



SCHOONHOVENS
COLLEGE



P. 3 DRAAIEN EN FREZEN IN DE PRAKTIJK

Voor vierdeklassers PIE is **praktijkervaring** nodig

Nieuwsflits

MAART 2023

*Dick de Cloe
stopt na 7 jaar*



Nieuwe school open medio 2025



RVT-voorzitter Dick de Cloe:

'Onderzoek naar samenwerking met Willem de Zwijger'.



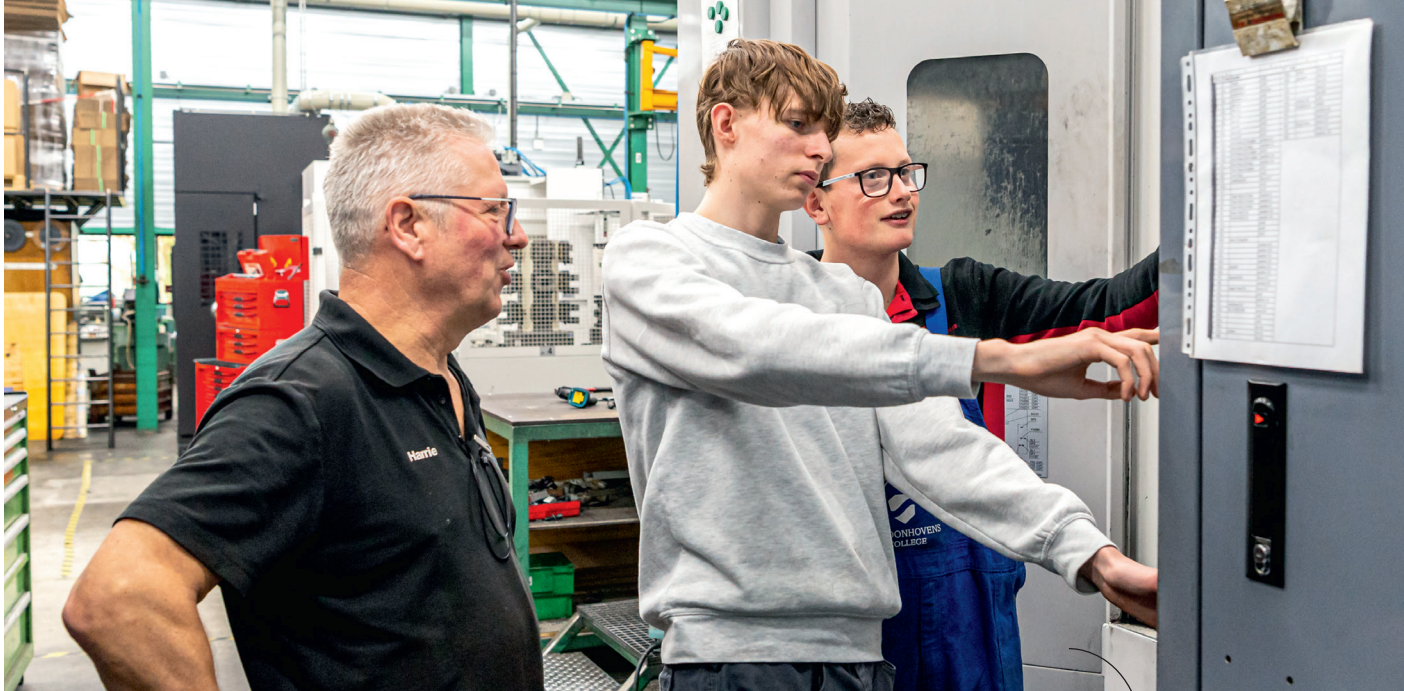
De gemeenteraad van de gemeente Krimperwaard is akkoord gegaan met de nieuwbouw voor het Schoonhovens College (Vlisterweg) en sporthal de Meent. De raad stelde ruim 38 miljoen euro beschikbaar en stemde in met de wijziging van het bestemmingsplan.

Het nieuwe schoolgebouw moet in 2025 klaar zijn. Het komt op de plek van de huidige sporthal De Meent. Het onderwijs kan tijdens de bouw doorgaan in het huidige schoolgebouw. Voordat sporthal wordt gesloopt, komt er tijdelijke sporthal op het terrein van de voormalige PLUS-supermarkt aan de Bergambachterstraat.

