



BSG
MAVO/VMBO-TL • HAVO • ATHENEUM

BERICHTEN



Voorwoord

Geachte ouders,
Het is bijna lente, de zon schijnt wat vaker en alles wordt voorzichtig weer nieuw. De afgelopen periode hebben wij velen van u mogen welkom heten op de BSG om de Open Dag, een voorstelling van het Muziektheater, de presentatie van de sectorwerkstukken, onze Tentoonstellingsdag of een van de muziek-

examens bij te wonen. Allemaal bijzondere gebeurtenissen, waar wij allen volop van de talenten van onze leerlingen en de inzet van ons personeel konden genieten. Het niveau van deze evenementen was hoog en we hebben zeker reden om trots te zijn op deze prestaties. Bij al dit moois zou je bijna vergeten dat we ook gewoon een school zijn en dat er ook hard geleerd moet worden voor de verschillende vakken. Sommige leerlingen zullen nog een extra tandje moeten bijzetten om de overgang te halen. Met het voorjaar komt de afronding van schoolexamen in beeld en staat het centraal examen al bijna voor de deur. Net als de afgelopen twee jaar bieden we alle leerlingen een uitgebreide examentraining aan voor de meivakantie. Dit jaar hebben we twee weken meivakantie en dat betekent dat de examenkandidaten dan goed de tijd hebben om zich verder voor te bereiden en te studeren. Tussendoor hopen we nog van wat mooi weer te kunnen genieten. Ik wens u allen een mooi voorjaar.

Elly Kamminga, rector

Druk bezochte Tentoonstellingsdag 2013

Afgelopen zondag was de jaarlijkse tentoonstellingsdag. Deze dag laat zich het best beschrijven als grandioos. Er was heel veel werk te bekijken en te beluisteren van leerlingen van de brugklas tot aan de examenklassen toe. De bezoekers werden aangenaam verrast door het hoge niveau van de tentoongestelde werkstukken, de spetterende modeshow en mooie muziekoptredens. In de gang en lokalen van de C-vleugel werd recent werk van de onderbouw, bovenbouw en examenklassen getoond. Dat de leerlingen hier enorm hard en goed aan hebben gewerkt was overduidelijk.

Voor een streling van het oor konden de bezoekers in het muzieklokaal plaats nemen en zich laten verrassen door verschillende optredens. En in de aula was wederom drie keer de wervelende modeshow te bekijken. Licht, geluid en natuurlijk al die leerlingen (151 in totaal) met hun eigen creaties stalen de show.

Dat de leerlingen zichzelf en hun werkstuk op deze wijze presenteren blijft een lust voor het oog. Ga er maar aan staan: paraderen voor zo'n groot publiek, vaak hooggehakt, over de catwalk. Toch



Agenda MAART/APRIL/MEI

18 maart	start toetsweek 3 examenklassen
25 maart	start toetsweek voorexamenklassen
1 april	Tweede Paasdag (vrij)
8 april	herkansingsdag examenklassen
8 april	start activiteitenweek
8 t/m 13 april	Uitwisseling naar Kalisz, Polen
12 april	laatste dag periode 3
17 t/m 19 april	verkort rooster i.v.m. rapportvergaderingen
19 april	rapporten mee naar huis
22 t/m 26 april	excursie naar Rome 5atheneum
22 t/m 26 april	excursie naar de Ardennen 3mavo/vmbo-tl
22 t/m 26 april	examentraining examenklassen
26 april	Laatste lesdag examenklassen
27 april t/m 12 mei	meivakantie
13 mei	start CSE



geen dagelijks werk voor de meesten. Al met al een zeer geslaagde dag waar de bezoekers, als we de reacties mogen geloven, van hebben genoten.

