelen, leert rudiments spelen over de hele kit, verschillende voettechnieken en het dubbele bass/twinpedaal spelen. Intussen wissel je ervaringen uit met betrekking tot touren/optreden. Onze docent heeft daar veel over te vertellen.

Toneelproductie Fons Vi-theater

We gaan dit jaar aan de slag met De Odyssee, waarbij jullie niet alleen zullen spelen, maar ook medemaker van de voorstelling zullen zijn. Samen schrijven, samen bedenken en samen theater maken. Een onvergetelijke ervaring tijdens je middelbare schooltijd, die niet te vergelijken is met iets anders. Is acteren niets voor jou? Ik zoek ook mensen die willen helpen met decor/kostuum en licht/geluid! Lijkt het je tof om hierin te experimenteren, sluit je dan bij ons aan!

Cambridge Engels



Aan de voorbereiding op het Cambridge examen kun je vanaf leerjaar 3 meedoen. Cambridge English Qualifications zijn grondige examens die het leren van Engels plezierig, effectief en nuttig maken. Je wordt begeleid door een van onze docenten Engels en werkt zelf toe naar het beste moment om examen te doen, bij voorkeur C2/C1 (hoogste niveau).

DELFL Frans



De DELF is een officieel diploma geleverd door het Franse Ministerie van Onderwijs. Kandidaten buiten Frankrijk kunnen hiermee hun vaardigheden van de Franse taal aantonen. De voorbereiding op dit examen start op onze school vanaf leerjaar 4, op het gewenste niveau van de leerling, variërend tussen A1 en B2.

Goethe Duits



Het Goethe-certificaat is een internationaal erkende niveau-meting voor de Duitse taal. De voorbereiding op dit examen start bij ons vanaf het derde leerjaar, op het gewenste niveau van de leerling.

Spaans conversatie



Leer pratenderwijs de beginselen van de Spaanse taal. De nadruk ligt op de taal leren spreken. Vanaf leerjaar 3 kun je voor deze module kiezen.

Schoolkrant Knoppen



Filosofie

Wat is tijd? Kun je denken zonder taal? Moet je je altijd aan de wet houden? Is geluk voor iedereen anders? Ziet iedereen de wereld op een andere manier? In deze module gaan we in op grote vragen uit de geschiedenis van de filosofie. We zullen veel debatteren en gesprekken voeren, want filosofie kun je het beste leren door het te doen. Behalve dat het heel leuk is, is de module ook een uitstekende introductie in het schoolvak Filosofie dat je vanaf de 4e klas kunt kiezen. Bestemd voor leerjaar 1 t/m 3.



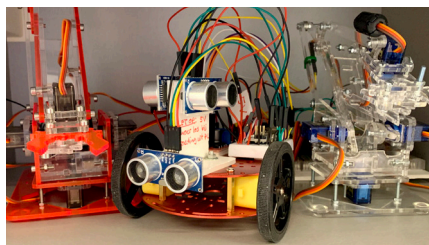
Techniek en wetenschap



Project Mars

Tijdens deze module onderzoek je de planeet Mars. Is daar leven mogelijk? Als dat zo is, dan moet er water zijn, maar hoe kom je daar achter? Je gaat ook andere vragen beantwoorden, bijvoorbeeld hoe lang een reis naar Mars duurt, en welke problemen je dan tegenkomt. Je gaat echte Marsbodem onderzoeken en vindt uit wat de luchtdruk daar is. Dat doe je aan de hand van proefjes. Zo ga je bijvoorbeeld water laten koken zonder het te verwarmen. Daarnaast kijken we naar echte beelden van Mars, en ben je getuige van een zandstorm die daar ooit is gefilmd.

bepalen welke proeven je gaat doen. Zo ga je bijvoorbeeld onderzoeken wat de pH van cola is, maar je kunt ook het koolzuur- en fosforzuurgehalte in cola bepalen. Je leert met vele soorten glaswerk en apparatuur om te gaan. Aan het einde van de module ben je een echte cola-expert!



Project cola



In deze module onderzoek je cola. Je doet alleen maar practica. Sommige proefjes zijn simpel, andere proefjes hebben meer diepgang. Je kunt zelf

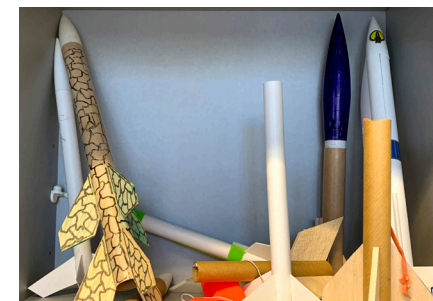
Arduino

Hou je van robots, machines en andere technische bouwsels die nuttig kunnen zijn voor de mensen? Dan is de Arduinoclub van het Fons Vitae lyceum misschien wel iets voor jou. Bij deze club leer je hoe je allerlei

apparaten kunt maken die het leven gemakkelijker maken. Denk aan automatische plantenkassen, die kunnen meten wanneer de bodem te droog wordt, waarna de planten automatisch water krijgen. Je kunt ook een robotarm maken, die je (in principe) kunt programmeren om je strafwerk voor je te schrijven. Misschien bouw je wel een led-kubus om je kamer mee te decoreren of een elektrisch voertuig dat zelfrijdend is. Tot ziens bij de Arduinoclub.

The bright ideas challenge

Heb je affiniteit met techniek & wetenschap, natuurkunde, science? Ben je creatief en wil je op zoek naar een slim idee dat de wereld op zijn kop gaat zetten? Hoe kun je zorgen voor slimmer, schoner en zuiniger leven? Wil je oplossingen vinden voor de problemen van de toekomst? Haal het beste uit jezelf en doe mee aan de nationale en internationale science olympiade. Bouw met ons een eigen ontwerp en vertegenwoordig onze school in nationale en internationale wedstrijden.



