



Masterclass Sport & Life Science

In de masterclass Sport & Life Science staan sport en de effecten op je lichaam centraal. Bij deze masterclass wordt je zowel fysiek als mentaal uitgedaagd.

Zo ga je bijvoorbeeld ontdekken hoeveel calorieën je verbrandt tijdens een break-out run of wanneer je zelf deelneemt aan een gastles freerunning. Daarnaast leer je hoe je het beste kunt trainen of hoe je je met voeding kunt voorbereiden op bijvoorbeeld skiën.

Ook ga je je informeren over mogelijke toekomstige beroepen en opleidingen als fysiotherapeut, verpleegkundige, sportarts, bewegingswetenschapper, voedingsdeskundige, sportdocent, bewegingstechnoloog.

We gaan je in de driejarige masterclassperiode kennis laten maken met alledaagse en niet alledaagse sporten als schermen, kanovaren, waterskiën, klimmen, Rugby, zwemmen/waterpolo, boogschieten en nog veel meer.

In ons masterclassprogramma leer je onderzoeken en hierbij ga je onder andere je eigen lichaam als "onderzoeksinstrument" gebruiken. Kortom door middel van fysieke inspanningen tijdens het sporten leer je onderzoek te doen en deze gegevens te analyseren!



Masterclass



Masterclass Art



Masterclass Science



Masterclass Business



Masterclass Sport & Life Science



**TITUS
BRANDSMALYCEUM**
HAVO • ATHENEUM
GYMNASIUM

Het Titus Brandsmalyceum, locatie van Het Hooghuis
Molenstraat 30, 5341 GD Oss
0412 224180

info@tbl.hethooghuis.nl
www.tbl.hethooghuis.nl

Facebook: <https://www.facebook.com/TitusBrandsmalyceumOss>
Instagram: https://www.instagram.com/tbl_oss/



**TITUS
BRANDSMALYCEUM**
HAVO • ATHENEUM
GYMNASIUM



De mogelijkheden van de diverse masterclasses op het TBL



Masterclass Art

Als je kiest voor Masterclass Art krijg je drie disciplines uit de kunstvakken aangeboden: beeldend, muziek/ zang en drama.

In klas 1 en 2 wisselen deze disciplines per blok, zodat je na een schooljaar les hebt gehad in beeldend, muziek/ zang en drama.

In klas 3 kies je voor één van deze disciplines en bij die discipline ga je werken aan de eindpresentatie in januari.

Beeldende vorming: in de lessen beeldend ben je steeds met je handen bezig. Je gaat schilderen, tekenen, drukken, fotograferen en nog veel meer. Soms werk je samen met een klasgenoot, vaak maak je ook je eigen werk. In leerjaar 3 richt je met je klasgenoten een echte expositie in.

Muziek/zang: je leert hoe je je stem gebruikt met de juiste techniek. Ook wordt er gewerkt aan uitstraling en samenzang. Daarnaast leer je een instrument te beheersen en samen te spelen als een band, daarbij leer je improviseren en hoe je je het beste kunt presenteren op een podium. En uiteindelijk schrijf en zing je je eigen lied.

Drama: je krijgt (toneel)spellessen. Je leert er improviseren, samenspelen en korte toneelstukjes (scenes) schrijven en regisseren. Spelvreugde is hierbij heel belangrijk. Er wordt aandacht besteed aan concentratie, spreekvaardigheid en houding. Dit zorgt ervoor dat je zelfverzekerd overkomt op het podium.

Je ouders willen natuurlijk wel zien wat je zoal doet bij Art. Daarom houden we een paar keer per jaar een open les. Je docent geeft een reguliere les, waarin er ruimte gemaakt wordt om aan je ouders duidelijk te maken hoe en wat je leert. In jaar 3 sluiten we het mooi af met een spetterende presentatie, waarbij jij jouw creatieve talent kan laten zien.



Masterclass Business

In de masterclass Business staat ondernemerschap centraal. Je leert 21st century skills aan op het gebied van onderhandelen, netwerken, initiatief nemen, samenwerken, overleggen, keuzes maken, presenteren, problemen oplossen en verantwoording afleggen.

Met de 21st century skills ga je voor een deel aan de slag in levensechte situaties. Je gaat, samen met andere leerlingen, als ondernemer aan de slag. Denk aan een bedrijfssimulatie, fondswerving, marktonderzoek, etc.. Er is ruimte voor je eigen creatieve inbreng.

Zo leer je in klas 1 ondernemen met een eigen microkrediet. Met dit 'startkapitaal', dat bijvoorbeeld beschikbaar wordt gesteld door Day for Change, zet je samen met andere leerlingen eigen bedrijf op waarmee je echt geld gaan verdienen! Je maakt zo op een speelse manier kennis met ondernemerschap en lever je een belangrijke bijdrage aan ontwikkelingssamenwerking.

In de bovenbouw kun je je verder ontwikkelen in deze richting door te kiezen voor het profiel Economie en Maatschappij, met de vakken economie en bedrijfseconomie. En wie weet word je zo enthousiast dat je later economie of bedrijfskunde gaat studeren.

Bij de eindpresentatie van Day for Change worden je ouders uitgenodigd om aanwezig te zijn.



Masterclass Science

Bij Masterclass Science ga je aan de slag met je nieuwsgierigheid. Dit doe je met behulp van natuurkunde, scheikunde, biologie, techniek en computers. Wij combineren praktijk en theorie waardoor je direct toe kan passen wat je geleerd hebt. Samenwerken en kritisch nadenken staan centraal, het is dus belangrijk om eerst na te denken en daarna te doen.

Verder leer je met een wetenschappelijke blik naar problemen te kijken en werk je aan diverse projecten. Er is ruimte om zelf iets in te brengen en dagen we je uit om eens anders te kijken naar de wereld. Het derde jaar

start je met een eigen gekozen onderzoek. Deze mag je dan presenteren op onze wetenschapsmarkt.

Je staat regelmatig met je labjas aan in een praktijklokaal om uit te testen wat je geleerd hebt. Lijkt het jou leuk om diverse proefjes te doen, te leren over het leven, je eigen game te ontwerpen en niet alleen binnen in het klaslokaal te leren maar ook buiten, dan is de masterclass Science iets voor jou!