Bibian Raaijman, namens de secties tekenen, handvaardigheid, textiel en muziek

Werving schooljaar 2012-2013

De periode tussen de kerstvakantie en de voorjaarsvakantie staat in het teken van de werving. Zo'n 500 ouders van leerlingen van groep 8 bezochten in januari onze informatieavonden. Ouders werden in de aula onthaald door leerlingen die muziek maakten op het podium. Aansluitend vertelden de rector, afdelingsleider brugklassen, brugklasmentoren en -leerlingen de ouders over de BSG en wat zij en hun zoon of dochter kunnen verwachten van de BSG. De proefflessen in februari werden in de ochtenden gevolgd door leerlingen van 12 basisscholen. 240 individuele leerlingen hadden zich aangemeld voor de proefflessen op de woensdagmiddagen. Leerlingen konden ervaren, met echte lokaalwis-

selingen, hoe het is om een lesrooster te volgen op de middelbare school. De Open Dag werd druk bezocht, 500 leerlingen en hun ouders kregen een indruk van het lesaanbod op de BSG en van de vakdocenten en leerlingen. Meer dan 100 brugklasleerlingen leidden zeer enthousiast en vriendelijk ouders en groep 8 leerling rond door het gebouw. Het sluitstuk in de werving vormde de Tentoonstellingsdag op zondag 11 maart. De prachtige modeshow werd drie keer gelopen, beeldend werk was er te bewonderen in de C-vleugel, muziekpresentaties te beluisteren in het muzieklokaal. BSG ouders en leerlingen én toekomstige BSG ouders en leerlingen hebben de Tentoonstellingsdag bezocht.

Examenjaar 2013

De tafeltjes en stoelen zijn besteld, het rooster krijgt zijn definitieve vorm en de examenkranten liggen klaar. Het Centraal Examen komt eraan. Maar voordat het op maandag 13 mei echt van start gaat moet er nog veel gebeuren. Na de derde toetsweek is er op 8 april een herkansingsdag waar naast een toets uit de derde periode ook nog een andere toets herkanst mag worden. Tussendoor moeten er ook nog allerlei Praktische Opdrachten en een enkel Profielwerkstuk worden afgerond. Op 17 april is de laatste controle van de School

Examen cijfers, waarna deze cijfers definitief zijn en een week later is er voor iedereen een examentraining op maat. Tegen de tijd dat het meivakantie is hebben een aantal leerlingen het eerste onderdeel van het Centraal Examen al afgerond. Alle leerlingen uit 4mavo/vmbo-tl die examens doen in tekenen of textiele werkvormen hebben het Centraal praktisch Eindexamen dan al achter de rug. Via deze weg wens ik alle kandidaten en hun familie veel succes in de komende spannende periode.

Jeroen Borsboom, examensecretaris

Deze tekst wordt halverwege de inschrijvingsweek geschreven en het is nu al bekend dat er volgend schooljaar 7 brugklassen zijn. Daar zijn we blij om. We zijn goed aan het werk op de BSG, we hebben het naar ons zin, de resultaten zijn goed. En dan is het fijn te merken dat een nieuwe groep ouders en leerlingen dit heeft opgemerkt en hun vertrouwen in de BSG stelt. Tijdens de inschrijvingsweek lopen leerlingen uit groep 8 met hun ouders binnen. Leerlingen kijken onwennig om zich heen, ze vinden het spannend, wat opvalt is dat ze allemaal zin hebben om leerling van de BSG te worden.

Renate Ijpelaar, afdelingsleider brugklas

Ouderklankbordgroep

De ouderklankbordgroep van de BSG mag zich verheugen in een groeiende belangstelling. Wij stellen het enorm op prijs dat zoveel ouders bereid zijn met ons mee te denken over het reilen en zeilen van de school. Op maandag 25 maart van 19.30-21.00 uur is de volgende bijeenkomst gepland. Mocht u ook willen aanschuiven dan kunt u zich aanmelden via info@berger-sg.nl. Het hoofdthema van de avond zal zijn 'leerresultaten': rapportage en samenwerking ouders-leerling-school op dit terrein. Daarnaast zullen ook nog wat kleinere thema's aan de orde komen.

Elly Kamminga, rector

Maandag 11 maart stond plots de filmcrew van het Jeugdjournaal in het biologielokaal tijdens de les van dhr. Lek. Twee longartsen van het Rode Kruisziekenhuis in Beverwijk zijn op internet een kruistocht begonnen tegen de tabaksindustrie. Op de website www.tabaknee.nl worden namen van onder meer lobbyisten en bestuurders genoemd die zich zouden inzetten voor de sector. Het jeugdjournaal wilde daar een item over maken en kwamen via longarts Pauline Dekker bij de BSG terecht. Brugklas 1A (mavo/vmbo-tl) werd bezocht om de mening van de leerlingen te vragen over roken in het algemeen en deze anti-rookactie in het bijzonder. De duidelijkheid van de leerlingen daarover, zoals te zien tijdens de uitzending van maandagavond 11 maart, liet daar niets te wensen over. Het item is te bekijken via www.jeugdjournaal.nl.

