UITVINDERS EN WETENSCHAPPERS

pre-gymnasium | 27.01.27

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 Pre-gymnasium Masterclassmiddagen, die dit jaar plaatsvinden op 23 september, 14 oktober, 18 november, 27 januari en 3 maart. Je kunt dit schooljaar één masterclass volgen, maar ook meerdere. Volg jij ze alle vijf? dan staat jou een mooi kado te wachten aan het einde van de reeks. 🎉 Zet de data van de pre-gymnasium masterclasses in je agenda!

De vierde editie van 27 januari draait om het thema "Uitvinders en Wetenschappers". Er worden 5 masterclasses verzorgd door onze docenten. De middag bestaat uit 2 rondes waarin verschillende masterclasses worden aangeboden. Als opening van de middag zal er een centrale masterclass worden verzorgd!
Deelname aan de pre-gymnasium middagen is kosteloos. Hieronder kun je 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 18 november 2026, 14.00 uur tot 16.30 uur
Locatie: Stedelijk Gymnasium Schiedam, Valeriusstraat 31, 3122 AM, Schiedam
Contact: s.meerbach@stgs.nl

Agenda
13.45 - 14.00 Inloop
14:00 - 14.45 Centrale opening
14.45 - 15:00 Pauze
15.00 - 15.40 Ronde 1 masterclasses
15.40 - 15.50 Pauze
15.50 - 16.30 Ronde 2 masterclasses

Kom je ook?
Inschrijven is mogelijk tot en met zondag 24 januari 2027. Let wel op dat er een maximaal aantal deelnemers van 25 leerlingen per masterclass geldt. De indeling van de masterclasses zal plaatsvinden op volgorde van inschrijving.

Ga naar onderstaande link, vul je gegevens in en geef aan welke masterclasses jouw voorkeur hebben. We zullen je zo veel mogelijk indelen bij de twee masterclasses waar jij het liefst heen wilt.

Inschrijfformulier: klik hier

STEDELIJK GYMNASIUM SCHIEDAM
Begaafdheids ProfielScholen



UITVINDERS EN WETENSCHAPPERS

pre-gymnasium | 27.01.2027

GESCHIEDENIS

Leonardo da Vinci
Een bekende uitvinder uit het verleden? Leonardo da Vinci! Ontdek de wereld van deze bijzondere uitvinder, kunstenaar en dromer! Hij bedacht vliegmachines, bruggen en allerlei slimme uitvindingen, lang voordat ze echt gebouwd konden worden.
Ga zelf op ontdekkingstocht en laat je inspireren door zijn creatieve ideeën.
Wie weet schuilt er in jou ook wel een uitvinder!

CAMBRIDGE

Een machine om in de tijd te reizen, dat zou toch wel de grootste uitvinding ooit zijn! Het korte boek The Time Machine is een klassiek verhaal over tijdreizen. We gaan samen een klein stukje van dit fantastische boek lezen. Hoe gaat dit verhaal verder?

FRANS

Quelle invention! (Wat een uitvinding!)
Je gaat leren over de meest invloedrijke Franse uitvinders, wetenschappers en hun belangrijkste creaties, zoals bijvoorbeeld het brailleschrift, de luchtballon en... de bikini! C'est incroyable!