Vooraf door de sterke prijsstijgingen van materialen en arbeidskosten zijn de kosten hoger dan twee jaar geleden. Volgens rector-bestuurder Sandra Niemeijer is de situatie urgent. In haar pleitnotitie gaf ze aan dat de gedateerde locatie Vlisterweg energie slurpt.

"In het nieuwe schoolgebouw kan eigentijds onderwijs worden geboden. Alle praktijklokalen zijn aan elkaar gekoppeld. Op deze manier kunnen leerlingen van alle faciliteiten gebruikmaken. Hierdoor ontstaat ook de mogelijkheid om mavo- en havo-leerlingen praktijkgerichte onderdelen aan te bieden", aldus de rector.

Dick de Cloe is na 7 jaar gestopt als voorzitter van de Raad van Toezicht. Twee termijnen zitten er op. Volgens de voormalige burgemeester van Schoonhoven bieden nieuwbouw en mogelijke samenwerking met de Willem de Zwijgerschool perspectief. "Begin 2016 vroeg Hans Oosters of ik voor een wat kortere periode het voorzitterschap van de Raad van Toezicht van het Schoonhovens College op me wilde nemen. Dat heb ik gedaan, maar het zijn bijna twee volledige perioden geworden. Dat deed ik overigens met veel genoegen, want het is een prachtige school." De Cloe werd uitgeluid met een etentje in hotel-restaurant Belvédère.



Draaien en frezen in de praktijk

Harrie Geurts

*(JEVA Metaalbewerking) instrueert
Joery van den Hoek en Hugo van Rijn.*

Voor vierdeklassers PIE is praktijkervaring nodig om na hun opleiding sneller te kunnen aansluiten in het arbeidsproces. Metaalbedrijven willen dolgraag meewerken om jongeren kennis te verschaffen.

De leerlingen lopen twee dagen stage bij Vrienden van het Schoonhovens College en gaan op diverse werkplaatsen met draaibanken en freesmachines aan de slag. Vrijdag 17 februari vond de eerste kennismaking plaats. Op 31 maart worden deze praktijklessen vervolgd. Bij JEVA Metaalbewerking in Lopik werden de vierdeklassers Joery van den Hoek en Hugo van Rijn opgevangen door instructeur Harrie Geurts. Zijn collega Erik Bonthuis hield eveneens een oogje in het zeil. Geurts is enthousiast over het begeleiden. "Techniek is mooi. Daarom wil ik ze graag diverse mogelijkheden met onze moderne machines laten zien. We kunnen jonge mensen goed gebruiken, maar belangrijker vind ik dat ze hier veel van opsteken. Kunnen ze altijd toepassen in hun toekomstig vak of specialisme." Joery van den Hoek en Hugo van Rijn knikken instemmend. Beiden hebben andere pijlen op hun boog. Joery werkt regelmatig bij Vroege Landbouwmachines en vervolgt zijn BBL-opleiding in Apeldoorn. "Knutselen aan tractoren. Ik kijk er naar uit."

Hugo ziet een baan als installateur helemaal zitten. Hij klust reeds bij HoffmandME in Bergambacht. "Ik ben meer iemand voor elektriciteit, aanbrengen van bedrading en montage. Ik ga na de zomer naar het ROC Midden-Nederland in Nieuwegein eveneens om te werken en te leren."

Ook bij Schilt Engineering gaan de handen uit de mouwen. Onder hoede van CNC-programmeur Wilthony van Vliet buigen de leerlingen Milo van Oosterom en Xander Snoek zich over het meten van het nulpunt voor freeswerk met een CNC-machine alvorens drie gaten te tappen. Snoek is deze morgen niet fit, maar wilde zijn maatje niet in de steek laten. Hij heeft nog geen idee waar hij straks zijn vleugels uitslaat. "Er komt wel wat op mijn pad. Misschien als stukadoor in de bouw." Milo zet zijn opleiding voort bij MBO Rijnland. Hij wil als automonteur aan de slag. Een baan ligt voor hem klaar bij garage DTS Lopik.

Techniek-docent Ron Okhuijzen komt langs om de verrichtingen te aanschouwen. Hij vindt de stages niet alleen nuttig voor de ontwikkeling van vaardigheden, maar ook prima passen bij zijn theorie. "Op school hebben we slechts twee machines voor draaien en frezen. Met een groep van 20 leerlingen is het passen en meten. Gelukkig kunnen we bij bevriende bedrijven voor praktijklessen terecht."

