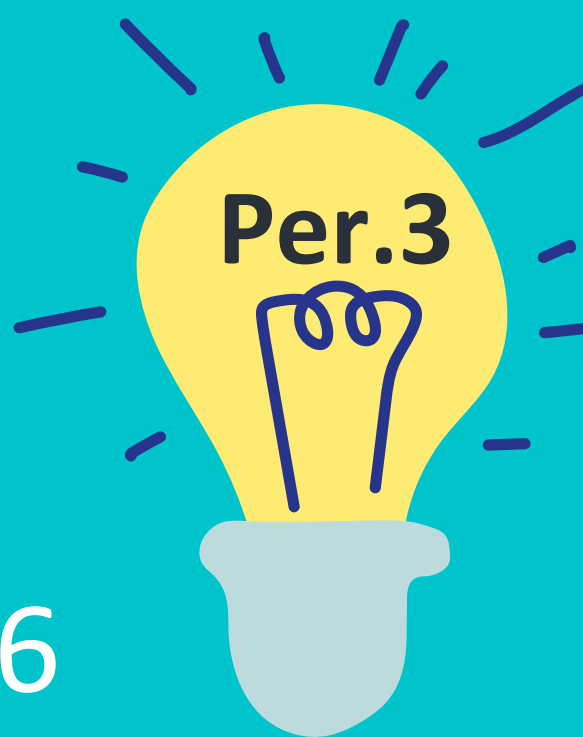




MASTERCLASSES

VWO 2, LESUUR 6

TAALVERSTERKING (VIA JE MENTOR)

(woensdag KOON)

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. Inschrijving gaat via je mentor.

TECHNIEK

(woensdag + vrijdag LECM)

Bij de masterclass Techniek ga je verder met het ontwerpen van technische producten. Deze producten hebben meestal een raakvlak met natuurkunde. Denk aan elektriciteit (bibberspiraal & alarm) of krachten (tol & luchtdruk raket). De masterclass Techniek is voor 2 en 3 Atheneum en Gymnasium. Het programma is als volgt:

P1: Tol>De voorganger van de Ratel, echt een maakopdracht. Werken met een gatenzaag.

P2: Alarm>Een eenvoudige elektrische schakeling in een behuizing. Solderen kun je leren.

P3: Luchtdrukraket revisited>Je kent deze wel uit de brugklas, maar wanneer je nu opeens Duck Tape mag gebruiken, een lasercutter, 3D printer en mag lanceren met 25% meer druk. Afstanden van 100m+ verzekerd.

P4: Bibberspiraal>Ook wel zenuwspiraal, een behendigheidsspel. Een opdracht die langer duurt dan de andere drie. Maken van elektrische schakelingen. Twee uitvoeringen mogelijk (eenvoudig en minder eenvoudig). Alle technische ontwerpen (m.u.v. de bibberspiraal) kunnen gemaakt worden in 6 lessen, heb je meer tijd of ben je sneller, kun je je ontwerp altijd uitbreiden!

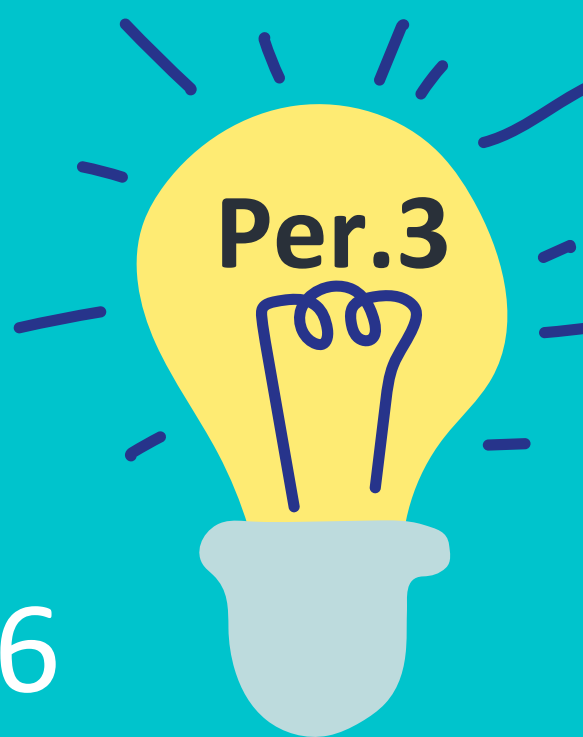
Deze masterclass is uitermate geschikt voor degene die graag praktisch bezig willen zijn met theoretische kennis, maar ook voor degene die graag door praktisch bezig te zijn iets theoretisch willen leren.