Frank Lek, docent biologie

BSG BIJ HET JEUGDJOURNAAL





Muziektheater

Eind februari en begin maart hebben meer dan 500 bezoekers de drie voorstellingen van het muziektheater bezocht. Na maanden van audities, voorbereidingen en re-

tities waren de 13 actrices, 7 acteurs, band, zangeressen, licht & geluidscrow en regie er helemaal klaar voor. Elke (uitverkochte) avond werd er een geweldig optreden neer-

gezet door de leerlingen, die overduidelijk een hechte groep vormden. De reacties van het publiek waren unaniem lovend: 'Mooie show, leuke cast, goede muziek, verzorgd decor, helemaal top!'

De voorstelling 'Meisjes zijn niks' was zo'n succes, dat alle spelers hem graag nog enkele keren wilden spelen. Er waren al geluiden te horen over een tournee en grote sponsors... Het was hard werken geweest. Niet alleen door de spelers (onder leiding van Leoni van Veen), maar ook door de elf muzikanten. Er was dit keer zelfs een strijkkwartet bij. De jongens van de techniek hebben ook enorm meegewerkt, waardoor alle disciplines bij elkaar één geheel vormden. Volgend jaar moeten we met een deels nieuwe groep nog maar zien of we dit kunnen evenaren. Enkele spelers doen dit jaar namelijk eindexamen. Maar er loopt nog veel meer talent op de BSG, dus dat komt wel goed!

Peter de Vries, docent muziek

Plusklassen, superklassen?

De afgelopen weken zijn de plusklassen weer bij ons op school gestart. De plusleerlingen komen uit de groepen 6, 7 of 8 van de Bosschool en hebben veelal een groep overgeslagen. Op de basisschool hebben ze soms te weinig uitdaging en steken binnen de klas boven het maaiveld uit. Bij ons op school krijgen ze die speciale uitdaging in de vorm van diverse projecten bij bijvoorbeeld de vakken geschiedenis, natuurkunde of biologie. Voor de desbetreffende docenten is het ook een uitdaging, want deze kinderen vragen een heel andere benadering. Ze weten al veel, zijn super gemotiveerd en zeer nieuwsgierig. Feit is wel dat ze opdrachtjes snel en soms slordig afwerken. Ze geven

zichzelf te weinig tijd om rustig aan een opdracht te werken, wellicht voortkomend uit prestatiedrang. Bij geschiedenis was het thema 'het Oude Egypte'. De eerste lessen bestonden uit het uitwisselen van informatie over diverse onderwerpen, soms met kleine opdrachtjes. Daarna werden de leerlingen in drie groepjes verdeeld, elk groepje kreeg een eigen opdracht. Bij die opdracht hoorde het maken van een 3D ontwerp en een powerpoint over bijvoorbeeld de grafkamer van Toetanchamon. Het eindresultaat werd aan elkaar en de aanwezige ouders gepresenteerd. En zo werd er met de plusklasleerlingen ook een stukje geschiedenis geschreven.
Rob Splinter, docent geschiedenis

Vrijwilligers handvaardigheid en textiel

Wij zoeken enthousiaste vrijwilligers met verstand zaken om mee te helpen tijdens de lessen handvaardigheid en textiel. De ambitie bij onze beeldende vakken ligt hoog en eigenlijk komen de docenten handen en tijd tekort om alle leerlingen verder te helpen als ze vast lopen. Hebt u een achtergrond in een van de beeldende vakken en heeft u wat tijd? Dan kunt u zich aanmelden via info@berger-sg.nl. We gaan dan graag met

u in gesprek over de mogelijkheden. De BSG kent al jaren een trouwe groep vrijwilligers in de mediatheek zonder wie we niet in staat zouden zijn om deze faciliteit op zo'n hoog niveau in stand te houden. We zijn ook blij dat de groep zo trouw is: vrijwillig is zeker niet vrijblijvend en de school moet kunnen rekenen op de afspraken die we maken. We horen graag van u!
Elly Kamminga, rector

