



# MASTERCLASSES VWO 2, LESUUR 6

## TAALVERSTERKING

**Vrijdag (BIJM)**

Heb jij veel moeite met leesvaardigheid, spelling, grammatica, schrijven en/of presenteren? Wil je gerichte uitleg en directe terugkoppeling van de docent? De masterclass Taalversterking bestaat uit een kleine groep van maximaal 15 leerlingen, zodat je veel aandacht krijgt. Het doel is dat jij binnen korte tijd je Nederlands écht verbetert. Lijkt het je interessant? Geef je dan snel op voor de masterclass Taalversterking.

## CREATIEF SCHRIJVEN

**Vrijdag (WINJ)**

Hoe schrijf je een verhaal, gedicht of script? Hoe kom je aan inspiratie? Welk genre past het best bij jou? In deze masterclass krijg je antwoord op deze en nog veel meer vragen. Je krijgt korte en langere opdrachten om jouw schrijftalent te ontwikkelen of te ontdekken. Je leert van elkaar en werkt samen of alleen aan dat bloedstollende plot, die levensechte personages of die ene tranentrekkende scène."

## TECHNIEK

**Woensdag (Iecm)**

Bij de masterclass Techniek ga je verder met het ontwerpen van technische producten. Deze producten hebben meestal een raakvlak bij wat je bij natuurkunde en wiskunde aan onderwerpen krijgt. Denk aan elektriciteit (bibberspiraal), optica (praxinoscoop), krachten (hydraulische grijparm, gispboogbrug, brug van Da Vinci) en ruimtelijke figuren (origami, maar dan niet van papier). Het kan ook voorkomen dat het niet direct aansluit. Denk dan aan het ontwerpen van een bouw pakket (mobielstandaard, maar dan ingewikkelder) met de lasercutter.

Omdat deze masterclass nieuw is kan ik alleen aangeven dat we in P1 starten met het ontwerpen van een Bibberspiraal (elektriciteit). Alle technische ontwerpen kunnen gemaakt worden in 6 uren, heb je meer tijd of ben je sneller kun je je ontwerp altijd uitbreiden!

Deze masterclass is uitermate geschikt voor degene die graag praktisch bezig willen zijn met theoretische kennis, maar ook voor degene die graag door praktisch bezig te zijn iets theoretisch willen leren. Bij techniek zeggen we altijd denken door te doen, doen door te denken!





# MASTERCLASSES VWO 2, LESUUR 6

## PLANNEN EN LEERSTRATEGIE

### Maandag (RIMA)

Heb jij moeite met het inplannen van je huis- en/of leerwerk? Weet je niet goed hoe je het beste kunt leren voor een toets? Dan is dit maatwerk uur misschien iets voor jou. Gedurende het maatwerkblok gaan we aan de slag met plannen en leerstrategieën. We bekijken welke planningsformats je kunt gebruiken en hoe je haalbaar kunt gaan plannen. Daarnaast kun je oefenen met verschillende leerstrategieën om te bekijken wat bij jou past. Je kunt je niet zelf voor dit maatwerk uur inschrijven; dit kun je via je mentor doen. Er zullen niet veel leerlingen aanwezig zijn, dus je hebt ook de mogelijkheid tot wat individuele begeleiding.

## MEER LEESPLEZIER

### Maandag (JMAR)

In alle rust een uurtje onderuitgezakt lezen. Tijdens de masterclass 'Meer Leesplezier' mag dat! Misschien vind je het lastig om te beginnen aan een boek, of is een boek uitlezen juist een uitdaging. Samen lezen helpt! Dat is de kracht van deze masterclass. Zien lezen doet lezen. En wist je dat jongeren die veel lezen steeds beter worden op school? Hoe meer leeskilometers je maakt, hoe sneller je allerlei soorten teksten oppikt. Handig in de les, tijdens je huiswerk of tijdens toetsen. Meedoen aan deze masterclass betekent dus dat je groeit terwijl je onderuitgezakt zit in je stoel.

Je mag een boek van thuis meenemen, maar je kunt ook samen met de docent naar het voor jou perfecte boek zoeken. Want alleen een passend boek brengt leesplezier.

In de masterclass leer je hoe de catalogus werkt en waar in de mediatheek je welke boeken kunt vinden. Ook zie je als eerste de nieuwste jeugdboeken.

Samen lezen is leuker!

