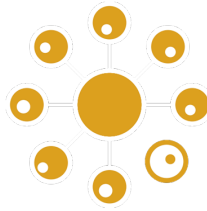




STEDELIJK
GYMNASIUM
SCHIEDAM

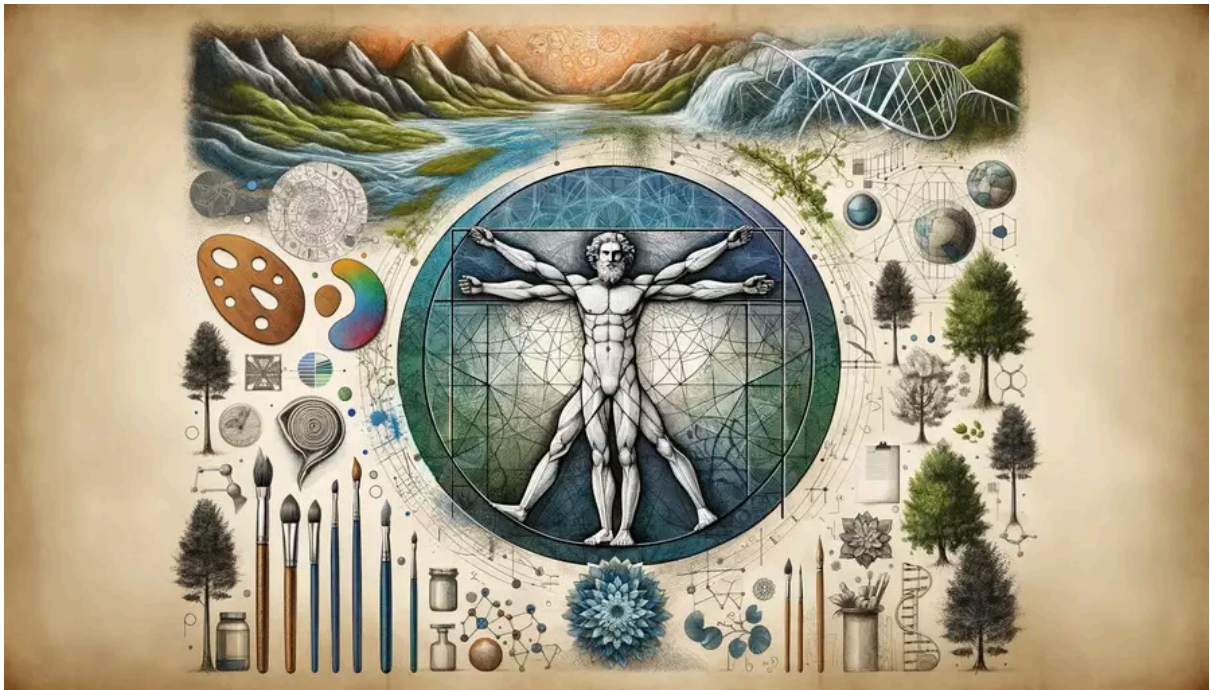


Begaafdheids
ProfielScholen

STGS Junior Masterclass Middag

De Mens

Woensdag 27 november



Inleiding

Als begaafdheidsprofielschool biedt het Stedelijk Gymnasium Schiedam verschillende programma's aan voor (hoog)begaafde leerlingen. Naast programma's voor onze eigen leerlingen, proberen we ook op diverse manieren het basisonderwijs te ondersteunen. Eén manier is het organiseren van de STGS Junior Masterclass middagen, die dit jaar nog plaatsvinden op woensdag 22 januari 2025 en woensdag 5 maart 2025. Tijdens deze tweede middag zullen de leerlingen diverse masterclasses kunnen volgen over onderwerpen gerelateerd aan het thema **De Mens**.

Er worden 5 masterclasses verzorgd door onze docenten en bovenbouwleerlingen. De middag bestaat uit 2 rondes waarin verschillende masterclasses worden aangeboden.