Bedrijvenpresentatie op Open Dag

Diverse leden van de Stichting Vrienden van het Schoonhovens College waren aanwezig om nieuwe leerlingen en hun ouders uit te leggen hoe boeiend techniek anno 2023 wel is.

Met de nieuwste snuffjes in de bouw- en metaalsector kregen de bezoekers een beeld van de activiteiten op de werkplekken in de Krimpenerwaard en Lopikerwaard. Onder de bedrijven die zich in de aula presenteerden waren De Vries en Verburg, Lastechniek

Holland, Hieselaar, L+C Schoonhoven, Radiair, Bogro en Clay. Het traditionele bouw- en techniekplein werd druk bezocht.

In de hal trachtten de jonge ondernemers van Economie & Ondernemen intussen door de stichting geschonken truien te verkopen. Dat proces verliep niet onverdienstelijk. De winst wordt overgemaakt aan het Rode Kruis. Leerlingen van Zorg & Welzijn hadden oog voor de hongerige mens. Met talloze hapjes werden gasten ontvangen met bitterballen, kaas/tomaat en gezonde stengels.



Medewerkers van verwarmingsinstallateur **Bogro uit Oudewater** boden in het installatietechnieklokaal mogelijk nieuwe brugklassers volop de mogelijkheid om met een perstang aan de slag te gaan. Immers: jong geleerd, is oud gedaan.

Lassen was in trek. Jongens en meisjes stonden in de rij om een metalen plaatje onder handen te nemen. Instructeur Huijbart-Jan Eskes en leerlingen uit de vierde klas hielden voortdurend een oogje in het zeil. Een monteur van **Lastechniek Holland** was zeer te spreken over de animo van de jeugd.





De Style CNC-freesmachine voor enkele stuks of complete series is en blijft een blikvanger in het metaaltechnieklokaal. Docent Ron Okhuijzen (PIE) gaf geduldig uitleg over het programmeren van deze hoogwaardige draaibank.

Docenten promoteren hun vak

Docenten waren met derde- en vierdeklassers van de partij om hun vak te promoten. Toekomstige brugwippers konden zich reeds inschrijven bij decanen en mentoren. Alle bezoekers werden door een team van gastvrouwen van koffie, limonade en lekkernijen voorzien. De scholieren uit groep 8 van basisscholen uit de drie waarden hadden klassikaal in de aanloop van de Open Dag een bezoek gebracht aan het vmbo aan de Vlisterweg.

Zo wisten al enigszins wat hen te wachten stond. In veel gevallen keken de ouders hun ogen uit, want hypermodern materiaal zoals een robot of CNC-freesmachine hadden ze tijdens hun eigen opleiding aan de toenmalige LTS nooit gezien. Uiteraard mochten de jongeren onder begeleiding zelf aan de slag. Vooral het lassen was in trek. Hoewel de kinderen met enige schroom het lasapparaat in de hand namen, vonden ze het lassen van een metalen plaatje buitengewoon interessant. Hopelijk levert dat de school veel nieuwe aanwas op. Het vmbo heeft een uitstekende reputatie opgebouwd. Techniek, Bouw, Economie en Zorg kunnen genoeg leerlingen gebruiken. De BV Nederland vergrijst in een hoog tempo en snakt naar enthousiaste jongeren.

Bij Bouw Wonen & Interieur (BWI) kon het publiek toekijken bij het metselen van een muurtje. Deze vaardigheid wordt ook bij basisscholieren die op het vmbo met hun handen willen werken gestimuleerd door de docenten Manuel den Hartog en Marit Klein.





Mechatronica-docent Paul Siermann van het Tech College Nieuwegein: 'Techneuten zijn dun gezaaid'.

Tech College Gouden toekomst in techniek

Wie wil doorleren in de techniek wacht een gouden toekomst. Vooral specialisten op mbo-4 niveau kunnen zich uitleven." Dat stelde Paul Siermann, docent mechatronica van het ROC Midden-Nederland, in aanwezigheid van ruim veertig jongeren, ouders en belangstellenden.

"Ze rollen de rode loper uit voor technisch geschoolde jongeren. Ik heb meegemaakt dat leerlingen van het Techniek College direct na hun laatste examen door een wachtende werkgever werden gecontracteerd. Ze konden de volgende dag bij hem beginnen."

