

GROTE WETENSCHAPSDAG 2018

Aanmelden voor de Grote Wetenschapsdag op woensdagochtend 3 oktober 2018 is nu mogelijk! De dag wordt georganiseerd door de Universiteit Utrecht en is bedoeld voor leerlingen uit groep 5 tot en met 8 van de basisschool. Dit jaar is het thema 'Houd je hoofd erbij!' en zijn er allerlei experimenten, spellen en opdrachten over wat je hersenen allemaal kunnen. Scholen kunnen zich aanmelden via www.uu.nl/onderwijs/grote-wetenschapsdag. Deelname kost 20 euro per school en daarvoor mag er een onbeperkt aantal groepen worden aangemeld.

EERSTE RESULTATEN VAN ONDERZOEK NAAR DIAGNOSES EN GEZONDHEIDSGEDRAG

Geneeskundestudenten van de Erasmus Universiteit deden in het 1e kwartaal van 2018 (in opdracht van het IHBV) exploratief onderzoek naar de psychische en lichamelijke gezondheid van hoogbegaafde volwassenen in Nederland. De eerste resultaten laten opvallende resultaten zien. Zo wordt er door de onderzoeksgroep van hoogbegaafden significant minder vaak gerookt en minder vaak alcohol gedronken dan door de controlegroep van hoogopgeleiden. Ook vonden de onderzoekers bij de hoogbegaafden meer mensen met een gezond BMI maar ook meer mensen met zwaar overgewicht. Het onderdeel beweging laat een zelfde beeld zien: er is een relatief grote groep lichamen weinig actieve hoogbegaafden, maar tegelijkertijd een relatief grote groep lichamen zeer actieve. Een gezondheidswetenschapper gaat het IHBV het komende jaar helpen met de voorbereiding van een of meer wetenschappelijke publicaties.



shutterstock_ostill

ONDERZOEK STUDIEMOTIVATIE

De Radboud Universiteit in Nijmegen doet een landelijk onderzoek naar studiemotivatie bij studenten in Nederland. Iedereen die 18 jaar is of ouder, ingeschreven staat bij een Nederlandse hogeschool of universiteit en de Nederlandse taal voldoende beheerst mag deelnemen. De onderzoekers roepen nadrukkelijk hoogbegaafde studenten uit de online vragenlijst in te vullen. De vragenlijst kan tot 1 juli worden ingevuld via de volgende link: <https://survey.socsci.ru.nl/index.php/737886/lang-nl>. Voor registratie wordt eenmalig naar naam en e-mailadres gevraagd. Neem voor meer vragen over het onderzoek contact op met drs. Sacha Geerlings: S.Geerlings@pwo.ru.nl of 06-27057464.



MÜNSTERSCHER BILDUNGSKONGRESS

Van 19 tot en met 22 september 2018 vindt het zesde Bildungskongress plaats in het Duitse Münster. De organisatie is in handen van het Internationale Centrum voor Begafdheidsonderzoek (Internationales Centrum für Begabungsforschung, ICBF). Talentontwikkeling en passend onderwijs staan centraal bij het Duitstalige congres waarbij ook het CBO betrokken is. Het precieze programma wordt bekendgemaakt op www.icbfkongress.de.

LANDELIJKE CONFERENTIE BEGAAFDHEID EN TALENTONTWIKKELING

De datum en locatie voor de volgende jaarlijkse conferentie over Begaafdheid en Talentontwikkeling zijn bekend: 14 en 15 november in Nieuwegein. De conferentie wordt georganiseerd door het National Talent Centre of the Netherlands, een samenwerkingsverband van CBO Talent Development, de Radboud Universiteit Nijmegen en het Informatiepunt Onderwijs en Talentontwikkeling. Het precieze programma is nog niet bekend, maar zal in ieder geval aansluiten op de thema's die dit jaar op de agenda van het Talent Centre staan: dubbel bijzondere leerlingen, creatief begaafden en (potentiële) drop-outs en ruimte voor talentontwikkeling en persoonlijke ontwikkeling. Doelgroep voor de conferentie is iedereen die zich inzet voor en betrokken is bij begaafde kinderen en volwassenen. www.talentstimuleren.nl



ONDERWIJSCONGRES

Tijdens de Dag van de leraar – op 5 oktober – vindt het Nationale Onderwijscongres plaats in 't Spant in Bussum. De dag is bedoeld voor alle lagen uit de voorschoolse educatie en het primair onderwijs. Op de sprekerslijst staan onder meer Eric Corton, Paul Smit, Jordi van de Bovenkamp, Ruud Veltenaar en Luk Dewulf. Deelnemers kunnen daarnaast tal van workshops volgen, zoals *De kracht van denken en ontmoeten* (door Fontys), *Faalangst en Perfectionisme*, en *De 7 uitdagingen* (beiden door Novilo). Meer informatie en inschrijven op www.hetnationaalonderwijscongres.nl.

