

LEGO MASTERS

pre-gymnasium | 18.11.26

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 derde editie van 18 november draait om het thema "Lego Masters". Er worden 4 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 15 november 2026. 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](#)



MASTERCLASS
AT THE
GYM



LEGO MASTERS

pre-gymnasium | 18.11.2026

NATURKUNDE

Klokken, Krachten en Constructies met Lego

Met Lego kun je niet alleen maar stilstaande dingen maken, maar ook bewegende dingen. In deze masterclass ontdekken we hoe je ervoor kunt zorgen dat je iets wat te zwaar is voor een motor tóch kunt verplaatsen en ontwerp je je eigen klok van lego!

LATIJN

Romeinse bouwwerken

De Romeinen staan bekend om hun mooie bouwwerken. In deze Masterclass gaan we kijken naar Romeinse bouwwerken en Romeinse bouwwerken van Lego. We gaan een paar van die gebouwen ook proberen na te maken met Lego!

WISKUNDE

Lego aanzichten - Een foutje is snel gemaakt bij het bouwen van Lego-werkjes! Lego gebruikt plaatjes voor elke stap die je maakt. Deze zijn op bepaalde zodanig weergegeven dat je duidelijk zicht hebt op de te plaatsen steentjes. Dit heeft wel wat wiskundig inzicht nodig!

In deze masterclass werken wij met aanzichten bij Lego en hoe deze ook buiten Lego in het dagelijks leven terug komen.

GESCHIEDENIS

Met Lego oorlog voeren - Je hebt ze vast wel gezien: de filmpjes waarin Iran met Lego de Amerikaanse bombardementen voorleert. Een wonderlijk idee, maar het werkt: miljoenen mensen hebben de filmpjes al gezien, en Iran moet er wel rekening mee houden dat het beïnvloed wordt. Een vorm van propaganda dus. In deze masterclass wordt uitgelegd wat propaganda is en hoe het werkt. Niet alleen alleen naar deze filmpjes, maar ook naar andere vormen van propaganda. En je gaat zelf aan de slag met een Lego ontwerp voor je eigen h

Inschrijfformulier: [klik hier](#)