Het zegt veel over de dun gezaaide technenuten die de BV Nederland op gang moeten houden. Het Tech College Nieuwegein en het Techniek College Rotterdam zouden daarom meer aanmeldingen voor een opleiding in proces-

techniek, pneumatiek, werktuigbouwkunde, mechatronica, elektromechanica en technical engineering toejuichen.

Siermann is razend enthousiast over de Tech Campus. "Studenten werken en leren samen aan cross overs en echte projecten van bedrijven. Dat gaat vaak heel spontaan. Zo brengen we de praktijk binnen, doen we inspiratie op en wisselen ideeën uit. Er is veel ruimte voor vernieuwing en ontdekking. Op de Campus ontmoet je medestudenten van andere opleidingen en medewerkers van bedrijven. Zo verbreed je je kennis en je netwerk."

Door snelle technologische ontwikkelingen vragen bedrijven om medewerkers met kennis van verschillende disciplines. "Daarom maken wij verbindingen in ons onderwijs. Met aandacht voor vakmanschap en vaardigheden leiden wij onze studenten op tot professionals."

Mbo-leerling Yael wil zich verder bekwamen

De 25-jarige leerling van het Schoonhovens College/Techniek College Rotterdam werkt 4 dagen in de week bij metaalwarenbedrijf Hieselaar aan de Broekweg 23 in Schoonhoven en gaat op woensdag naar school. "Dat breekt de week lekker", lacht hij op zijn werkplek.

Yael van der Vlist volgt een mbo 3-opleiding constructiewerker om zijn kennis te verbreden en zijn denkniveau te stimuleren.



Onlangs nam hij zijn mbo 2-diploma in ontvangst en dat bracht Yael van der Vlist op het idee om zich verder te bekwamen. Aanmelding voor een vervolg op mbo 3-niveau was de manier om dat tot stand te brengen. Ook al is hij liever met zijn handen aan het werk; hij zal zeker doorzetten. "Jaren geleden lukte het me niet om mijn opleiding af te maken. Ik was jong en dan kijk je niet zo ver vooruit. Ik werkte een poosje bij Hieselaar, maar switchte vervolgens naar een baan in de bouw. Bij aannemer De Koning uit Krimpen aan den IJssel, waar mijn vader werkte, was ik vooral bezig met het slaan van damwanden en heien van betonnen palen voor de dijkversterking bij de Lek. Dat gedoe in die bagger onder alle weersomstandigheden ging me na vijf jaar toch tegenstaan. Ik heb daarna opnieuw op de deur geklopt bij Hieselaar en kon hier meteen aan de slag."

Yael van der Vlist heeft het prima naar zijn zin bij het veelzijdige metaalbedrijf. Lassen, zetten en monteren behoren

tot zijn voornaamste bezigheden. Deze middag is hij in de weer met de behuizing van koffiezetapparaten. Het is verre van eentonig werk, want het team van zijn afdeling wisselt de klussen voortdurend af. "Zetten doe ik het liefst, maar de andere werkzaamheden horen eveneens bij dit proces", weet de Schoonhovenaar.

"Het gaat allemaal in goed overleg", zegt teamleider Raouf Hmidi, die de planning regelt. "Alleen het spuiten van de kast laten we over aan een andere afdeling. Yael draait prima mee. Ik snap best dat hij meer uit zijn opleiding wil halen. Ik ben zelf ook onderaan de ladder begonnen."

Voor de gedreven 25-jarige mbo 3-leerling biedt de BBL-opleiding volop mogelijkheden. "Ik weet niet hoe mijn toekomst eruit ziet. Met cursussen wil ik mezelf verder ontwikkelen. Maar eerst dit traject afmaken", aldus Yael van der Vlist.



Ruben de Redelijkheid
aan de slag bij BlonkStaal.

Mbo-leerling Ruben op zijn plek bij BlonkStaal

De ervaringsweek voor tweedeklassers van het Schoonhovens College was voor Ruben de Redelijkheid vijf jaar geleden aanleiding om direct te solliciteren bij BlonkStaal.

Hij raakte tijdens rondleiding geïmponeerd door de enorme stalen kraanbanen in de productiehal. "Daar wilde ik heel graag mee werken. Een maatje van me werkte hier al en had het prima naar z'n zin. Ik heb die wens diezelfde middag bij directeur Martijn Blonk geuit", vertelt de 19-jarige constructiewerker uit Lopik.

