



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, gehandicaptensport, American Football, skiën maar ook het redden van drenkelingen.

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 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, infotbl@hethooghuis.nl
www.tbl.hethooghuis.nl

Twitter: https://twitter.com/tbl_oss
Facebook: <https://goo.gl/FBXsci> of via de website van school
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 is het jaar verdeeld in drie perioden.

Per periode krijg je steeds een van de disciplines zodat je na een schooljaar les hebt gehad in beeldend, muziek/zang en drama.

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

Beeldende vorming: je krijgt les in tekenen/schilderen, fotografie, animatie en grafiek (druktechnieken).

Muziek/zang: je leert hoe je je stem gebruikt met de juiste techniek. Ook wordt er gewerkt aan houding, uitstraling, interpretatie, articulatie en samenzang. Ook leer je een instrument te beheersen en samen te spelen als een band, orkest. 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.

Contact met ouders

Je ouders willen natuurlijk wel zien wat je zoal doet bij Art. Daarom houden we een paar keer per jaar een open les. Je ouders ontvangen hiervoor digitaal een uitnodiging. Je docent geeft een reguliere les, waarin er ruimte gemaakt wordt om aan je ouders duidelijk te maken hoe en wat je leert.



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.

Contact met ouders

Bij de eindpresentatie van een project aan het einde van het schooljaar worden je ouders uitgenodigd om aanwezig te zijn.



Masterclass Science

Tijdens de masterclass science leer je ontwerpen met de ontwerpcyclus en onderzoek doen volgens de natuurwetenschappelijke methode. Je ontwikkelt vaardigheden als ontwerpen, innoveren, kritisch omgaan met informatie, onderzoeken, verslagleggen en je leert om je ontwerp of onderzoek door middel van een (poster)presentatie te delen met anderen. Je werkt vaak in groepjes en niet alleen het uiteindelijk (onderzoeks-, of ontwerp-) resultaat is belangrijk, maar zeker ook hoe je samen met je groepsgenoten tot dit resultaat bent gekomen.

Je leert de beginselen van het programmeren en je doet mee aan de landelijke informaticawedstrijd. Ook zijn er bezoeken aan bedrijven in Oss en omgeving.

Heb je een onderzoekende leerhouding en wil je hierin groeien, ben je geïnteresseerd in wetenschap, of loopt je hoofd over van de ontwerpideeën, dan kom je bij Science zeker tot je recht.

Contact met ouders

Om je ouders een indruk te geven van de lessen Science, is er enkele keren per jaar een open les. Je ouders ontvangen hiervoor digitaal een uitnodiging. Je docenten geven een reguliere les, waarin ze ruimte maken om aan je ouders duidelijk te maken hoe en wat jij leert.