PROBLEEMOPLOSSEN (PLUS)

(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

PLANNEN EN LEERSTRATEGIE (VIA JE MENTOR)

(woensdag RIMA)

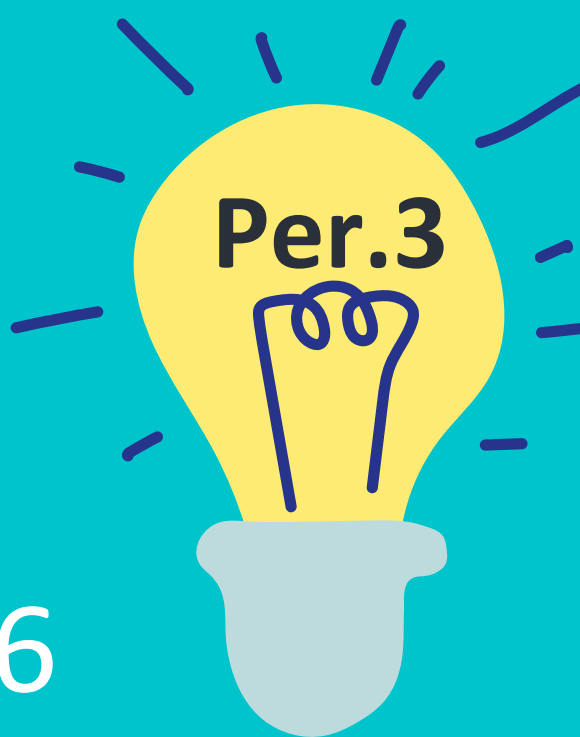
Heb jij moeite met het inplannen van je huis- en/of leerwerk? Weet je niet goed hoe je het beste kunt leren voor een toets? Dan is dit maatwerk uur misschien iets voor jou. Gedurende het maatwerkblok gaan we aan de slag met plannen en leerstrategieën. We bekijken welke planningsformats je kunt gebruiken 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.

FREE THE MAP

(vrijdag VEWE)

De wereld staat op zijn kop! De strijd om een plek op aarde en grenzen spelen een steeds grotere rol. Het is een illusie om alles wat speelt snel en duidelijk op een platte kaart te krijgen. En toch gaan wij dat lekker wel doen. Niet zoals in de atlas, volgens een vast patroon, vaste afstanden en vaste grenzen. Nee, Free the Map! We gaan ons in deze masterclass verdiepen in conflicten ver weg en dichtbij. Om dat vervolgens op onze eigen manier in kaart te brengen. Aan het eind van deze masterclass ben je expert. Voor nieuwsgierige leerlingen die houden van de kleuren en de werelddichterbij. Wat we niet kennen of vervelend vinden, plaatsen we verder weg. In deze masterclass gaan we de wereldkaart opnieuw uitvinden. We gebruiken het kaarten laboratorium om onze kennis over de wereld op een andere manier in kaart te brengen. Door te denken, te knippen, plakken, te schetsen en te tekenen gaan we onze eigen kaart ontwerpen. Migratie, de route naar school. We kunnen zelf onderwerpen kiezen die we gaan uitvergroten. Zo leer je niet alleen kaarten ontwerpen, maar ook over je eigen en elkaars wereld. Afstand en grenzen krijgen nu een andere invulling. We zijn vrij onze eigen opzet en materialen te gebruiken. Je hoeft niet goed te zijn in een vak of heel creatief te zijn. Kom vooral als je nieuwsgierig bent naar elkaar en naar de wereld en je graag zowel met je hoofd als met je handen bezig wilt zijn.





MASTERCLASSES VWO 2, LESUUR 6

POWERYOGA

(woensdag 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. ***LET OP! Deze Masterclass gaat plaats vinden op woensdagochtend het 1e lesuur!***

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.