Martijn Blonk kon dat jeugdig enthousiasme best waarderen. Hij leidt meer jonge metaalbewerkers op aan de Broeikweg 27. Ruben gaf bovendien aan dat hij een mbo 3-opleiding wilde volgen. Het leer-werktraject is hij twee jaar geleden ingegaan. Hij hoopt in de zomer van 2023 het felbegeerde diploma te bemachtigen. Ruben: "Ik moet dus nog ruim een half jaar. Het leren is een dingetje, want ik ben liever aan het klussen. Ik ben nu eenmaal een stuiterbal."

Een dag in de schoolbanken zitten is lang genoeg voor mij. Maar ja; het hoort er bij. Ik werk nu binnen. Als ik deze opleiding heb afgerond mag ik op ook locatie hekken, trappen en deuren monteren. Het lijkt me fijn om er af en toe met collega's op uit te trekken voor werkzaamheden. Het is altijd afwisselend. Ik verveel me nooit."

Bij Blonkstaal zit hij dus op z'n plek. Het eerste jaar was vooral een leerproces, maar de weg naar zelfstandigheid is Ruben de Redelijkheid daarna snel ingeslagen. "Hij heeft in de loop der jaren veel vooruitgang geboekt", zegt zijn leermeester. "Het proces was overzichtelijk: eerst ervaring opdoen met klein materiaal en vervolgens zonder nadrukkelijk toezicht zelfstandig aan de slag. Hij is een prima leerling. Ruben neemt alle tips en aanwijzingen ter harte", aldus Martijn Blonk.

De jongeling is deze dag bezig met het zagen, lassen en bewerken van 36 hekken voor een wooncomplex. "Lassen is mijn favoriete bezigheid. Ik stoei graag met vuur", lacht Ruben. De Lopiker is in zijn vrije tijd veelvuldig in de schuur van het ouderlijk huis te vinden. "Ik doe niet aan sport. Ik sleutel liever aan oude brommers. Ik heb er nu zeven in mijn bezit. Ik ben dus nog wel even zoet met mijn hobby."



Jong Ondernemen Winst bestemd voor Rode Kruis

Het jonge ondernemersteam uit E&O 4 verkocht veel gedoneerde truien in plaats van hippe tassen tijdens de Open Dagen.

Ondernemen betekent laveren door de grillen van de markt. In het geval van de Jonge Ondernemers uit de vierde klas E&O betekende het dat hun poging om handzame, hippe, katoenen tassen met verrassende inhoud te verkopen, is gestrand.

Het lukte hen niet om voldoende aandelen te slijten aan familie, vrienden en kennissen. Daardoor liep de financiering spaak en konden ze geen producten aanschaffen. Jammer, maar helaas. De verwachtingen van de 7 leerlingen voor hun project 'Robagz' waren hooggespannen. Er was in het oorspronkelijke ondernemingsplan reeds een passage opgenomen dat de winst zou worden overgemaakt naar Het Rode Kruis. Een nobel streven, dat mank ging door gebrek aan initiatief. Het wegvallen van hun vaste begeleider en inspirator hielp ook niet mee. Leerlingen moeten geregeld achter hun broek worden gezeten. Dat is een ongeschreven regel.

Van docent Maurits de Bruin had zijn team best mogen doorpakken. "Ondernemen betekent doorgaan na tegenslagen. Anders ga je scheef. Ik heb mijn leerlingen er uiteraard op aangesproken, maar het elan ontbrak om woorden in daden om te zetten. Niettemin is dit een keuzevak dat meetelt voor hun eindlijst. Daarom hebben we het rond de kerstdagen in overleg over een andere boeg gegooid. Verkoop van truien met het opschrift 'Schoonhovens College' is het alternatief geworden. Daarmee konden ze hun kwaliteiten alsnog tonen." De winst was heel behoorlijk. Het Rode Kruis zal tevreden zijn, want er kon alsnog een flink bedrag worden overgemaakt aan deze wereldwijde hulporganisatie.

De truien met opschrift zijn in het verleden geschonken door de stichting Vrienden van het Schoonhovens College. Ook diverse docenten trokken de buidel voor deze klassiekers. Het ondernemersteam bestaat uit Jason, Julian, Damian, Samia, Sara, Sharina en Romy. Er volgt nog een toelichting op hun avontuur.



Tweedeklassers op bezoek bij Radiar in Lopik. Leerlingen namen bij diverse bedrijven en instanties een kijkje.

