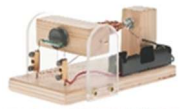
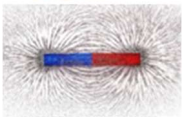
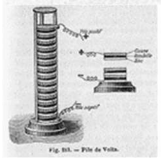
Masterclass -2- Het Nieuwe Eemland 2026-2027
Voor wie? **Zit jij in groep 7 of 8 en kun jij extra uitdaging aan? Krijg je misschien wel een vwo-advies? Heb je een brede interesse, wil je meer weten en wil je de diepte in bij onderwerpen? Dan is de masterclass van Het Nieuwe Eemland iets voor jou!**

Masterclass: Da's Logisch	
Inhoud 	We gaan op verschillende manieren aan de slag met logica: je leert bijvoorbeeld hoe je bepaalde logische redeneringen duidelijk op kan schrijven en hoe je soms een schema kan maken bij een raadsel. Maar we gaan vooral heel veel raadsels oplossen. Dat dat heel leuk is, lijkt ons eigenlijk volkomen…. logisch!
Door wie?	Lotte Luttik

Masterclass: Spaans	
Inhoud 	***¡Hablemos español!*** **(Laten we Spaans spreken!)** Word jij ook zo vrolijk van die mooie klanken van de Spaanse taal en wil je daar wel eens wat meer over weten? Bij ¡Hablemos español! gaan we aan de slag met de thema's amigos (vrienden), comida (eten) en música (muziek). Je leert al echte gesprekjes voeren die je tijdens een toekomstige vakantie in Spanje wellicht al kunt inzetten. ¡Hasta luego!
Door wie?	Ursula Grotens

Masterclass: Kracht van elektriciteit	
Inhoud   	In deze Masterclass ga je bezig met elektriciteit. Je gaat ontdekken wat elektriciteit en magnetisme met elkaar te maken hebben door het doen van een paar historische proefjes. Verder ga je in de werkplaats je eigen elektromotor maken. Na afloop van de Masterclass kan jij precies uitleggen hoe deze werkt. Je bent dus niet alleen met wetenschap (science/natuurkunde) bezig maar ook met zagen, boren en schroeven!
Door wie?	Wilbert van 't Klooster

Masterclass: Weer en Wind	
Inhoud 	Komt er onweer op de Noordpool voor? Kan het 42 graden worden in Nederland? Hoe ontstaan tornado's? We doen onderzoek naar extreme weersverschijnselen, maar leren ook het weer van morgen te verwachten. We hoeven dan nooit meer doorweekt van de regen aan te komen op school. Gaat het voetbal dit weekend door en kan er paard worden gereden in de buitenbak? Je leert zulke vragen te beantwoorden met weerkaarten. Daarnaast reizen we de hele wereld over om te kijken naar onze ideale vakantiebestemming. Wordt dat de Himalaya, Nieuw-Zeeland of toch Ierland?
Door wie?	Hans Kleingeld

Masterclass: Sterrenkunde 2.0	
Inhoud 	In de Masterclass Sterrenkunde 1.0 is er gekeken naar het zonnestelsel met al z'n planeten. Onze eigen planeet is daardoor wat onderbelicht gebleven. In Sterrenkunde 2.0 gaan we ons focussen op de aarde, de maan, satellieten en raketten. We gaan erachter komen waardoor seizoenen ontstaan, hoe zon- en maankalenders werken (de grote stenen van Stonehenge komen dan ook even om de hoek kijken), wat eb en vloed met de maan te maken hebben, hoe zons- en maansverduisteringen ontstaan, waarom je altijd maar één kant van de maan vanaf de aarde ziet, hoe satellieten rondom de aarde blijven vliegen en als laatste: hoe ging de reis naar de maan! We gaan, net als in de Masterclass Sterrenkunde 1.0, weer aan de slag met modellen om de verschillende onderwerpen goed te kunnen snappen. Het is gelukkig ook mogelijk om de Masterclass Sterrenkunde 2.0 te volgen, zonder eerst de andere Masterclass te hebben gedaan, dus kom allemaal!
Door wie?	Sander Blok

Waarom een masterclass?
Op onze school kun je op het vwo-excellentietrajecten volgen als je meer wilt weten en een uitdaging zoekt. In groep 7 en 8 zitten natuurlijk ook leerlingen die graag wat extra's willen leren, ook over onderwerpen die niet in de gewone lessen op het programma staan. Daarom hebben we voor leerlingen van groep 7 en 8 masterclasses ontworpen.

Wanneer en hoe vaak?
De masterclass is op maandag van 14.30 – 16.00 uur.
Een masterclass bestaat uit 8 lessen.
De data voor deze reeks zijn maandag 1, 8 en 15 februari, 1, 8, 15 en 22 maart en 5 april 2027.

Wie geven de masterclasses?
Het zijn docenten van Het Nieuwe Eemland die de masterclasses geven.

Waar?
Op Het Nieuwe Eemland, Daam Fockemalaan 12, 3818 KG Amersfoort. Waar je precies moet zijn, krijg je te horen als je je ingeschreven hebt en geplaatst bent. Bij sommige masterclasses ga je het schoolgebouw uit om onderzoek te doen. Van tevoren krijg je daar informatie over.

Aantal deelnemers
De masterclass gaat door als er minimaal 10 leerlingen meedoen. 20 leerlingen per masterclass is het maximum.

Inschrijven en betaling
Bespreek met je juf of meester of je in aanmerking komt voor een masterclass. Bespreek dit ook met je ouders.

Vul via de website van Het Nieuwe Eemland, Masterclass - Het Nieuwe Eemland, het digitale aanmeldformulier in. Inschrijven kan t/m **7 december 2026.** Je krijgt uiterlijk **15 december 2026** te horen of je geplaatst bent. Mocht de masterclass vol zitten dan nemen wij contact met je ouders op.

Voor de masterclass lessen vragen wij een vrijwillige ouderbijdrage van € 60,00. Dit bedrag kunnen jouw ouder(s)/verzorger(s) overmaken naar rekeningnummer NL86RABO0353421111, o.v.v. masterclass Het Nieuwe Eemland en jouw naam erbij.

Heb je al een keer meegedaan? Dan kun je je aanmelden voor een andere masterclass!

Heb je vragen?
Mail ze dan naar masterclass@hetnieuweeemland.nl of bel naar Het Nieuwe Eemland, 033-4612984

Op www.hetnieuweeemland.nl is er voor ouder(s)/verzorger(s) meer informatie te vinden.