

Masterclass -1- 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: Mythologie

Inhoud



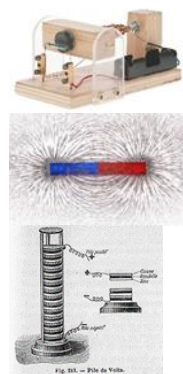
Hades was ooit heerser over de onderwereld, Zeus over de hemel, Demeter heerste over het land en Poseidon over de zee. Er zijn maar weinig mensen die dat nu nog geloven, maar gelukkig kennen we de verhalen over hen nog goed: de mythen. In de masterclass mythologie gaan we bezig met de verhalen over de Griekse en andere goden door ze te vertellen, erover te tekenen en ermee te spelen. Monsters en helden, goden en mensen kunnen we natuurlijk ook zelf tot leven wekken in onze eigen verhalen. Welkom in de magische wereld van de mythen!

Door wie?

Christiaan van der Riet

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 doorwekt 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: 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 Lutтик

Masterclass: Sterrenkunde 1.0	
Inhoud 	<p>Waarom is Pluto geen planeet meer? Wat is het verschil tussen sterren en planeten? Hoelang duurt het nog, voordat we naar Mars kunnen om daar een bestaan op te bouwen? Tot hoever kunnen we tegenwoordig in het heelal kijken met telescopen? Zou er ergens nog een planeet kunnen zijn waarop leven te vinden is?</p> <p>Bij deze masterclass gaan we een model van ons zonnestelsel op schaal bouwen, gaan we rekenen met lichtjaren en nog veel meer...</p> <p>Mocht je er geen genoeg van krijgen, dan kun je na deze masterclass ook nog 'Sterrenkunde 2.0' volgen, die sluit mooi aan.</p> <p>Wie weet tot ziens!</p>
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 28 september, 5, 12, 26 oktober en 2, 9, 16 en 23 november 2026
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 het digitale aanmeldingsformulier in, uiterlijk 18 september 2026 . Je krijgt uiterlijk 25 september 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 kunt u overmaken naar rekeningnummer NL86RABO0353421111, o.v.v. masterclass Het Nieuwe Eemland.
Heb je al een keer meegedaan? Dan kun je je aanmelden voor een andere masterclass!
Heb je vragen?
Mail ze dan naar masterclass@hetnieuweemland.nl of bel naar Het Nieuwe Eemland, 033-4612984
Op www.hetnieuweemland.nl is er voor ouder(s)/verzorger(s) meer informatie te vinden.