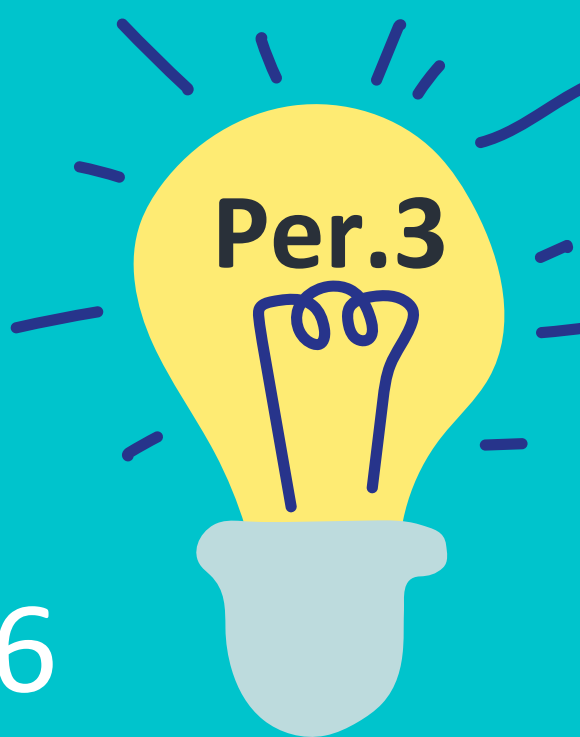
Samen lezen is leuker!

DE GESCHIEDENIS VAN DE WETENSCHAP (PLUS)

(vrijdag 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.





MASTERCLASSES VWO 2, LESUUR 6

MUZIEK SING EN SONGWRITER (PLUS) **(maandag LINK)**

Wil je net zoals Freek en Suzan of andere singer-songwriters een prachtig lied componeren en uitvoeren? In deze masterclass krijg je de kans! Wat ga je doen? Je gaat samen met iemand anders uit de groep een eigen song schrijven. Met behulp van een stappenplan componeren jullie een (eenvoudig) akkoordenschema en een baslijn, bedenken jullie leuke begeleidende ritmes en schrijven jullie een eigen songtekst die jullie vervolgens van een bijpassende melodie voorzien. In de laatste les van de masterclass voeren jullie op het podium van het muzieklokaal de eigen compositie uit voor de groep. Bij voldoende kwaliteit zouden jullie ook kunnen optreden op het StanislasOnstage (1e periode) of op een van de Promotio's aan het eind van het schooljaar.

LEER TEKENEN EN BODUREN IN DE STIJL VAN KUNSTENAAR PER ADOLFSSEN **(woensdag BREW)**

In deze masterclass leer je te tekenen als de kunstenaar Per Adolfsen. Hij tekent landschappen met alleen maar streepjes, puntjes, vlakken, en lijnen. Nadat we in zijn stijl een door jou gekozen landschap hebben getekend ga je dit landschap overtekenen met textiel krijtjes op stof. Daarna ga je leren borduren met naald en draad en een borduur ring. Je leert eerst verschillende steken en daarna ga je het landschap wat je op het stof hebt gezet overborduren. Aan het eind van deze masterclass heb je leren tekenen als Per Adolfsen en leren borduren.

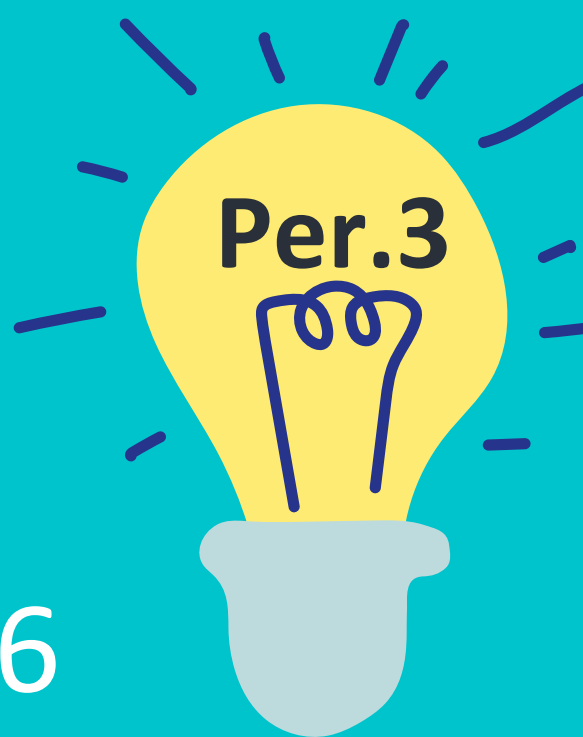
BEELDENDE VORMING; GEMENGDE TECHNIEKEN **(woensdag GRAK)**

