

HAVO PRAKTIJK VOORTVAREND VAN START

Het Zwijssen College in Veghel is dit jaar in de bovenbouw van start gegaan met Havo Praktijk (Havo P). Dit examenvak voor de denkende doeners voorziet in de behoefte van zowel het onderwijs als het bedrijfsleven aan meer praktijkgerichte educatie op de Havo. "Het is vooral erg leuk om dingen met mijn handen te doen in plaats van in de boeken te zitten", vinden leerlingen die voor het vak kozen.

Een dik half jaar na de start van het schooljaar is het tijd om een eerste balans op te maken. Bedrijvencontactpersoon Jolanda van den Biggelaar spreekt van een succesvolle start van Havo P, met in totaal 34 leerlingen en veertien deelnemende bedrijven en instellingen. Havo P kent een maatschappelijke en een technische variant. "Havo P maatschappelijk richtte zich de eerste periodes op onderwijs en zorg. Op school verdiepten de leerlingen zich zelfstandig in de theorie van het lesgeven en waren dankzij Verdi meteen welkom om dit in de praktijk te observeren op verschillende basisscholen in Meierijstad. BrabantZorg had een boeiend



programma voorbereid om de leerlingen een breder beeld van de zorg te verschaffen. LeefGoed Veghel heeft voor de komende periodes mooie projecten voorbereid, daarna lopen ze stage in hun favoriete werkveld."

LEVENSECHTE OPDRACHTEN

De leerlingen van Havo P techniek hebben de eerste periodes de handen uit de mouwen gestoken in het technieklokaal van het Fioretti College. Jolanda: "Bij de praktische opdracht om een display te bouwen leerden ze onder meer programmeren, ontwerpen, 3D-printen en solderen. Voor de Verspillingsfabriek ontwierpen ze een broeikas en experimenteerden ze met het efficiënt kweken van keukenkruiden (zie kader). De komende periodes staan in het teken van The Chocolate Factory en stages."

Niek Verkuijlen en Siënna Verbruggen zijn dit jaar beiden van start gegaan met Havo P. "Wat ik leuk vind aan Havo P is om dingen met mijn handen te doen. Dan hoef ik niet de hele dag in de boeken te zitten", zegt Niek, die voor de richting Techniek koos en later het liefst iets met landbouwtechniek gaat doen. "Als ik met Havo P bezig ben, heb ik helemaal niet het gevoel dat ik met school



bezig ben." Siënna, die voor Havo P Maatschappelijk koos, vindt de afwisseling met de andere vakken prettig. "Meelopen op de werkvloer geeft mij echt een energie-boost. Ook de onderwerpen die aan bod komen spreken mij aan. En je leert heel veel vaardigheden: presenteren, reflecteren, samenwerken en observeren." Het Zwijssen College heeft als praktijkvoorbeeld van Havo P een voortrekkersrol. Verschillende scholen in de regio volgen de ontwikkelingen in Veghel dan ook op de voet. Aan een informatiemiddag namen meer dan 15 scholen deel. Jolanda: "Iedereen is ervan overtuigd dat onderwijs en bedrijfsleven nauw moeten samenwerken om de arbeidstekorten het hoofd te bieden."

GOEDE INVESTERING

Volgens Jolanda vragen sommige bedrijven zich af wat ze met een Havoleerling aan moeten. "De gedachte is: zodra ze gaan studeren zijn we de stagiaires weer kwijt. Maar de praktijk wijst uit dat heel veel van die leerlingen een weekend- of vakantiebaan bij de bedrijven nemen. Als ze straks eenmaal volgroeide professionals zijn, kunnen ze blijven. Dus: je hebt misschien niet direct profijt, maar Havo P-scholieren een stageplek bieden is een goede investering in de toekomst." Mail voor meer informatie naar havop@voveghel.nl.

HAVO P HEEFT ECHT MEERWAARDE

Vijf Havo P-leerlingen deden de afgelopen maanden een project binnen De Verspillingsfabriek. Sabine Tielemans is manager KAMM voor Hutten Catering, waar De Verspillingsfabriek onderdeel van is. "We vinden het belangrijk om lokale initiatieven te ondersteunen, zeker als het om educatie gaat. Voor de Havo P-leerlingen was het een eerste kennismaking met wat er eigenlijk in een fabriek gebeurt. We hebben de leerlingen vervolgens begeleid in het project. Zo hebben ze kleine broeikasjes gemaakt, inclusief een automatisch beregeningssysteem. We gaven ze het gevoel dat ze het project voor een opdrachtgever uitvoerden. Voor ons bood het de kans om het belang van duurzaamheid onder de aandacht te brengen. En we hebben ze geleerd hoe ze zo duurzaam mogelijk groente en fruit kunnen telen. Verbazingwekkend wat ze allemaal opgeleverd en uitgezocht hebben! Het is echt een meerwaarde om Havo P-leerlingen kennis te laten maken met hoe het er in een bedrijf aan toe gaat. En wie weet zien we ze ooit nog eens terug."