

Masterclassprogramma klas 1 periode 1 2017-2018

**You will never
know your limits
unless you push
yourself to them.**

Beste leerlingen,

In de mentorles zijn jullie geïnformeerd over het masterclassprogramma. Hier kun je nog eens rustig nalezen waar de masterclasses over gaan en hoe en wanneer je je kunt inschrijven.

De masterclasses worden voor klas 1 in periode 1 gegeven op dinsdag het vijfde uur. Voor een leerling uit 1VPA en 1VPB geldt dat je minimaal 4 masterclasses volgt en deze voldoende afsluit.

Uiteraard brengt het volgen van een masterclass ook huiswerk met zich mee. Denk aan een onderzoekje doen, teksten lezen, woordjes leren, een verslag maken of een presentatie voorbereiden. Bij een afronding met een voldoende of goed ontvang je een certificaat. Bij een onvoldoende afronding krijg je de mogelijkheid de masterclass alsnog voldoende af te sluiten.

Inschrijven: Voor deze eerste periode doe je dit schriftelijk bij je mentoren. Je krijgt nog even de tijd om over je keuzes na te denken en om ook met je ouders te kunnen overleggen. Zorg dat je uiterlijk maandag 9 oktober je eerste en tweede voorkeur hebt doorgegeven aan je mentoren. Mailen kan ook. De inschrijving voor periode 2 en 3 zal gebeuren via It's learning.

Plaatsing: De indeling zal donderdag 12 oktober in de klas bekend worden gemaakt en wordt ook opgehangen in het informatiebord op de begane grond (voor de klapdeuren).

SCHAKEN

In deze masterclass leer je beter schaken. Het is dus voor leerlingen die al kunnen schaken. Volgens een Zwitserse methode zorgen we ervoor dat iedereen zo veel mogelijk op zijn of haar eigen niveau partijen kan spelen.



We gaan ons bezig houden met openingen en in het bijzonder de meest gespeelde opening, het Siciliaans. Siciliaans is binnen het schaken de naam van een populaire opening met als kenmerkende zet 1. e4 c5. Deze zet werd in de 17e eeuw gespeeld door de Siciliaanse priester Pietro Carrera en dit was voor de Britse schaker Sarratt de reden om deze verdediging de Siciliaanse te noemen. Nadat de Fransman Louis de la Bourdonnais haar geanalyseerd had in zijn match tegen AlexanderMacDonnell in 1834, schreef Carl Jaenisch in 1838:"De zet 1...c5 is naar onze mening het beste antwoord op 1.e4".

**WIJ GAAN VOOR DE BEKER OP HET
SCHOOLSCHAAKKAMPIOENSCHAP.**



SPORT

Deze masterclass is voor iedereen die het interessant vindt om zich meer te verdiepen in verschillende aspecten van sport.

De spelregels van softbal komen aan bod zodat je de tactiek bij het spel beter kan begrijpen. Er zal ook aan je eigen vaardigheid van softbal gewerkt worden.

Daarnaast ga je kennismaken met fysiologie, op welke manier kan je bepaalde spieren trainen en wat is blessuregevoelig als je kijkt naar je eigen sport. Ook verwachten we dat je oplossingsgericht leert denken wanneer je een spelonderdeel zelfstandig moet opstarten én draaiende moet houden. Je maakt kennis met leiding geven en beslissingen nemen als scheidsrechter.

De masterclass wordt afgesloten met een meesterproef. We willen benadrukken dat deze masterclass niet afhankelijk is van je eigen niveau van sporten.

SQUARE ART



Heb jij weleens gehoord van Rembrandt of Picasso? Schilders die beroemd zijn geworden omdat ze durfden te doen!

Kies je voor de masterclass Square Art dan ga je met elkaar kijken naar de kunst van kunstenaars/ schilders die al beroemd zijn. Met die inspiratie gaan jullie daarna zelf aan de slag. Bijzonder is dat jullie samen 1 kunstwerk gaan maken en je toch je eigen stijl en creativiteit een plaats kan geven.

Ga deze uitdaging aan. Wie weet schuilt er in jou een nieuwe Rembrandt!

Durf te doen!

PUZZELS EN HERSENKRAKERS

Versla vanaf nu al je vrienden met boter-kaas-en-eieren en kamertje verhuren. Los Sudoku's, Binaire puzzels en Japanse puzzels op en maak indruk op andere door een Rubik's cube binnen twee minuten op te lossen.



Mensen genieten al eeuwen van strategiespellen, van boter-kaas-en-eieren tot schaken en kamertje verhuren. Bij boter-kaas-en-eieren is het bepalen van een goede strategie tamelijk eenvoudig. Met enig oefenen verlies je nooit. Tijdens deze masterclass ga je voor verschillende puzzels, spellen en hersenkrakers een zo goed mogelijke strategie bedenken. Daarnaast maak je kennis met algoritmes (stappenplannen) die ervoor zorgen dat je een Rubik's cube kunt oplossen. Na een paar lessen oefenen los je met alle gemak een Rubik's cube op. Tot slot gaan we je voorbereiden op de jaarlijkse Kangoeroewedstrijd. Een wedstrijd waarin je dertig verassende hersenkrakers voor gelegd krijgt die stuk voor stuk een vonkje creativiteit, een goede strategie en een flits van inzicht, vragen.

De masterclass Puzzels en hersenkrakers is voor iedereen, ook voor leerlingen zonder wiskundeknobbel

WAT IS FILOSOFIE?



Kunnen we samenleven zonder regels? Wat is het verschil tussen mij en een robot? Bestaat God? Mag een leugentje om bestwil?

Bij filosofie stel je vragen en bedenk je samen antwoorden op deze vragen. We gaan aan de slag met grote onderwerpen als de mens, vrijheid, waarheid of het lot. Jouw mening is belangrijk daarbij en je gaat leren je eigen mening beter te onderbouwen en samen met anderen te ontdekken waarin jullie mening verschilt maar ook waar de overeenkomsten zitten. Nodig hiervoor is een beetje eigenwijsheid, creativiteit, geduld en interesse in de mening van anderen. We gaan samen op zoek naar de filosoof in jezelf en ook filosoferen met elkaar. Dit kan spannend zijn! Want als je echt nadenkt, ontdek je soms dat het nodig is je eigen denkbeelden te verlaten. Dus ben je aardig voor anderen, niet te bang aangelegd en geïnteresseerd in Grote Vragen? Doe mee!