

*De afgelopen ruimteweek was er weer volop activiteit bij Technasium. Er waren excursies, presentaties en workshops.*

## Kick-off project brugklassen Havo/VMBO-T

De brugklassen havo/vmbo-t hebben deze ruimteweek een begin gemaakt aan het volgende project. Daarvoor zijn ze in kleine groepjes langs geweest bij de Dagboog. Dit is een dagbesteding voor mensen met een beperking. Er worden daar kaarten, kaarsen, zeepjes en andere cadeautjes gemaakt en verkocht. Leerlingen hebben hier een rondleiding gehad en gekeken naar de verschillende werkzaamheden die cliënten daar uitvoeren.



## Eindpresentaties brugklassen VWO/Havo

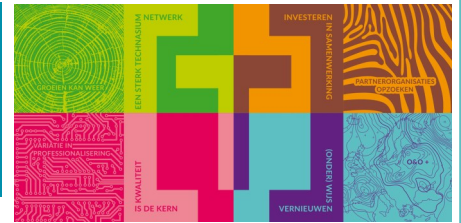
De vwo/havo brugklassen hadden hun gezamenlijke afsluiting van Brandweer Zeeland. Leerlingen hebben in marktopstelling hun eindproduct gepresenteerd aan de brandweer. Ook ouders konden met een kopje thee of koffie luisteren naar de presentaties van drie brugklassen te samen. Leerlingen hadden een product bedacht waarmee accubranden in en om huis voorkomen of beperkt konden worden. En wat waren er weer goede ideeën.



## Kick-off project brugklas VWO/Havo

VH1D is deze week ook meteen op veldwerk excursie gegaan voor het volgende project. Hierbij gaan ze onderzoek doen naar biodiversiteit. Ook al is het nog vroeg in het jaar we konden tijdens de excursie op het eiland van Meyer toch al volop informatie verzamelen. Kijken naar planten, op zoek naar dieren en grondboringen werden gedaan.





## Workshops VWO/Havo 2

De tweede klas had workshops. Tijdens de eerste workshop hebben ze kennis gemaakt Met Groow. Een systeem met houten tegels waarbij leerlingen bewuster nadenken over de stappen die zij tijdens een project doorlopen. Gelukkig bleek dat de meeste al aardig handig zijn geworden in de cyclus zonder dit vaak expliciet te beseffen. Als tweede is er gewerkt aan hun digitale tekenvaardigheden. Sommige leerlingen hadden al eens kort kennism gemaakt met Sketch Up, maar nu heeft heel de klas de basisvaardigheden toegepast en geoefend. Er zijn mooie speeltoestellen ontworpen. Heel divers en erg leuk om te zien.



## Eindpresentaties VWO 3

Leerlingen van VWO 3 hadden een drukke week, op woensdagmiddag hadden ze hun eindpresentatie van het tweede project: Een duurzame snack van insecten en/of zeewier. Ze hebben verschillende gerechten bedacht en uiteindelijk twee daarvan gemaakt voor de opdrachtgever (Jong leren Zeeland), ouders en collega's.



## Kick-off keuzeproject Havo en VWO 3

Voor hun derde project moesten de leerlingen uit zowel H3 als V3 een keuze maken tussen twee projecten: een onderzoek of een ontwerp. Voor het onderzoeksproject zijn de leerlingen op bezoek geweest bij DOW en hebben ze een rondleiding gehad over de site. In de middag hebben ze een gastles gehad over organische chemie op de HZ in Middelburg, waar ze ook een rondleiding kregen door het nieuwe JRCZ (Joint Research Center Zeeland). Ze moeten onderzoek gaan doen naar de dehydratatie van alcoholen.

Voor het ontwerpproject zijn we op bezoek geweest bij de Baderie in Terneuzen. Hier mochten de leerlingen eerst rondkijken in de showroom en daarna kregen ze een uitleg over hoe ze hier aan het werk gaan als iemand een badkamer wil kopen. En dat was meteen ook de opdracht voor de leerlingen: ontwerp je eigen badkamer! Ze hebben een paar eisen maar verder mogen ze hun fantasie de vrije loop laten.