Modelraketbouw

Met deze module sluit je je aan bij de modelraketclub van het Fons Vitae. De raketten die we bouwen, werken op een brandstofpatroon, en kunnen hoogtes bereiken van rond de 1 kilometer. Op de top van de vlucht ontvouwt zich een parachute, zodat de raket veilig kan neerdalen. Om een maximale hoogte te bereiken, moet de raket perfect aerodynamisch gevormd zijn, en de optimale hoeveelheid brandstof aan boord hebben. Geduld en creativiteit zijn erg belangrijk, omdat je eerst een tijd werkt aan een raket, en pas na een paar maanden kunt gaan lanceren. Het nadenken over het ontwerp en het bouwen zijn minstens zo belangrijk als het afschieten zelf. Uiteindelijk kun je meedoen aan de jaarlijkse landelijke raketwedstrijd, en daarna misschien zelfs aan raketwedstrijden in het buitenland.

Denksport



Schaken

Zin om een potje te schaken? Bij deze module is schaakplezier gegarandeerd.



Leven en maatschappij



Ontspanning en mindfulness



Hoe ga om met spanning door school? Mindfulness is de laatste jaren uitgegroeid tot een van de belangrijkste methodes om stress aan te pakken. Het zorgt ervoor dat je stopt met piekeren, minder stress ervaart, effectiever werkt en lekkerder in je vel zit. Dat gebeurt door middel van oefeningen in ademhaling, yoga, ontspanning en lichaamsbewustzijn. Deze wetenschappelijk onderbouwde aandachtstechniek kan voor jou een

wereld van verschil betekenen. Regelmatig oefenen zorgt ervoor dat je positiever bent, minder zenuwachtig, en met meer zelfvertrouwen in het leven staan.

Lesjes voor de basisschool

Omdat we begaafdheidsprofielschool zijn, willen we ook graag een brug zijn tussen de basisschool en het voortgezet onderwijs als het gaat om

extra uitdaging bieden aan de leerlingen die daar behoefte aan hebben. Ons plan is om modules/lesjes voor basisschoolleerlingen aan te bieden over diverse onderwerpen. Het lijkt ons het leukste als die lesjes worden ontworpen en gegeven door onze eigen leerlingen. Dat vinden de basisschoolleerlingen natuurlijk veel leuker (en veel minder eng). Daarom aan jou de vraag: zie jij jezelf dit doen? Onderwerpkeuze is aan jou en je krijgt natuurlijk begeleiding bij het opzetten en uitvoeren van een goede les op basisschool-plusniveau.



Birdwatching



Vogels kijken, wist je dat dat heel leuk is? En zeg nou zelf, vliegen is toch de aller aller vetste vaardigheid die niemand van ons ooit zal beheersen! Tijdens de module leer je hoe je moet 'kijken', Uiteraard gaan we langs al de Amsterdamse hotspots (niet de toeristische) om zoveel mogelijk verschillende vogels af te 'vinken'. Verder wordt er tijdens de vogelexpedities lustig op los gefilosofeerd, want wij kunnen nog een hoop leren van onze gevleugelde vrienden.

Debatteren

Hou je van een goede discussie en heb je plezier in het overtuigen van anderen? Dan vind je deelnemen aan een goed debat waarschijnlijk erg leuk. We willen de debattraditie van het Fons Vitae graag nieuw leven inblazen en zijn dus op zoek naar jou. We beginnen rustig aan met het oefenen van diverse debatformen. Op de langere termijn doen we graag mee aan een of meer (landelijke) debatwedstrijden.

Fons Libertatis



Voor onze meer-en hoogbegaafde leerlingen bieden we de mogelijkheid om onder leiding te werken aan een eigen project. We noemen dat Fons Libertatis. Het gaat om leerlingen die zich de lesstof van bepaalde vakken in minder tijd eigen kunnen maken. In de vrijgekomen uren werk je aan verdieping van een bestaand vak, of aan een heel ander onderwerp. Dat kan van alles zijn, als het maar uitdagend is voor jou. We hebben deskundige coaches, die het proces begeleiden, en werken met het TASC-model en met SLO-materiaal van talent stimuleren. Een van de belangrijkste doelen is dat je uitgedaagd blijft, en door jouw passie te volgen, jouw plezier in leren vergroot, ook voor de 'gewone' vakken op school. Daarnaast leer je goed omgaan met de dingen die minder gemakkelijk gaan. Kortom: het beste uit jezelf halen en daar plezier aan beleven.



Versneld examen doen

Het is op onze school mogelijk om versneld examen te doen. Dat kan in één of meer vakken, maar we hebben ook een licentie om het vwo in 5 jaar aan te bieden, in plaats van de standaard 6 jaar. Dat traject is altijd maatwerk en vraagt een grote mate van zelfstandigheid van de leerling.

Vakken op een hoger niveau doen

Leerlingen op onze havo-afdeling, die voor één of meer vakken het vwo-niveau hebben, kunnen ervoor kiezen om op een hoger niveau examen te doen. Ze behalen dan het havo-diploma met een aantekening dat ze een of meer vakken op vwo-niveau hebben afgesloten.



Masterclasses, summits, (internationale) wedstrijden

Vanaf klas vier kun je meedoen aan veel activiteiten buiten de schoolmuren. Je kunt masterclasses volgen op de universiteit of hogeschool, online cursussen doen, of meedoen aan diverse (internationale) olympiades en andere wedstrijden. Onze leerlingen zijn al op veel plekken in de wereld geweest om onze school te vertegenwoordigen. Word jij de volgende?



Alles wat je aandacht
geeft, groeit.

