

December 2023

Beste ouders/verzorgers en leerlingen,

De 1^e periode zit er weer op. Nu genieten van een welverdiende kerstvakantie en dan weer volle bak richting de eindexamens en de zomer. Voor iedereen een (in)spannende periode met hopelijk een succesvolle afsluiting van de opleiding of het schooljaar. Inmiddels zijn de bestemmingen voor de werkweek 4^e klassen bekend dus ze kunnen weer op pad in april 2024! Voor nu een infobulletin met een terugblik op een aantal activiteiten in de periode vanaf de herfstvakantie.



Voor jullie allen fijne kerstdagen en een mooi begin van 2024!

Zenuwen de baas tijdens het solliciteren

Ruim zestig zesdejaars vwo-leerlingen van het Zuyderzee Lyceum hebben dinsdagavond gesolliciteerd op een baan. Het sollicitatiegesprek was de afronding van een lesonderdeel binnen het vak Nederlands. De gesprekken waren pittig, hier en daar staken gezonde zenuwen de kop op maar de sfeer was goed.

Gesprekken

Zo'n dertig vrijwilligers (o.a. ouders/verzorgers, collega's, lokale ondernemers en hr-adviseurs) maakten de avond mogelijk. In tweetallen werden de 30 minuten durende gesprekken met de leerlingen afgenomen. De start van het gesprek was een pitch. Tijdens de pitch kreeg de leerling de mogelijkheid om zich te presenteren, om daarna het gesprek te starten. Tijdens het gesprek kregen de leerlingen een situatieschets voorgelegd. Het was aan de leerlingen om te vertellen hoe ze in deze situatie zouden handelen.

Geoefend

De afgelopen maanden hebben de leerlingen tijdens de lessen Nederlands geoefend met het schrijven van een motivatiebrief, cv en het beantwoorden van vragen. Voor de sollicitatie hebben ze in de les een vacature uitgekozen. De vacatures sloten aan bij de studies die de leerlingen in de toekomst zouden kunnen kiezen. Na afloop zijn de leerlingen zichtbaar opgelucht: "Het viel eigenlijk best wel mee. Het is mooi om dit een keer gedaan te hebben", zegt een van de leerlingen. En een mooi compliment aan de organisatie van een andere leerling: "Misschien wel het meest nuttige project van mijn schoolcarrière."



Route Business

De afgelopen weken hebben alle derde klassen (havo) voorlichting gehad over deze nieuwe richting

December 2023

binnen het Zuyderzee Lyceum. De informatiefolder staat online en is te vinden op de website: <https://zuyderzeelyceum.vario-onderwijsgroep.nl/leerlingen/route-business/>. Tijdens de profielkeuze-ochtend/voorlichting bestaat tevens de mogelijkheid nogmaals informatie in te winnen en vragen te stellen. Voor specifieke vragen kun je terecht bij het decanaat: mevrouw Korf en mevrouw vd Veer.

Zuyderzee Lyceum start met nieuw vak: Natuur, Leven en Technologie (NLT)

“Bij NLT wordt er niet letterlijk verteld wat je moet doen. Hierdoor leer je om een eigen onderzoek te bedenken en om zelfstandig te werken. Deze vaardigheden zijn belangrijk voor je vervolgopleiding.”

Van schooljaar 2023-2024 kunnen leerlingen in de bovenbouw in hun vrijekeuzeruimte kiezen voor Natuur, Leven en Technologie. NLT is een combinatie van vakken: biologie, natuurkunde, scheikunde, informatica, aardrijkskunde en wiskunde. Je kunt dit vak volgen als je voor een natuurprofiel kiest.

Je werkt bij NLT niet vanuit een boek maar je werkt aan modules over een actueel maatschappelijk thema. Je gaat in groepjes op zoek naar antwoorden op vraagstukken. Je leert op deze manier steeds beter hoe onze wereld in elkaar steekt en brengt alledaagse complexe problemen steeds dichterbij een oplossing.

Voorbeelden van modules:

Forensisch onderzoek (havo en vwo)
Sportprestaties (havo)
Medicijnen (vwo)
Moleculaire gastronomie (vwo)

NLT is interessant voor jou:

- Als je nieuwsgierig bent naar hoe dingen werken en hoe je ze kunt verklaren.
- Als je graag leert over de nieuwste ontwikkelingen op gebied van de gezondheidszorg, duurzame ontwikkeling en technologie.
- Als je je goed wilt voorbereiden op een bètastudie.
- Als je het leuk vindt om actuele problemen op te lossen vanuit verschillende invalshoeken.

