



Voorwoord

Beste ouder(s)/verzorger(s),

Hier is de tweede nieuwsbrief van dit schooljaar en net als de eerste ontvangt u deze in de week na de vakantie. Allereerst wens ik u namens het gehele team een geslaagd 2019.

December en januari zijn altijd de maanden die zich lenen voor terug- en vooruitblikken en dat wil ik vanaf deze plaats graag met u doen. Wij kijken terug op een zeer positief verlopen inspectiebezoek. Eind oktober hebben wij bezoek gehad van maar liefst 2 inspecteurs, zij zijn in gesprek gegaan met de schoolleiding, docenten en natuurlijk onze leerlingen. Zij hebben op basis van onze plannen en de gesprekken het vertrouwen uitgesproken.

Daarnaast geven onze leerlingen de school het rapportcijfer 8. Wij zijn trots op dit resultaat en realiseren ons dat het hard werken blijft om voortdurend ons onderwijs iedere dag een beetje beter te maken. Wij hebben u daarbij hard nodig om ons te voorzien van eerlijke feedback. De uitnodiging uit de vorige nieuwsbrief blijft staan en daarnaast ontvangt u binnenkort een uitnodiging voor het invullen van een tevredenheidsonderzoek. Wij zijn voortdurend met leerlingen, ouders en elkaar in gesprek om te leren met en van elkaar.

SG Gerrit Rietveld doet het goed en dat blijkt ook uit de interesse van leerlingen van groep 8. Wij hebben alweer een aantal drukbezochte meeloopmiddagen achter de rug en kijken reikhalzend uit naar ons “Open huis” op 30 januari. Een ander mooi evenement waar wij naar uitkijken is: “Purmerend werkt” op zondag 27 januari. Een uniek evenement waar veel bedrijven en opleidingen vertegenwoordigd zijn en voor onze leerlingen, die voor een loopbaankeuze staan, een mooie kans om zich goed te oriënteren op arbeid- en opleidingsmarkt. Door de keuze voor een zondag, betekent dat er heel veel bedrijven vertegenwoordigd kunnen zijn.

Ik wens u namens het team veel leesplezier toe.

Mevr. E. Pals
Directeur SG Gerrit Rietveld



SG Gerrit Rietveld en het DaVinci College werken samen aan 'zelfrijdende vierwieler'

(verslag van Wiard Vasen, docent van het DaVinci College)

Een aantal jongens van 4 Havo die een extra uitdaging konden gebruiken heb ik gevraagd of zij eens een Zelfrijdende Auto wilden tekenen. Omdat ze dit zo leuk vonden ben ik gaan praten met de docenten van het Gerrit Rietveld om de mogelijkheden van een school- en vakoverstijgende opdracht te verkennen.

Op het Gerrit Rietveld kunnen leerlingen met een technisch profiel bijvoorbeeld lassen.

Jos Tessel, vakgroep coördinator van de drie technische profielen PIE, BWI en M&T op het Gerrit Rietveld was meteen enthousiast om de toekomstige ingenieurs met de praktisch ingestelde talenten van het vmbo samen te laten werken.

En zo hebben we afgesproken om iedere twee weken op maandag samen te komen en te werken aan een project in de praktijklokalen van het Rietveld.

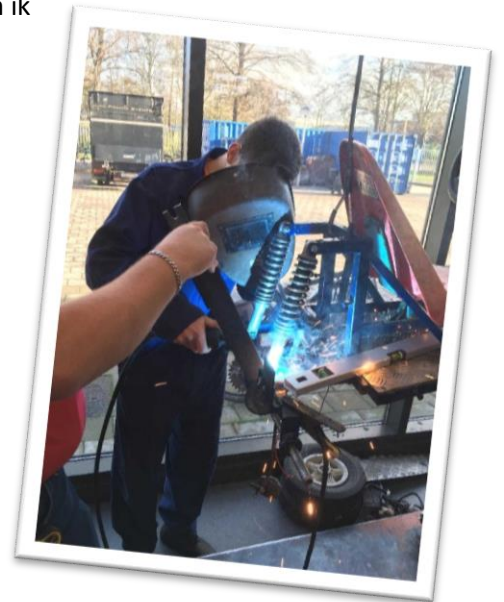
De levendige jongelui van het Gerrit Rietveld bleken het uitstekend te kunnen vinden met de jongens van het DaVinci.