Inschrijving MBO-opleiding

Alle leerlingen van de vierde klas mavo/vmbo-tl moeten zich voor 1 april 2013 hebben ingeschreven bij een mbo-opleiding. Natuurlijk zijn er leerlingen die al heel lang weten wat zij na het vmbo gaan doen. Deze leerlingen bezochten een Open Dag en zij hebben een lesdag bijgewoond bij een mbo-opleiding.

Er zijn ook leerlingen van 4 mavo/vmbo-tl die graag naar de 4 havo willen. Die leerlingen moeten zich ook voor 1 april hebben aangemeld bij een ROC. Waarom eigenlijk? Er is een nieuwe regeling voor deze doorstromers. Een vmbo-er kan opstromen naar 4havo als zij/hij op basis van zes eindexamenvakken een 6.8 gemiddeld staat. Dat gemiddelde kan worden uitgerekend op de dag dat uitslag van het examen op 12 juni bekend wordt gemaakt. Is je gemiddelde lager dan een 6.8 dan moet je je schoolcarrière op het mbo vervolgen. Zou je je dan pas gaan oriënteren op het mbo, dan ben je echt te laat. De meeste opleidingen nemen geen leerlingen meer aan. En dat is geen 1 aprilmop!

Judith Strijbis, decaan mavo/vmbo-tl



Brugklassen in 't Sluisje

Terwijl het golfterrein stil en wit lag werd restaurant 't Sluisje wakker geschud door de brugklas van de BSG. Onder de indruk van het chique restaurant kregen we allemaal een taak aangewezen. Zestig darmkanalen uit rauwe gamba's gehaald. Ik weet nu hoe het in zijn werk gaat in een keuken van een restaurant. Wat zag het voorgerecht er tenslotte kleurrijk en creatief uit! Het oerinstinct van de jongens trok ze naar de grote stukken vlees, terwijl de meiden mooie stukjes aan het snijden waren voor de friet. Het keukenpersoneel leerde ons hoe we wijn moesten inschenken en hoe we moesten balanceren met twee borden op onze arm. Kan ik thuis nu lekker scoren?!

De hippe kleding werd omgeruild voor

klassiek zwart-wit. Wat zijn we braaf en netjes, nu werd het nog echter. De keukenploeg kreeg een schort voor om het eten te decoreren op de borden. Tot verbazing van de ouders werden hun jassen aangenomen door hun eigen zoon of dochter. Ze kregen allemaal een mooie plek toegewezen waar de menukaart van de kinderen voor hun klaar stond. In de keuken begon de spanning toe te nemen. Nu mocht er niks meer fout gaan... en daar ging al een bord met eten! Ik denk dat we de ouders lekker hebben gemaakt met onze kookprestaties. Toen ons muzikale talent achter de piano ging zitten en iedereen meekreeg om te zingen dacht ik: wat heb ik een gezellige klas!

Liedewei Kramer, leerling 1atheneum

5havo leerling sporttalent van de gemeente

De sportraad Bergen-Egmond-School heeft BSG-leerling Jeske Hoogeboom uitgeroepen tot sporttalent van het jaar in de categorie meisjes. Jeske zit in het eindexamenjaar van de havo. Tijdens een feestelijke uitreiking kreeg Jeske haar onderscheiding overhandigd door de burgemeester van de gemeente Bergen, mevr. Hafkamp. Haar prestaties in het kort: Talloze podiumplaatsen op de middenlange loopafstanden, waaronder winnares sportsupport loopcircuit. Ook bij het schaatsen is zij succesvol.



Jeske is 4e B-junior van de schaatsbaan in Alkmaar op basis van de 500, 1500 en 3000 meter. Namens de BSG willen wij Jeske feliciteren.