Voor 1 dag je je stem uitbrengen onder de 18 jaar

De bovenbouwleerlingen van het Zuyderzee Lyceum gingen maandag massaal naar de stembus. Docente Maatschappijleer, mevrouw Kobus, heeft voor de leerlingen die dag een stemlokaal ingericht in S033 en door de school hangen poster met de politieke partijen. “Ik wilde mijn leerlingen op een laagdrempelige manier kennis laten maken met de verkiezingen. Politiek is nog best lastig, maar op deze manier is het nog leuk ook. We hebben er de hele dag voor ingepland. Per klas komen de leerlingen naar het stemlokaal. Ik doe het gelukkig niet alleen, negen leerlingen komen me helpen.”

December 2023

Les over politiek

Het is vrijdag, het derde uur. Eén van de havo 4-klassen heeft maatschappijleer. Vandaag staan de verkiezingen op het programma, in voorbereiding op het stemmen maandag. Het is nog wat rumoerig in de klas, maar zodra het scherm aanflitst en kahoot op het scherm staat, wordt het stiller. De eerste namen komen op het scherm als teken dat ze aangemeld zijn. De eerste vraag verschijnt; 'waar moet je aan denken bij stemmen in de Tweede Kamer'? Weer wat geroezemoes. Sommigen hebben meteen een antwoord, anderen moeten er wat langer over nadenken. De eerste antwoorden worden zichtbaar op het digiboard; kiesrecht, stemmen, saai, regels, partijen, anoniem, CDA, ChristenUnie. En zo gaat het nog even door.



Belangrijk

Waarom is het eigenlijk zo belangrijk om te stemmen?

Over deze vraag moet iedereen even nadenken. Hier en daar hoor je leerlingen met elkaar praten. 'Je hebt invloed op beslissingen van het land mevrouw', klinkt het door de klas. 'Ja en je bepaalt dan ook zelf wie er regeert'.

Regels

Mevrouw Kobus vervolgt de les; "Wat mag wel en wat mag niet als je gaat stemmen? In ieder geval niet alle vakjes inkleuren! En ook niet met meerdere personen in een hokje. Daarnaast neem je je identiteitsbewijs mee en je stempas. En vragen waar iemand op gaat stemmen? Ja, niet iedereen vindt dat even prettig. Sommigen houden dat liever voor zichzelf.'

De kandidatenlijst komt tevoorschijn. Bij het zien van zoveel namen hoor je door de klas 'jeetje wat een lijst. Waarom zoveel mensen?' Hoe bereid je je dan voor op het stemmen? Dat weten de leerlingen wel; de stemwijzer doen, kijken naar de plannen van de partijen, kijken wie het beste doel heeft en onderzoek doen naar de verschillende partijen.

Stemmen

Maandag 09.00 uur. De eerste leerling loopt binnen om te stemmen. Het stemlokaal is geopend en ook de eerste twee klassen staan klaar om te stemmen. De stemhokjes zijn gevuld en de stembus vult zich in een rap tempo. Om 12.00 uur komt de burgemeester, voor de leerlingen de gelegenheid wat vragen te stellen. Eerst nog wat afwachtend, maar al gauw komt iedereen op dreef: "Meneer, hoe gaat u om met het woningtekort?" "Wat vindt u belangrijk voor het onderwijs?" Maar ook; "Wat zijn de taken van een burgemeester, wat vindt het mooiste aan uw werk en waarom bent u burgemeester geworden?" Het vragen stellen wordt ook even omgedraaid; hoe kunnen jullie meedenken en zouden jullie mee willen denken met ons, met de gemeente? Ja, dat willen ze eigenlijk wel!

December 2023

Ik vind het mooi dat u dit heeft georganiseerd”, zegt een leerling die net gestemd heeft tegen mevrouw Kobus. “Ik heb het gevoel dat ik met het stemmen iets goeds heb gedaan.” Ook op de gang hoor je leerlingen verder praten. Vragen als ‘op wie heb je gestemd’ en ‘welke standpunten vind je belangrijk’ klinken na.

Uitslag

Om 15.00 uur sluit het stemlokaal en begint het tellen van de stemmen. Op het bord verschijnen de eerste cijfers. Op kop gaat de PVV met 20% van de stemmen. Als tweede met 15% komt de BBB uit de bus en een goede derde vlak onder de BBB is D66.