Na een korte periode van kennismaken zijn o.a. Bjorn en Rick van het vmbo met de leerlingen van het havo aan het werk gegaan.

Zij werden stevig aangestuurd door Paul Konijn. (Zonder Paul zou het project nooit gelukt zijn).

Het was mooi om te zien hoe goed die jongens van de Gerrit Rietveld kunnen lassen!

Het is ook mooi om te zien wat een geweldig docententeam er is op het vmbo.



Na de Kerstvakantie gaan we enthousiast verder aan ons samenwerkingsproject wat "de Duurzame Auto" gaat heten en dat getoond gaat worden op de Open Dag van het Gerrit Rietveld.

Project Jagers en verzamelaars jaar 1

Misschien heeft u het van uw zoon of dochter gehoord: voor de Kerstvakantie was leerjaar 1 bezig met een project waarbij zij een groot onderzoek moesten verrichten. De vraag die bij dit onderzoek centraal stond was: 'Hoe leefden de jagers en verzamelaars'? Dit moesten de leerlingen laten zien door vijf deelvragen te beantwoorden. Waarom is gekozen om uw zoon/dochter te laten 'knutselen' in plaats van werken uit een boek, heeft een pedagogische reden: wanneer een leerling bezig is met creëren op basis van de nieuw geleerde kennis, is de leeropbrengst het hoogst.

Veel praktijkvakken werken al jaren op deze manier, dus waarom niet de theorievakken? Sommige groepen zijn hier bijzonder goed in geslaagd, wat u in de bijgevoegde foto's kunt zien.

Als docententeam kijken we terug op een goed geslaagd project en zijn overtuigd dat uw kind een leuke, alternatieve aanpak van de lesstof beleefde.



Vakgroep Mens & Maatschappij
Althea Braam-Douglas, Manouk Kamstra & Jan Kes





Kerstactiviteit bij Zorg & Welzijn

Voor de kerstvakantie werd bij Z&W gewerkt aan de vaardigheden *Organiseren*, *Werken met naald & draad* en *Creativiteit*. Dit samengevoegd met het thema Kerst leverde prachtige kunstwerken op in de vorm van kerstkaarten en –bomen bij de 1^e klas. De 2^e klassen hebben hun fantasie laten werken op ‘knopenkaarten’ en kerstballen, terwijl de 3^e klassen prachtige creaties ontwierpen in de vorm van kerstsokken en –koekjes.

Met deze fijntechnische klussen is bij sommige leerlingen ook de vaardigheid ‘geduld’ stevig geoefend, maar het leverde uiteindelijk een mooie galerij van kerstversieringen op, zoals u hieronder kunt bewonderen.

Zorg & Welzijn
Alide Jansen



Bezoek aan Tata-steel in IJmuiden

Op dinsdag 20 oktober hebben de derde klassen van de profielen PIE, M&T en BWI een leuke excursie gehad naar Tata-Steel in IJmuiden. Het betekende wel heel vroeg op... Om 7.30 uur stond de bus richting IJmuiden al voor de school klaar.



Nadat we in het congrescentrum waren ontvangen en ons was uitgelegd wat Tata nou precies is en doet, zijn we met de bus naar het opleidingscentrum van Tata gebracht. Daar hebben onze leerlingen een drietal boeiende workshops gedaan.

Na de door Tata aangeboden lunch, kregen we een uitgebreide rondleiding over het terrein en konden ervaren dat dit terrein, waar meer dan 10.000 mensen werken, echt enorm groot is.



Vervolgens bezochten we een plaat-walserij waar plakken staal van 225 mm roodgloeïend waren en uitgewalst werden tot een dikte van 1mm. Na de rondleiding kregen we nog de gelegenheid voor het stellen van vragen en aanvullende informatie. Al met al was het een leuke en indrukwekkende dag.

Hiermee werd nog eens duidelijk welke goed betaalde mogelijkheden er in techniek beschikbaar zijn voor onze leerlingen, na het behalen van hun (v)mbo diploma.

Quayn: digitaal toetsen bij Zorg & Welzijn en Economie & Ondernemen

Sinds enkele maanden is het binnen de Purmerendse Scholengemeenschap mogelijk om digitaal toetsen af te nemen met behulp van het toetsingsprogramma Quayn.