Internationalisering op de BSG

Sinds 2009 is de BSG actief met internationalisering en onderhoudt daarbij nauwe contacten met het Europees Platform. Zo is het mogelijk gemaakt dat er al 4 jaar een leerlingenuitwisseling met een school uit het Poolse Kalisz, het Tadeusz Kosciuzkocollege, bestaat. Een leerzame, leuke en uitdagende week voor de leerlingen die aan deze uitwisseling deelnemen. In deze week werken Nederlandse en Poolse leerlingen in groepjes samen aan een project, dat met een gezamenlijke presentatie wordt afgesloten. Het ene jaar vindt dat in Polen plaats, het andere jaar in Nederland. Dit jaar zijn wij weer aan de beurt en deze happening zal in juni plaatsvinden. We kijken er naar uit!



Verder zijn we blij dat internationaliseren meer voet aan de grond begint te krijgen binnen de BSG. Er is inmiddels een e-mailproject gestart in 4atheneum bij het vak Engels met leerlingen van een internationale school in Crozon in Bretagne, Frankrijk. Volgend schooljaar zal er een docentenuitwisseling plaatsvinden tussen deze school en de BSG en dit zal vervolgd worden met een klassenuitwisseling. Verder is er een beginnend contact met een school in Zagreb, Kroatië. Volgend jaar zal er naast de uitwisseling met Polen ook een leerlingenuitwisseling met deze school plaatsvinden. Wij roepen leerlingen uit 3havo, 4havo en 4atheneum op hierover na te denken en informatie in te winnen. Ook kunnen leerlingen zich alvast vrijblijvend opgeven voor één van de twee uitwisselingen. Meer informatie is te lezen op de site van de BSG.

*Carla Veldman, docent aardrijkskunde
en coördinator Internationalisering
Eugène van Stralen, docent natuurkunde*

Elfde editie 'Poëzie in de branding'

Op het strand van Bergen aan Zee zullen in de periode van 16 tot en met 26 mei twintig gedichten op palen in de branding van de zee staan. Deze expositie is het resultaat van de elfde editie van 'Poëzie in de branding'. Iedereen kan aan dit poëzieproject meedoen. Vanaf 18 maart tot en met 7 april kunnen er gedichten worden ingestuurd naar poezieinbranding@gmail.com. Het is belangrijk dat u bij uw gedicht ook uw naam, leeftijd en woonplaats vermeldt.

De jury bestaat dit jaar uit Paul Roelofsen (dichter), Karien Hilbers (mede-eigenaresse van de Eerste Bergense Boekhandel), Netty Danenberg (docente Nederlands BSG) en Feije van Rijn (leerling 4 havo BSG). Zij zullen zich na 7 april buigen over de ingestuurde gedichten.

Er worden twintig gedichten uitgekozen die een plek op een paal krijgen. De keuze

van de gedichten vindt plaats op basis van een aantal criteria waaraan uw poëtische taaluiting moet voldoen. Het thema is 'schuimkop'. U schrijft uw gedicht naar aanleiding van het thema 'schuimkop'. De vorm waarin dit gebeurt is een '7x7-tje'. De maximale lengte van het gedicht bestaat uit zeven versregels en iedere versregel heeft niet meer dan zeven lettergrepen. De titel van het gedicht mag niet de naam van het thema zijn. Een titel is niet verplicht.

De officiële opening van 'Poëzie in de branding' vindt op donderdag 16 mei plaats in strandpaviljoen Zuid in Bergen aan Zee. Om 16.00 uur zal de wethouder Kunstzaken, mevrouw Aletta Hekker, de feestelijke opening verrichten.

Judith Strijbis, docent Nederlands

Wizz Kidzz wedstrijd

Op vrijdag 16 november 2012 vond de Wizz Kidzz wedstrijd plaats. De brugklasleerlingen van de Berger Scholengemeenschap mochten deelnemen aan deze wiskunde wedstrijd. De wiskundige kennis van de leerlingen werd die ochtend op de proef gesteld. De uitslag heeft even op zich moeten laten



wachten, dus de spanningen liepen hoog op. Uiteindelijk was op 11 maart 2013 de uitslag bekend en werden de prijzen op grootse wijze in de aula uitgereikt. Naast de winnaars per leerniveau, was er ook een 'over all'-winnaar.