KLASSIEKE TALEN

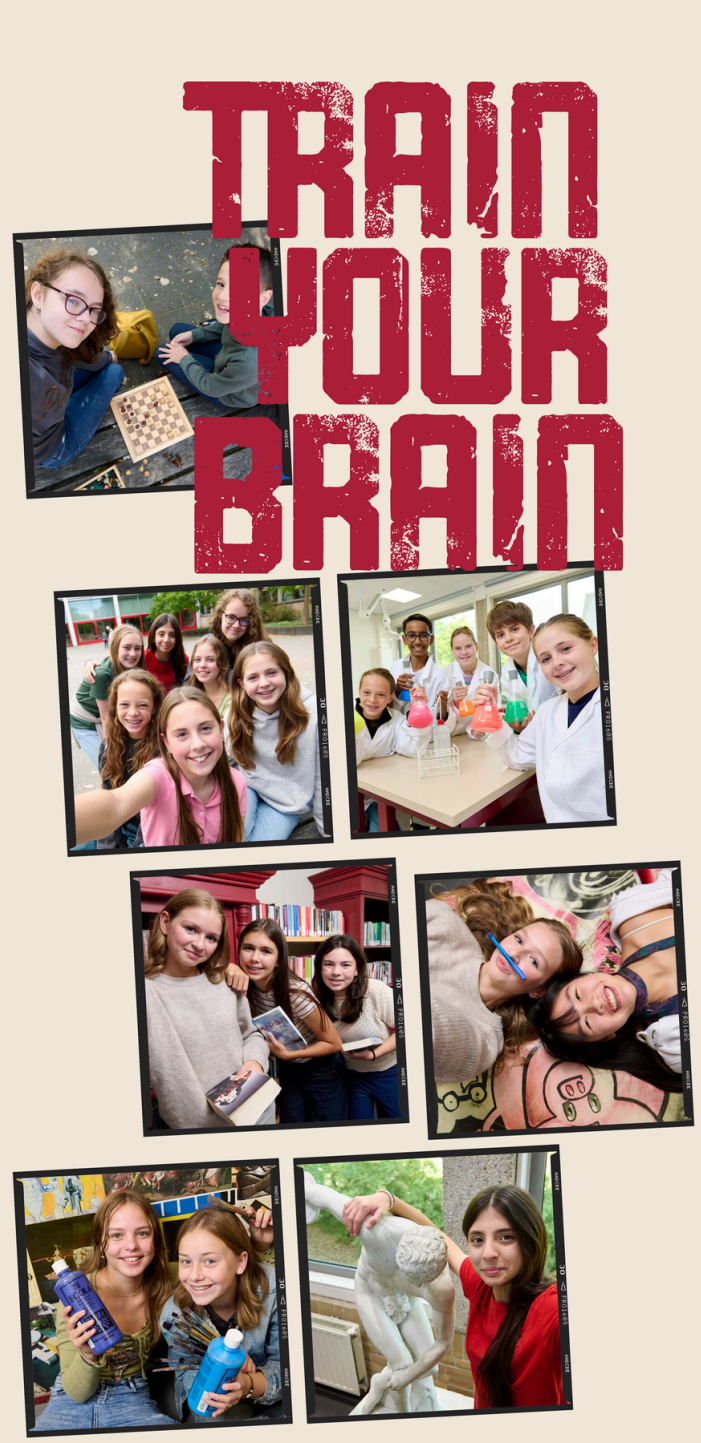
Pythagoras: wiskundige en mysterieuze leider
Pythagoras ken je misschien wel van de stelling van Pythagoras: $a^2 + b^2 = c^2$. Wat je waarschijnlijk niet wist is dat deze wiskundige ook de leider was van een geheimzinnige groep met bijzondere regels; zo mocht je bijvoorbeeld geen bonen eten of kruimels van de grond oprapen. In deze masterclass leer je hoe het precies zit met deze twee kanten van Pythagoras: wiskundige en mysterieuze leider.

SCHEIKUNDE

Wetenschappers en scheikunde gaan hand in hand. Elke dag werken onderzoekers en wetenschappers hard om met scheikunde de wereld om ons heen beter te begrijpen. In deze masterclass gaan jullie een proef uitvoeren die in 1869 ook is uitgevoerd. Deze proef heeft gezorgd voor de ontdekking van het allerbekendste molecuul in biologie: DNA.

Kom je ook?
Ga naar onderstaande link, vul je gegevens in en geef aan welke masterclasses jouw voorkeur hebben. We zullen je zo veel mogelijk indelen bij de twee masterclasses waar jij het liefst heen wilt.

Inschrijfformulier: klik hier



Begaafdheids ProfielScholen

CHECK ONZE WEBSITE VOOR MEER INFO

STEDELIJK GYMNASIUM SCHIEDAM