Met dit programma kunnen leerlingen op hun eigen computer een toets voor een bepaald vak maken door de vragen die hen visueel worden aangeboden te beantwoorden met een klik op het juiste antwoord (multiple choice); door het juiste antwoord in te toetsen met behulp van een toetsenbord (open vragen) of door een berekening in te voeren.

Enkele voordelen van deze manier van toetsen zijn:

- De toetsen kunnen snel worden nagekeken, dus de leerling weet eerder wat zijn resultaat is
- Omdat de toets resultaten digitaal worden bijgehouden, kan de docent eenvoudig zien welke onderdelen de leerling goed beheerst en waar nog extra geoefend moet worden
- De leerling wordt hiermee vertrouwd gemaakt met de manier waarop ook digitale examens worden getoetst
- Met tussentijdse toetsen kan een leerling zichzelf uitdagen, waarbij de docent met een tip naar het juiste antwoord kan sturen en de leerling per vraag direct kan zien of hij/zij de lesstof voldoende beheerst
- Quayn is gekoppeld aan Magister, zodat toetsen eenvoudig aan klassen kunnen worden gekoppeld
- Quayn werkt met de programmeercode html5, waardoor het op verschillende digitale apparaten kan worden gebruikt



Uiteraard vraagt zo'n nieuwe toetsingsmethode de nodige voorbereiding. Momenteel wordt het programma nog beperkt gebruikt bij de profielen Z&W en E&O, maar we verwachten dit in de komende maanden voor meer vakken en meer docenten beschikbaar te maken, afhankelijk van de lesmethodes die worden gebruikt. Met Quayn kunnen we op termijn beter gepersonaliseerd onderwijs mogelijk maken. De reacties van leerlingen zijn voornamelijk positief, hoewel we soms met kleine opstartproblemen te maken hebben. We verwachten met Quayn een krachtig ondersteuningsmiddel in huis te hebben gehaald waar zowel de leerlingen als de docenten voordeel mee kunnen doen.

Meer informatie over Quayn?

Bekijk de video op: <https://youtu.be/fFKFhXZb2bg> of stuur een e-mail naar Peter van Heuveln (docent economie & ondernemen): HNP@psg.nl



Vakkanjers van Gerrit Rietveld

Het project “Vakkanjers” is een initiatief van technische sectoren om de instroom van goed opgeleide vakmensen te stimuleren. SG Gerrit Rietveld is gevraagd deel te nemen aan dit project. En dus hebben wij “JA!” gezegd met een enthousiaste groep talentvolle leerlingen.

Technische bedrijven hebben volop uitdagende banen voor zulke talenten. Vakmensen die niet alleen technisch onderlegd zijn, maar juist ook beschikken over andere competenties. Met *Vakkanjers* werken scholen en bedrijven samen aan het verbeteren van de technische vaardigheden én aan de persoonlijke ontwikkeling van de jonge deelnemers.

De *Vakkanjer Challenge 2019* is dit jaar gestart met het **Nationaal Comité 4 en 5 mei** als opdrachtgever. In de nieuwe challenge '**Vrijheid in beweging**' wordt vmbo'ers en mbo'ers gevraagd hun kijk op vrijheid te verbeelden in een eigentijds moNument: een monument van NU dat vrijheid een compleet nieuwe dimensie geeft.

Voor SG Gerrit Rietveld doen onze derde klas leerlingen van de GL dit jaar mee. Acht leerlingen, verdeeld over twee teams. Ze zijn gestart met het maken van een ontwerp en het bouwen van een kubus met 500 (!) led-lampjes.

Voor de introductie van het project, vertrokken zij om half acht in de ochtend enigszins verkleumd naar het ROC in Hoofddorp. Daar kregen zij voorlichting over het project en instructie over de manier waarop de leds in de kubus moeten worden gesoldeerd.

Ook op school hebben zij hiervoor, met vallen en weer opstaan, geoefend.



In de twee teams worden de werkzaamheden verdeeld. Er moet een led kubus worden gemaakt met daaromheen een frame. Er wordt geprogrammeerd op de computer. Welk materiaal voor de buitenvorm gaat worden gebruikt kiezen de leerlingen zelf.

Het solderen van de kubus blijkt een hele klus te zijn. Elke led heeft vier pootjes, een enorm priegelwerk, waar de leerlingen zeer secuur aan moeten werken. De lampjes worden in een frame geplaatst, elke keer op dezelfde wijze. Hierna moeten de pootjes verbonden worden aan lange draden. Na enkele uren bezig te zijn geweest met het bedenken en ontwerpen, wordt er begonnen met het solderen van het led gedeelte.