De gelukkige prijswinnaars waren:

- Bij het mavo/vmbo-tl: Ravian Krop uit T1A.
- Bij de havo: Lindy Schermer uit H1E
- Bij het atheneum: Marije Kok uit A1Y

En de 'over-all'-winnaar was Ravian Krop! Elke winnaar heeft een heuse Wizz Kidzz trofee ontvangen en Ravian mocht ook de wisselbeker in ontvangst nemen. Prijswinnaars, van harte gefeliciteerd!

Lieke Ruijgrok, docent wiskunde

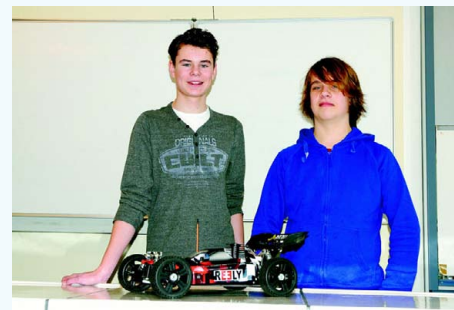
Workshop Lieke Zwijsen

Eindelijk was het zover en kon ik op 17 februari mee doen aan de masterclass van kunstenaar Lieke Zwijsen. Zelf maakt ze portretten van tienermeiden. Dat zijn geen gewone portretten, maar portretten van soms wel 4 meter lang! Het was dan ook de bedoeling dat we een zelfportret gingen maken op een stuk behangpapier van ongeveer 1,5 meter.

Het was super leuk en Lieke gaf ons geweldige tips. Ze had heel veel spullen meegenomen die je allemaal mocht gebruiken, zoals

behang, strikjes, glitters, papier, verf, stof en ga zo maar door. We kregen er zelfs nog een super lekkere lunch bij. Mijn zelfportret was heel goed gelukt en ik vond het ook een hele mooie ervaring die ik nooit zal vergeten. Het was zo'n groot succes dat er in totaal 3 masterclasses gegeven zijn. Ik hoop dat er volgend jaar weer een masterclass komt en daar zal ik dan zeker weer aan mee willen doen. Ik vind de kunst van Lieke super mooi en ik wil haar bedanken voor deze super leuke masterclass!

Jente van Heeringen, 1atheneum



Sectorwerkstukken

Duurzame brandstoffen zijn vandaag de dag helemaal hot. De conventionele fossiele brandstoffen zijn medeverantwoordelijk voor de uitstoot van broeikasgassen en milieuvcontaminatie. Bovendien zijn deze brandstoffen langzaam maar zeker op aan het raken, onderzoek naar duurzame brandstoffen is daardoor noodzakelijk. Daan Hendriks en Wisse Prins uit klas 4 mavo/vmbo-tl waren op zoek naar een onderwerp voor hun sectorwerkstuk, onderdeel van het eindexamen, en grepen hun kans. Hun onderzoeksvraag luidt: uit welke grondstof, maïs of banaan, kan ik meer bio-ethanol halen? Nadat ze eerst de theorie grondig bestudeerd hadden, volgde het praktisch onderzoek. De bananen werden geprakt en met behulp van een ouderwetse koffiemolen werd de maïs fijngemalen. Na het toevoegen van enzymen, die het aanwezige zetmeel in de benodigde suikers omzetten, kon de gist zijn werk gaan doen en in drie weken tijd de suikers veranderen in alcohol. Helaas was de gegiste banaan gaan schimmelen, waardoor een nauwkeurige bepaling van het alcoholpercentage niet mogelijk was. Na een langdurig destillatieproces was de alcohol van het maïs -gistmengsel gescheiden.

Toen kwam het moment waar Daan en Wisse al ruim twee maanden naar toe hebben geleefd: de zelfgemaakte alcohol werd getest met een radiografisch bestuurbaar autootje, voorzien van een brandstofmotor. Ondanks dat de brandstof na drie minuten al op was, hebben Daan, Wisse en ondergetekende veel voldoening en plezier gehaald uit drie maanden onderzoek. Wij hopen dat er komend schooljaar examenleerlingen zijn die dit onderwerp weer oppakken en het onderzoek naar bio-ethanol voortzetten!

*Raimond Gubbels,
docent natuur- en scheikunde*