Tweedeklassers Veel ervaring rijker

Voor de tweedeklassers was er tijdens de Ervaringsweek weer veel te beleven. Het decanaat (Micha Magné/Evelien Noordegraaf) hield met de ingeschakelde docenten de vinger aan de pols tijdens bezoeken bij 28 deelnemende bedrijven.

Ondernemers en winkeliers openden hun deuren om nieuwsgierige leerlingen een kijkje in de keuken te geven. Onder hen waren woordvoerders van metaal-, bouw- en installatiebedrijven, kinderdagverblijven, slagerij, horeca, makelaardij, sportschool, transport en mode. Daarnaast waren Tectum (dakvakmanschap) en Van der Pol (elektrotechniek) bereid om een buslading leerlingen een hele ochtend te ontvangen. Een bonte verzameling die garant stond voor het verstrekken van de nodige informatie. Vijf dagen lang fietsten de tweedeklassers door Schoonhoven en omgeving om ervaring op te doen. Zij moeten immers komend voorjaar een

keuze maken tussen de vier profielen: PIE, BWI, Zorg & Welzijn en Economie & Ondernemen.

De leerlingen beschreven hun kennismaking met verschillende sectoren in een werkboek. Daarnaast werden hun ouders en/of verzorgers met een boeiende special op de hoogte gebracht van het keuzetraject. De deelnemende bedrijven waardeerden het bezoek. 'Leuk om jullie te ontvangen', meldde Van der Pol uit Montfoort.

Ook oud-leerling Guus van Asperen gaf acte de présence. Hij droomde van een baan in de horeca en werd na werkzaamheden bij restaurant Lekkerr hoofd van de bediening in de Baraq – het voormalige Bastion. Van Asperen maakt lange dagen, maar is in zijn element. Hij wil later een eigen cateringbedrijf beginnen. Dat vertelde hij ten overstaan van een groep tweedeklassers. Een prima voorbeeld voor de aanstormende jeugd.

Soepel over naar 'grote' school

Een soepele overgang van de basisschool naar het voortgezet onderwijs wordt eenvoudiger als basisscholieren vooraf kennismaken met de middelbare school.



Leerlingen van regionale basisscholen zijn geïnteresseerd in technische opdrachten.

Groep 8 van De Regenboog uit Lopik vermaakte zich opperbest.

De overstap van leerlingen van groep 8 naar het voortgezet onderwijs is een cruciaal moment in hun leven. Het Schoonhovens College biedt nieuwkomers volop kansen om ervaring op te doen aan de Albert Plesmanstraat (mavo, havo, vwo) en de Vlisterweg (vmbo-gemengde leerweg, vmbo-kaderberoepsgericht, vmbo-basisberoepsgericht).

Techniek helpt daarbij. Basisscholen uit de Krimpenerwaard en Lopikerwaard maken reeds enkele jaren dankbaar gebruik van de lessen op het Schoonhovens College. De vmbo-docenten Marit Kleijn en Manuel den Hartog ontvangen wekelijks enthousiaste leerlingen uit de groepen 7 en 8. Daarnaast buigen beide techniekdocenten zich over drie gecombineerde pr8-klassen, waarin leerlingen die graag met hun handen werken extra aandacht krijgen. Ze maken na de zomer vrijwel zeker de overstap naar het vmbo aan de Vlisterweg.

Een volle agenda dus voor Marit Kleijn en Manuel den Hartog die inmiddels diverse projecten hebben geïntroduceerd, zoals de fabricage van een knikkerbaan en een doolhof.

“Voor de hoogste groepen van de basisscholen trachten we de werkzaamheden binnen twee uur af te ronden. Dan zien de jongens en meisjes het resultaat van hun inspanningen”, zegt Marit Kleijn. “We gebruiken daarvoor vaak restmateriaal om te laten zien dat je iets niet zomaar moet weggooien, maar kan hergebruiken. Lessen met een duurzaam tintje.”

Deelnemende basisscholen zijn:

Koningin Emmaschool (Schoonhoven), De Vlieger (Schoonhoven), Ichthus (Schoonhoven), De Sterrenboom (Stolwijk), Morgenster (Haastrecht), Gerardus Majella (Cabauw), De Kromme Draai (Ammerstol), De Regenboog (Lopik), Koningin Wilhelminaschool (Lekkerkerk), Jan Bunnikschoon (Lopik) en Kiezel en Kei (Bergambacht).