En de eerste resultaten zijn er!

Onze leerlingen gaan nu proberen voor eind januari de lichtkubus en het ontwerp zoveel mogelijk klaar te hebben. Dit project is voor de GL leerlingen ook bedoeld voor het presenteren van hun profielwerkstuk!

Om leerlingen te helpen heeft “Vakkanjers” een korte film gemaakt over de ‘7 werelden van techniek’. Surf naar: <https://vakkanjers.nl/information/voor-ouders>

In de video laten jonge vakmensen zien hoe breed techniek is. Dat er voor iedereen wel iets van interesse is. Je hoeft echt geen twee rechterhanden te hebben. Is uw zoon of dochter vindingrijk, praktisch ingesteld, creatief en probleemoplossend? Dan liggen er volop kansen in de techniek.

Meer informatie?

Bekijk de video op <https://vakkanjers.nl/information/voor-ouders> of stuur een e-mail aan Frank Verspuij, teamleider Techniek: VSP@psg.nl

Informatie van de decaan

Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding (LOB)

Zoals beloofd ook dit keer weer aandacht voor de loopbaan oriëntatie en begeleiding van onze leerlingen. In de afgelopen maanden is er in alle leerlagen al aandacht geweest voor Loopbaanbegeleiding via de Rietveld-werkmappen die we in elke klas gebruiken met lesstof uit het Tumult-programma, waarmee we onze leerlingen studievoordigheden, sociaal-emotionele vaardigheden en keuzevaardigheden proberen aan te leren.

In november was er een kennismakingsavond voor leerlingen en ouders om informatie in te winnen over een mogelijke vervolgstudie voor de 3^e klassers, waar een grote opkomst was, zowel van leerlingen en ouders als van MBO-scholen die zichzelf kwamen presenteren.

We hopen dat er voor veel leerlingen meer duidelijkheid is geboden over een eventuele vervolgstudie.

Op dinsdag 15 januari hebben de leerlingen een 2^e LOB-gesprek met hun mentor, waarbij ongetwijfeld een volgende stap kan worden gezet in de voorbereiding op de keuze van profiel en/of vervolgstudie.

Bovendien is er op zondagmiddag 27 januari een (verplichte) LOB activiteit: “Purmerend Werkt”. In de binnenstad van Purmerend zijn op diverse plekken bedrijfspresentaties van lokale bedrijven. De leerlingen van leerjaar 2 en 3 krijgen een soort route langs diverse bedrijven en een stempelkaart waarmee ze kunnen laten zien dat ze met het bedrijf kennis gemaakt. Vierdejaars zijn eveneens van harte welkom op deze bedrijvenmiddag (voor de 4^e klas geldt geen verplichting).

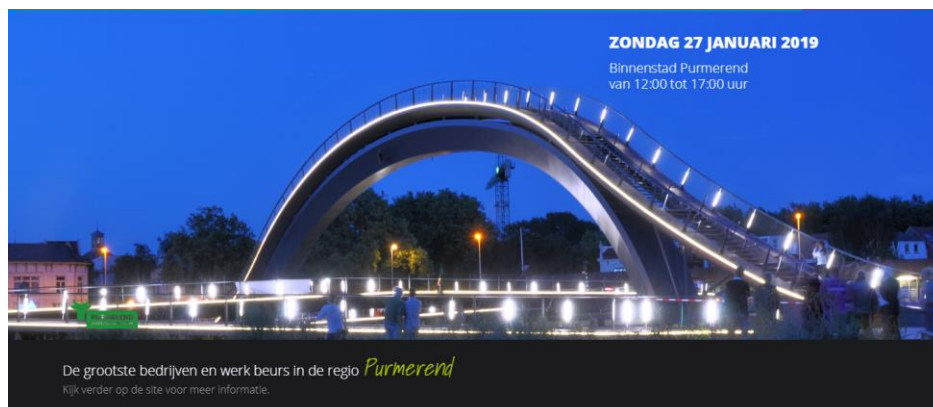
De Stoel Nieuwsbrief Gerrit Rietveld



Misschien vinden leerlingen hier een stageplek voor het derde of vierde leerjaar of zelfs een leuke vakantiebaan. Uiteraard zijn ook ouders van harte welkom om deel te nemen aan Purmerend werkt. U leest meer over deze dag op de website: www.purmerend-werkt.nl/voor-leerlingen

Bovendien krijgen de leerlingen nog een persoonlijke uitnodiging voor deze dag.