Oudercursus Help mijn kind kan niet zonder!

Veel ouders met kinderen met problemen rondom middelen/beeldschermgebruik of gokken voelen zich machteloos en hebben het gevoel het gedrag van hun kind niet bij te kunnen sturen. Dit kost veel energie, slapeloze nachten en lijkt nauwelijks iets op te leveren. De oudercursus Help mijn kind kan niet zonder! van Tactus Verslavingszorg helpt ouders en opvoeders de regie weer in handen te krijgen en zich minder machteloos te voelen.

De cursus van vijf avonden is bedoeld voor ouders en opvoeders met kinderen tussen de 12 en 23 jaar die problematisch alcohol drinken of te veel drugs gebruiken, overmatig gamen of gokken. De cursus is kosteloos.

De oudercursus wordt online aangeboden op Microsoft Teams op de volgende tijden:

- Woensdag 17.01 19:00 – 21:00
- Woensdag 24.02 19:00 – 21:00
- Woensdag 31.01 19:00 – 21:00
- Woensdag 07.02 19:00 – 21:00
- Woensdag 21.02 19:00 – 21:00

Kent u ouders die deel willen nemen aan deze cursus? Ouders kunnen zich aanmelden via helpflevoland@tactus.nl. Via ditzelfde mailadres kunt u als organisatie ook flyers /of posters aanvragen.

December 2023

Natuurkunde in de praktijk

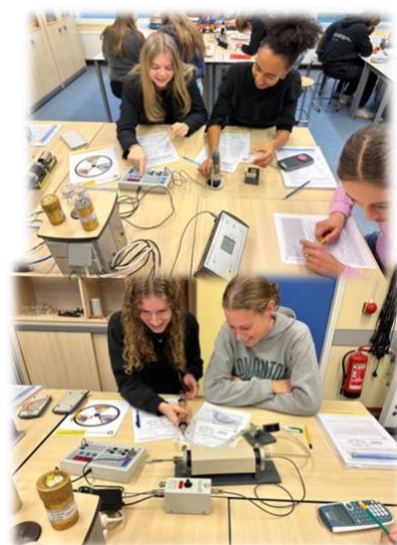
Ioniserend Stralen Practicum – Freudenthal Instituut/ Universiteit Utrecht

Op woensdag 29 november werd onder leiding van Jan Beks van het Freudenthal Instituut/ Universiteit Utrecht en uit eigen gelederen, Sake van den Berg/ Kwok-Tai Lam, het Ioniserend Stralen Practicum gedaan door de Natuurkundigen uit 5H en 5V



Het karakter en de eigenschappen van de door radioactieve stoffen en röntgenbronnen uitgezonden ioniserende straling zijn een onderdeel van de examenprogramma's Natuurkunde voor HAVO en VWO.

De behandeling van het onderwerp radioactiviteit bij het vak natuurkunde in de bovenbouw HAVO/VWO zou – door gebrek aan radioactieve bronnen en geschikte meetapparatuur op school – een overwegend theoretisch karakter dragen, terwijl juist bij dit maatschappelijk relevante onderwerp een experimentele ervaring kan bijdragen aan een verhoogde motivatie en een beter begrip van de achterliggende theorie. Onderwerpen als halveringstijd, dracht, halveringsdikte, statistisch gedrag van radioactiviteit en achtergrondstraling hoeven zo niet langer louter aangepraat te worden. Het ISP biedt hierbij dus niet alleen een theoretische, maar vooral ook een praktische verdieping.



Het 'potentiële' gevaar van straling wordt in perspectief gezien – een fotootje bij de tandarts levert 2500x meer stralingsbelasting op dan dit practicum – en men krijgt inzicht in hoe men juist handig gebruik maakt van de schadelijke eigenschappen van ioniserende straling door middel van o.a. een mobiele röntgenbox.

Daarnaast worden enkele wiskundige vaardigheden nog eens 'bijgepunt' (statistische verwerking, logaritmische functies en coördinatentransformatie).

Dank aan Jan Beks en Sake van den Berg.

Kwok-Tai Lam docent Natuurkunde.

December 2023

Paarse Vrijdag

Paarse vrijdag is een dag waarop scholen in Nederland paars kleuren om te laten zien dat iedereen zichzelf mag zijn, ongeacht wie je bent, wat je huidskleur is, wat je gelooft of op wie je verliefd wordt.