## PROBLEEMOPLOSSEN

### Maandag (SCHS)

Bij wiskunde denk je nu misschien vooral aan het "maken van sommetjes", "tekenen van grafieken", "werken met formules" etc.. Maar uiteindelijk gaat het om het leren oplossen van problemen. In deze Masterclass gaan we aan de slag met uitdagende raadsels, puzzels en problemen die met wiskunde te maken hebben om van jou een echte probleemoplosser te maken! Niet moeilijker dan wiskunde, maar wel verrassender en nog leuker.





# MASTERCLASSES VWO 2, LESUUR 6

## **POWERYOGA**

**Vrijdag (Petj)**

Heb jij ook wel eens het gevoel dat je hoofd de hele schooldag 'aan staat', dat je best veel moet in een week, of heb je zin om tussendoor even lekker te bewegen maar ook te ontspannen? Dan is deze masterclass wat voor jou. Poweryoga is een manier om door inspanning tot ontspanning te komen. De techniek is al eeuwenoud en bewezen effectief. Het is bovendien ook nog eens erg leuk om te doen. Je kunt deelnemen op je eigen (conditie)niveau en al snel zal je ervaren dat zo'n les je iets bijzonders kan opleveren. Draag gemakkelijke kleding, neem een vestje mee en bedenk dat je tijdens de masterclass je schoenen uitdoet.

## **UN VIAJE POR AMÉRICA LATINA**

**Vrijdag (STEY)**

Het prachtige Latijns-Amerikaanse continent is een plek waar je vast nog niet zoveel over hebt geleerd. In deze masterclass zal je zelf onderzoek gaan doen naar de rijke geschiedenis, cultuur en tradities van de verschillende landen. Spaans wordt over bijna het hele continent gesproken, daardoor zal je natuurlijk ook al een woordje Spaans leren om je zo in de kleurrijke steden of in de spannende Amazone te wanen. Deze masterclass kan je voorlopig maar één keer kiezen.

## **BEELDENE VORMING; STILLEVEN**

**Maandag (GRAK)**

In deze masterclass leer je gedurende 4 periodes begrippen van het stilleven kennen.

P1: Stilleven en waarneming

P2: Stilleven en vervreemding

P3: Stilleven en Symbolen

P4: Stilleven, een monument

## **SINGER-SONGWRITER (PLUS)**

**Woensdag (LINK)**

In deze masterclass ga je (alleen of in tweetallen) een eigen song schrijven.

Met behulp van een stappenplan componeer je een eenvoudig akkoordenschema en een baslijn en wordt een zelf geschreven tekst van een bijpassende melodie voorzien.

In de laatste les van de masterclass wordt de eigen compositie voor de groep uitgevoerd op het podium van het muzieklokaal





# MASTERCLASSES VWO 2, LESUUR 6

## DE GESCHIEDENIS VAN DE WETENSCHAP (PLUS)

**Maandag (HORG)**

In een periode van zo'n 10 lessen krijg je een prima begrip wat wetenschap inhoudt, welke aspecten er mee te maken hebben en hoe de wetenschap is ontwikkeld tot wat het nu is.

*In periode 1 alléén voor G2.*

## VIND JE FOCUS TERUG

**Woensdag (IJMJ) via je mentor**

Ben je gemakkelijk door de basisschool heen gefietst, maar kun je je nu moeilijk concentreren? Interesseert school je niet meer, snap je alles maar komt het er op de toets niet uit, terwijl je Minecraft twee keer zo snel uitspeelt als je buurjongen? Weet je precies in welk deel van Harry Potter welk personage wordt vermoord? Wij helpen je weer je motivatie terug te vinden en weer grip te krijgen op je leerproces. Je ontmoet gelijkgestemden en begeleiders die ook minder standaard denken. We gaan praktische dingen (spellen, bouwen) doen en stellen aan het eind van elke masterclass vast hoe je de geleerde tools direct kunt toepassen op school en thuis.

Je kunt je voor deze masterclass aanmelden via jouw mentor. Wil je eerst meer informatie? Dan kun je contact opnemen met IJMJ of SCHF.

## MASTERCLASS LO

**Maandag (GRUF)**

Tijdens deze Masterclass LO gaan je oefenen met het thema oog-handcoördinatie. Bij oog-handcoördinatie moeten je ogen en handen samenwerken om een taak te volbrengen. Door deze vaardigheid te trainen lukt het vaak om steeds sneller een situatie die je waarneemt om te zetten in actie.

We gaan oog-handcoördinatie in de gymzaal trainen met sporten als tafeltennis, golf, badminton en variaties op hockey en boogschieten.

Tijdens deze lessen zijn gymkleding en zaalschoenen verplicht.