PROFIELWERKSTUK NIKHEF

In 2018 kun je je profielwerkstuk bij het Nikhef (Nationaal Instituut voor subatomaire fysica) schrijven over subatomaire deeltjes. Speciaal om leerlingen te helpen biedt het instituut namelijk een speciaal dagprogramma aan. Eerst krijg je uitleg over deeltjesfysica en vervolgens mag je zelf aan de slag met een experiment. De deeltjes die je gaat onderzoeken heten 'muonen' en ontstaan wanneer een deeltje met hoge energie vanuit het heelal botst op een ander deeltje in onze dampkring. Het experiment helpt je antwoord te geven op vragen als: 'hoe hard vliegen muonen' en 'zijn muonen tijdreizigers?'. Voor meer informatie en inschrijving kun je terecht op www.nikhef.nl. Let op: het aantal plaatsen is beperkt en wordt vergeven op volgorde van aanmelding.

CHALLENGE

NATIONALE NATUURFILMWEDSTRIJD

In 2018 organiseert het WFFR (Wildlife Film Festival Rotterdam) weer een filmwedstrijd voor jongeren. Het doel is om een eigen natuurfilm te maken, van twee tot drie minuten lang. Dat mag je in je eentje doen, maar ook met een groepje, zolang je maar niet met meer dan 4 personen bent. Als je de finale haalt wordt je film in ieder geval vertoond, maar er zijn ook mooie prijzen te winnen. Meedoen kan tot 16 jaar via www.nationaalnatuurfilmwedstrijd.nl.

LITERATUURPRIJS ZEIST GEDICHTENWEDSTRIJD

Dit jaar wordt voor de vijfde keer de LiteratuurPrijis Zeist georganiseerd, dit keer met een open gedichtenwedstrijd. Er is geen minimumleeftijd voor de wedstrijd: iedereen die wil mag één Nederlandstalig gedicht inzenden, van maximaal 33 regels (inclusief witregels). De prijsuitreiking vindt plaats op 23 november 2018. Er zijn geldprijzen voor de beste drie gedichten: 350 euro, 250 euro en 150 euro. De prijswinnende gedichten en eervolle vermeldingen zullen daarnaast in een mooie bundel worden gepubliceerd. Inzenden kan tot uiterlijk 1 juli 2018 en let op: dit moet per post!

IMAGINATION AT WORK

Zit je op de middelbare school en ga je in schooljaar 2018-2019 eind-examen doen? Dan kun je je aanmelden voor de scholierencompetitie Imagination at work. Vanaf 1 juni kun je je aanmelden met een groepje van twee tot vier personen en een begeleidend docent. Het project kan gebruikt worden als profielwerkstuk (havo/vwo) of sectorwerkstuk (vmbo). De groepjes worden gekoppeld aan experts in de chemie en life sciences en gaan werken met de technologieën die de experts zelf in hun werk of onderzoek toepassen. Het thema van de competitie is duurzaamheid en de projecten waar je uit kunt kiezen hebben raakvlakken met bijvoorbeeld voeding, klimaat en energie. Het doel is op basis van labresultaten te bedenken hoe technologie bij kan dragen aan de oplossing van een duurzaamheidsvraagstuk. www.imaginationatwork.nl

CURSUS APPS ONTWIKKELEN

Loop je rond met een leuk idee voor een app, maar heb je geen idee hoe je dit uit kunt voeren? Speciaal voor middelbare scholieren heeft Apple een curriculum ontwikkeld waarmee je je eigen app leert ontwikkelen. Je leert programmeren met Swift, een van de populairste programmeertalen voor apps. Het curriculum is gratis te downloaden in de iBooks Store van Apple. Er is genoeg stof voor een jaar, want het curriculum is eigenlijk bedoeld om bijvoorbeeld via school aangeleerd te krijgen. Gelukkig kom je met autodidactische skills ook een heel eind: zie het als een extra uitdaging!