“Van alles en nog wat” Officieel heet dat “gemengde technieken” en betekent dat je in een werkstuk verschillende materialen en technieken gebruikt. In deze masterclass leer je hoe je, met kleine trucjes, diepte maakt op een plat vlak. Je zet als het ware het oog op het verkeerde been. Dit doen we door met krijt en potlood, schaduw te tekenen. Daarna teken we plooien in textiel dat wordt overgebracht op een linoleumplaat. Deze plaat wordt afgedrukt met behulp van de pers. Het wordt in 1 groot werkstuk samengebracht. Een kunstwerk om trots op te zijn en eventueel thuis boven de bank te hangen.

MASTERCLAS LO **(woensdag VENN)**

Dit is een extra les LO met van alles over balsport





MASTERCLASSES VWO 2, LESUUR 6

PEERGROUP COGNITIEF STERKE LEERLINGEN (VIA JE MENTOR)

(woensdag SCHF)

Ben je gemakkelijk door de basisschool heen gefietst, ben je een cognitief sterke leerling en heb je pluswerk gedaan op de basisschool 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 PICM of SCHF.

LEREN PROGRAMMEREN MET HEDY

(vrijdag RADJ)

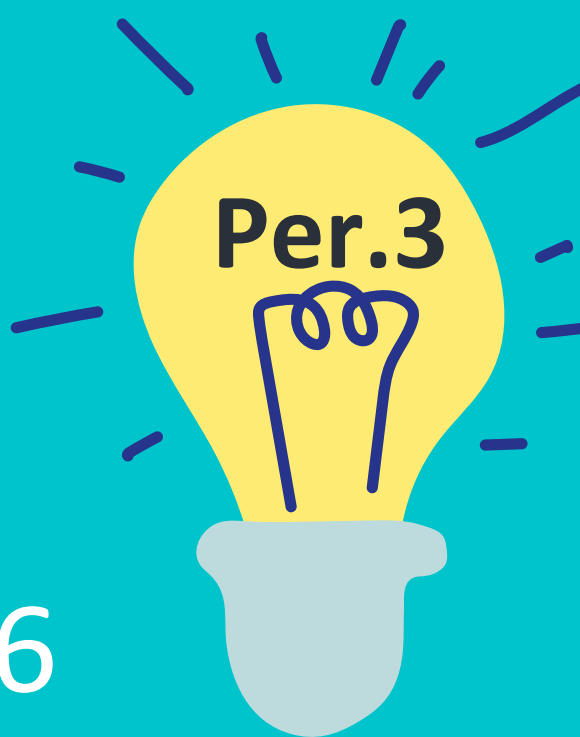
Wist je dat veel mensen werk doen dat ze eigenlijk ook door een computer hadden kunnen laten doen? Helaas weten veel mensen niet hoe ze een computer voor zich kunnen laten werken. Een computer vertellen wat het moet doen noemen we 'programmeren'. Leren programmeren kan best lastig zijn, maar niet in deze module! Hier leren we programmeren met een speciale programmeertaal genaamd 'Hedy'. Deze is speciaal ontwikkeld voor leerlingen in de onderbouw die nog helemaal niets van programmeren afweten, en misschien zelfs wel denken dat het niets voor hun is. We beginnen heel simpel, en maken het steeds iets ingewikkelder, totdat jullie echt computerprogramma's kunnen schrijven met de programmeertaal 'Python'. Kun je dus al aardig programmeren? Sla deze module dan over. Snap je nog helemaal niets van al die codes? Dan is deze module voor jou!

GELD, EEN INTRODUCTIE

(maandag CATC)

Wat is geld eigenlijk? Hoe is het ontstaan? Hoe ga ik ermee om? Waarom ruilen wij geld in voor producten en diensten? Is dat het allemaal waard? En waarom dan? In deze masterclass kijken we naar wat geld is, wat geld met ons kan doen en naar verschillende manieren om ermee om te gaan. Kortom, we zullen praten over geld en financiële geletterdheid.





MASTERCLASSES VWO 2, LESUUR 6

FRANSE FICTIE

woensdag (BAMA)

Omschrijving ten tijde van publicatie nog niet bekend.