SPB Kansrijk parcours in de bouw

In dienst bij het SPB Gouwe & Rijnstreek of Bouwmensen Utrecht ligt er een uiterst kansrijk parcours voor jongeren in de bouw. Ze worden opgeleid door geroutineerde vakmensen uit het bedrijfsleven en gaan aan de slag bij aannemers uit hun eigen regio. Een vaste baan wordt gegarandeerd.

Bouwondernemingen snakken naar timmerlieden, metselaars en tegelzetter. Ramon Looije, directeur van de splinternieuwe Bouwacademie Groene Hart in Waddinxveen en verantwoordelijk voor het reilen en zeilen op het SPB hield daarom een presentatie voor de vmbo-leerlingen en hun ouders. Zijn opleidingscentrum beschikt over ervaren instructeurs, de nieuwste apparatuur en dito gereedschap

en veiligheidsmateriaal. "We hebben werkelijk alles in huis. Je gaat vier dagen werken en een dag naar school. Voor dat dit gebeurt, moet je je aanmelden bij een ROC en solliciteren bij het SPB om nader kennis te maken. Na indeling in een startgroep volgt een introductieperiode en krijg je alvast enige theorie en praktijk voorgeschoteld", aldus Ramon Looije.

Het SPB is een erkend excellent opleidingsbedrijf en biedt veel extra's. Naast een salaris volgens de cao bouw wordt het lesstofpakket vergoed, schoolgeld betaald (250 euro) en gereedschap beschikbaar gesteld (300 euro). Bij goed functioneren ligt voor de jonge vakman een doorstroombonus van 500 euro klaar.

Van de nieuwkomers meldde vorig jaar ruim negentig procent zich voor de opleiding timmerman. Metselen (6 procent) en tegelzetter (4 procent) zijn gezien de toekomstige schaarste een veelbelovend alternatief. Een voorlichter van het MBO Rijnland zei ooit 'dat tegelzetter straks met een taxi worden opgehaald en weer thuis gebracht'.

Meer mbo-studenten in techniek

Er melden zich meer studenten aan voor de mbo-opleidingen techniek en zorg. Dat blijkt uit de jaarcijfers van de landelijke MBO Raad. Het zijn niet alleen leerlingen van het vmbo die aankloppen. Er zijn ook steeds meer mensen die zich laten omscholen.

De Beroeps Begeleidende Leerwegen groeiden in 2022 met 8 procent. In de BBL werk je vier dagen per week en ga je een dag naar school. In het afgelopen schooljaar begonnen ruim 11.000 leerlingen aan de sector techniek en gebouwde omgeving. De stijging is opvallend, omdat in het mbo als geheel de instroom juist licht daalt. Over de hele linie nam het aantal aanmeldingen vorig jaar met 1,5 procent af tot ruim 151.000. De MBO Raad maakt zich daar zorgen over, omdat er op de arbeidsmarkt grote behoefte is aan praktisch geschoold personeel.

Techniek staat meer in de belangstelling vanwege de energietransitie en de verduurzaming. De krapte leidt ertoe dat ouders techniek zien als mogelijke baan zekerheid. Bo-

vendien is de beeldvorming rond de techniek positiever geworden. Het wordt nu meer gezien als combinatie van fysiek werk en denkwerk. Steeds vaker kiezen zij-instromers voor een BBL-traject.

Het kabinet heeft een actieplan ontwikkeld dat inspeelt op de klimaatdoelstellingen in 2030. Voor opleidingen in techniek en ICT wordt jaarlijks 500 miljoen euro geïnvesteerd in betere scholing, baangaranties en behoud van personeel. Op dit moment zijn er bij deze sectoren meer dan 100.000 vacatures. In de toekomst zijn er structureel minder werkenden door de vergrijzing. Innovatie, efficiency en digitalisering moeten de arbeidsproductiviteit van het huidige personeel verhogen.



Ademloos luisteren naar verloskundige



Verloskundige Rowan van den Heuvel vertelt over haar beroep aan de leerlingen.

Derdeklassers en een groepje tweede-klassers waren een en al oor tijdens de presentatie van verloskundige Rowan van den Heuvel (27). Op uitnodiging van de sectie Zorg & Welzijn gaf zij op vrijdag 27 januari een beschrijving van haar werkzaamheden bij 'Bevalt Beter' uit Bergambacht.