Als opening van de middag zal er een centrale masterclass worden verzorgd door oud-leerling Mylo Brobbel. Hij heeft in 2021 eindexamen gedaan en is daarna filosofie gaan studeren in Leiden. Hij zal gaan vertellen over hoe er door de tijd heen naar de mens gekeken werd door verschillende filosofen, en over wat opmerkelijke eigenschappen van de mens uit filosofisch oogpunt.

Deelname aan deze middag is kosteloos. Hieronder kunt u meer informatie vinden over de agenda, de inschrijving, de inhoud van de masterclasses en de contactgegevens van onze school. Wij kijken uit naar een leuke en leerzame middag!

Algemene informatie

Doelgroep: (Hoog)begaafde en/of geïnteresseerde leerlingen uit groep 7 en 8

Datum: Woensdag 27 november 2024 tussen ~13.30 tot ~17.00 uur

Locatie: Stedelijk Gymnasium Schiedam, Valeriusstraat 31, 3122 AM, Schiedam

Contact: masterclass@stgs.nl

Agenda

13.30 - 13.45: Inloop

13.45 - 14.00: Centrale opening

14.00 - 14.45: Centrale masterclass – De Mens in en volgens filosofie

Pauze

15.00 - 15.45: Ronde 1 masterclasses

15.45 - 16.00: Pauze

16.00 - 16.45: Ronde 2 masterclasses

16.50 uur: Certificaatuitreiking in de aula

Inschrijving

Inschrijven is mogelijk tot en met **zondag 24 november**. Let wel op dat er een maximaal aantal deelnemers van 25 leerlingen per masterclass geldt. We proberen zoveel mogelijk rekening te houden met voorkeuren, maar de indeling van de masterclasses zal plaatsvinden op volgorde van inschrijving. Ga naar onderstaande link, vul je gegevens in en geef aan welke vier masterclasses jouw voorkeur hebben. We zullen je zo veel mogelijk indelen bij de twee masterclasses waar jij het liefst heen wilt.

De indeling van de masterclasses wordt bekendgemaakt op de middag zelf.

Inschrijfformulier: [LINK](#)

Masterclasses

Wiskunde: De Magie van de Gulden Snede: Kunst en Natuur in Perfecte Harmonie!

Heb je je ooit afgevraagd waarom sommige dingen in de natuur, kunst en gebouwen zo mooi en perfect lijken? Dat komt door een speciale verhouding, de Gulden Snede! Tijdens deze masterclass ontdekken we de geheimen van deze magische verhouding die je overal om je heen kunt vinden. Ontdek hoe kunstenaars, architecten en zelfs planten en schelpen de Gulden Snede gebruiken. Ga met ons mee op ontdekkingsreis door kunst, natuur en wiskunde en ontdek hoe mooi en bijzonder de wereld eigenlijk is!

Natuurkunde

De mens maakt de laatste eeuw steeds meer gebruik van elektriciteit. Hoe kunnen we zonder stopcontact of batterij toch een lampje laten branden?

Biologie 1: Ontdek de kracht van je lichaam

Ben jij benieuwd wat er in jouw lichaam gebeurt als je rent of juist stil zit? In deze masterclass gaan we op een leuke manier onderzoeken hoe jouw lichaam reageert op beweging en rust. Wat doet je bloeddruk als je sport? Wat doen je longen eigenlijk als je rust?

En het beste van alles: we doen zelf echte proefjes om deze verschillen te meten! Met microscopen kijken we van dichtbij hoe cellen samenwerken om jou gezond en sterk te houden. Ga je mee op onderzoek?

Filosofie

In deze masterclass gaan we zelf als filosoof aan de slag, en nadenken over: wat maakt de mens een mens (bijvoorbeeld zijn gedrag of kennis)? En, waarom denken mensen verschillend?

Biologie 2/Scheikunde: De ademhaling en het ademhalingsstelsel

Je doet het zonder erbij na te denken (meestal): ademen. Maar hoe werkt ademen precies? En wijzelf en al het leven om ons heen zijn opgebouwd uit moleculen - hoe zien die er eigenlijk uit?