Jenny Wilsdorf
Schooldecaan



Open dagen MBO

3^e jaars leerlingen zijn via LOB (zie elders in de nieuwsbrief) al stevig aan het oriënteren op hun vervolgschool. Een hele goede manier om met een mogelijke vervolgschool kennis te maken, zijn de Open Dagen van de MBO's. Op de website van de scholen vindt u alle informatie over deze open dagen en kunt u uw kind aanmelden voor een kennismaking. Help uw kind door actief mee te kijken en aan te melden voor de kennismakingsdagen op de scholen die passen bij de wensen van uw kind. Voorbeelden:

ROC Amsterdam: <http://www.rocva.nl/> 26 januari (meerdere vestigingen)

Regio College: <http://www.regiocollege.nl/> 30 januari (Purmerend en Zaandam)

Horizon College: <http://opendag.horizoncollege.nl/> 27 februari (meerdere vestigingen)

Informatie van de ouderraad

Herhaalde oproep: Ouders gezocht voor in de Ouderraad

Na de oproep in de vorige nieuwsbrief hebben we een paar leuke reacties ontvangen, maar we zijn nog steeds op zoek naar extra versterking van de ouderraad. De Ouderraad zoekt enthousiaste ouders die een bijdrage willen leveren aan de school van hun kind.

Wat doet de Ouderraad?

De Ouderraad houdt zich bezig met de wijze waarop de vrijwillige ouderbijdrage wordt besteed. Soms organiseert de ouderraad activiteiten, maar we praten vooral mee met (beleids-) zaken die vooral voor ouders en leerlingen belangrijk zijn.

Hoe vaak wordt er vergaderd?

De ouderraad van SG Gerrit Rietveld bespreekt zaken met de directeur en de teamleiders. Er wordt ongeveer vijf keer per jaar vergaderd. De vergaderingen van de ouderraad zijn in principe openbaar, dat wil zeggen dat iedereen erbij aanwezig mag zijn met uitzondering van de onderwerpen die vertrouwelijk zijn.

Interesse of meer informatie?

Neem gerust contact op met mevrouw Pals (pse@psg.nl) of kom onze eerstvolgende vergadering langs om te kijken of de ouderraad iets voor u is. De school maken wij samen!!



**Belangrijke data****Januari**

7 t/m 18 januari	Afnamemoment rekentoets
14 t/m 18 januari	Toetsweek 2 leerjaar 4
15 januari	Loopbaangesprekken op uitnodiging van de mentor voor alle leerjaren geen les volgens rooster
16 januari	Meeloopmiddag leerlingen groep 8
22 januari	Informatieavond profielkeuze voor ouders en leerlingen van leerjaar 2 (verplichte LOB activiteit)
25 januari	Einde periode 2
27 januari	"Purmerend Werkt" verplichte LOB activiteit leerjaar 2 en 3
30 januari	Open Huis

Februari

1 februari	Uiterste inleverdatum bedrijfsinformatie BOS stage leerjaar 3
7 februari	Herkansing toetsweek 2 leerjaar 4 Forum profielkeuze voor leerlingen leerjaar 2
11 t/m 15 februari	Activiteitenweek leerjaar 1 t/m 3 Leerjaar 4 alle gewone lessen volgens lesrooster. Voor leerjaar 4 kunnen er ook oefenexamenonderdelen worden gedaan in deze week
12 februari	Rapportvergadering
13 februari	Meeloopmiddag leerlingen groep 8
16 februari	Start voorjaarsvakantie t/m 24 februari 2019
25 februari	Deze week afname EMOVO
27 februari	Open lessen Horizoncollege voor klas 3
28 februari	Profielkeuze leerjaar 2 in Magister

26 maart

Save the date: Op dinsdagavond 26 maart organiseert onze school in samenwerking met de Gemeente Purmerend en Nelson Mandela en Antoni Gaudi een interactieve ouderavond met theatergroep PlayBack. De informatieavond draait om bewustwording in de omgang met geld. Meer informatie volgt binnenkort.