Op het Junior Lyceum is zorgcoördinator Marlijn Borgijink gestart met het voorlezen van een gedicht over het belang van het creëren van een veilige en inclusieve omgeving, waarin iedereen zich geaccepteerd voelt. Daarnaast hebben verschillende collega's hier ook in de les bij stilgestaan.

Op het Senior Lyceum was er een fotowand, werd het paard voor de school voor één dag omgetoverd tot éénhoorn en konden leerlingen hun nagels ook paars kleuren. Verder was er bij maatschappijleer aandacht voor de Write for rights actie van Amnesty, om stil te staan hoe belangrijk het is dat de rechten van de mens op wat voor manier dan ook gerespecteerd worden.

Het geluid dat overheerst, is dat het vanzelfsprekend zou moeten zijn dat je mag zijn wie je bent. Toch is belangrijk dat we met dit soort dagen aandacht blijven besteden aan dit onderwerp, omdat het bijdraagt aan onze positieve en respectvolle schoolcultuur én de wereld om ons heen.

Top-uren groot succes

doordat de lessen nu om 9.00 uur beginnen is er 4x per week ruimte voor ondersteuning voor alle vakken. We zien dat veel leerlingen hier gebruik van maken en dat het tijdstip (we zijn lekker fris) en de duur ook de meesten goed bevalt.

Over deze topuren en het 45 minutenrooster volgt dit voorjaar nog een enquête waarin aan de leerlingen maar ook aan u als ouder vragen worden gesteld over de werking en of u over beide voor het grootste deel tevreden bent. U mening telt bij het verder doorzetten van deze wijzing dit jaar. Tips ter verbetering zijn natuurlijk ook van harte welkom.



Nieuwsbrief



December 2023

Planning week 1 t/m 8

Week	Datum	Tijd	Voor wie	Waarom	Overige informatie
Week 52/1	25 dec t/m 5 jan			Kerstvakantie	
	do-04/vr-05-jan	09:00 - 17:30 uur	Examenklassen	Training schoolexamen	Extra ondersteuning AthenaSchool
Week 2	ma-08-jan	10:50 uur	Alle klassen	Start lessen vanaf 4 ^e uur	
Week 3	za-20 jan	09.30 – 12.00 uur		Open dag Zuyderzee Lyceum	
Week 4	22-jan t/m 29-jan		Alle klassen	TW2/SE2	Rooster is verstrekt.
Week 5	ma-29-jan	Middag	4HV/5HV/6V	Wiskunde Olympiade	
	di-30-jan	Hele dag	5H/6V kunst	Kua-excursie	Detailplanning volgt.
	do-01-feb	Tot 12:20 uur	Alle klassen	30-minutenrooster	Leerlingen 4HV en 5V vanaf 12:20 uur vrij
	do-01-feb	Vanaf 13:00 uur	Examenklassen	PWS: werkmiddag	
	vr-02-feb	08:30 - 12:00 uur	5 havo	Sportdag	Detailplanning volgt via sectie LO
	vr-02-feb	12:30 - 16:00 uur	6 vwo	Sportdag	Detailplanning volgt via sectie LO
	vr-02-feb	14:20 - 16:00 uur	4vwo	Première De Gouden Reynaert	
week 6	ma-05-feb	14:30 - 17:00 uur	Alle klassen	Sporttoernooi (zaalvoetbal)	Detailplanning volgt via sectie LO
	di-06-feb	13:00 - 16:00 uur	5 vwo	Workshop studiekeuze RUG	Rijksuniversiteit Groningen
	wo-07-feb	09:00 - 13:00 uur	4 havo	Studiekeuze kick-off	Locatie: Windesheim Zwolle
	wo-07-feb	13.00 – 17.30 uur	5 vwo	WO-voorlichting	Locatie: Thorbecke Scholengemeenschap Zwolle
	do-08-feb	19:00 - 21:00 uur	Alle klassen	Beroepenbeurs leerjaar 4,5,6 locatie: Emelwerda	Facultatief
week 7	ma-12-feb	Avond	5 vwo	Avond van de verbeelding	Detailplanning volgt via sectie Nederlands
	di-13-feb	19:00 - 22:45 uur	Alle klassen	Schaatsen	Info volgt via sectie LO
Week 8	19 feb t/m 23 feb			Voorjaarsvakantie	