Dat viel in de smaak bij de nieuwsgierige leerlingen, van wie er vijf (!) na afloop van de lezing spontaan aangaven interesse te hebben voor dit prachtige vak. Daarvoor zullen via mbo een hbo-opleiding aan de verloskunde academie in Rotterdam of elders moeten volgen.

Rowan van den Heuvel is reeds zes jaar verloskundige en heeft sindsdien exact 260 baby's ter wereld geholpen. "Ik hou dat secuur bij", lachte ze. "Ik wilde aanvankelijk tandarts worden. Verloskunde was evenwel een prima alternatief. Ik

herinnerde me een gloedvolle presentatie op school. Daarom heb ik me destijds ingeschreven aan de Hogeschool van Rotterdam. Ik heb er geen seconde spijt van gehad."

Rowan legde uit wat haar beroep zo boeiend maakt. Niet alleen begeleidt ze geboortes; ook anticonceptie, ongewenste zwangerschap en advies over het voorkomen van geslachtsziekten behoren tot haar takenpakket. Momenteel volgt ze een opleiding echoscopist om het menselijk lichaam te mogen onderzoeken.

Er volgde een heldere uiteenzetting over bevallingen in bad, op bed en in de gewenste houding ('Liefst niet op de rug'). Daarbij kwamen ontsluiting, persen, bevallen en nageboorte aan bod. Voor deze gelegenheid had ze een placenta van haar laatste bevalling met toestemming van de moeder meegenomen naar de klas om het natuurlijke proces te kunnen duiden. De geboortereis is en blijft bijzonder. In de meeste gevallen eindigt het in blijdschap en ontroering bij de ouders. "Er zit soms ook een zwarte rand aan. Het gebeurt een enkele keer dat een kindje levenloos ter wereld komt. Dat is uiteraard heel verdrietig. Dan moet je er ook zijn voor de ouders."



Boombanken voor Emmaschool

*Leerlingen buigen zich met
instructeur Yuri Boot over de
houten poten voor de boombank.*

Wat doe je als de directeur van de Koningin Emmaschool een verzoek indient voor het fabriceren van twee boombanken op het schoolplein in Schoonhoven-Oost? Dan ga je uiteraard met de vierdeklassers van de afdeling BWI aan de slag.

Docent Tjeerd Huisman vernam van directeur André Romeijn dat het Schoonhovens College al eens eerder eenzelfde opdracht voor basisschool Kiezel en Kei in Bergambacht had uitgevoerd. “Het is leuke uitdaging voor onze leerlingen. Tekenen, zagen, meten, schaven en steken om een zeshoekig gevaarte te bewerken en op te bouwen. Daarvoor gebruiken we Douglasshout. Dat is keihard en heeft een lange levensduur. Die boombanken zien er straks pico bello uit.”

De leerlingen ontwierpen zelf de boombank op hun computer, waarna de klas in diverse groepen werd verdeeld. Opvallend is het aantal meisjes dat voor de BWI-opleiding heeft gekozen. Van de 35 leerlingen is bijna de helft van het vrouwelijk geslacht. Vierdeklassers Janne en Kaylin waren druk bezig om de

juiste maten op de planken te peuteren met een potlood. Iets verderop overlegden hun klasgenoten Lucas en Ruben met instructeur Yuri Boot over de juiste aanpak van de poten. Het afstemmen met een gradenboog is secuur werk. Een zeshoekige boombank is een puzzel. Het wemelt van de verbindingen, weten ze nu.

Alle vaardigheden komen dus aan bod bij deze jonge vakmensen, die een maand eerder op het schoolplein van de ‘Emma’ zijn geweest om foto’s te maken en de banken in te meten. Praktische opdrachten brengen je overal en zorgen voor een gevarieerd aanbod. De leerlingen buigen zich daarom ook over renovatie van een historische wegwijzer – ooit ontworpen door architect Died Visser – en het vervangen van een kozijn voor vereniging De Zilveren Schaats. Kortom: BWI is van alle markten thuis.



vrienden van het
**SCHOONHOVENS
COLLEGE**

Tekst: Pieter van der Laan (Van der Laan Tekst & Communicatie)
Fotografie: John Wijntjes, Stephan Tellier
Meer informatie: 0182 - 382761 of info@schoonhovenscollege.nl



Vrienden van het Schoonhovens College
is onderdeel van het Schoonhovens College

www.schoonhovenscollege.nl