

Deze periode hebben de brugklassen, met uitzondering van de Havo Kans klas, het tweede proefproject van O&O afgerond. Begin april hebben zij gekozen om al dan niet door te gaan met O&O in klas 2 en 3. Ook de meesterproeven zijn afgerond. In deze update kunnen jullie lezen met welke opdrachten de onderbouwleerlingen starten en waar de leerlingen in de overige leerjaren mee bezig zijn.

Onderbouw

Wie: Brugklassen

Aanmelden: De brugklassen hebben dit schooljaar twee projecten afgerond. Met deze ervaring op zak maken zij nu de keuze of ze wel of niet het Technasiumonderwijs blijven volgen in klas twee en drie. Er zijn twee voorwaarden waar zij aan moeten voldoen om toegelaten te worden. Zo moeten zij een positief advies hebben van de O&O docent en ze dienen voor wiskunde minimaal een 6,5 gemiddeld staan. De leerlingen die lager staan voor wiskunde en het toch willen kiezen kunnen een instaptoets maken. Als ze hiervoor slagen worden ze toch toegelaten.

Alle opdrachten zijn tussen 11 en 15 april afgerond met een fysieke presentatie op school.

Beekse Bergen

Vh1a en vh1b hebben maandag 11 april een ontwerp voor een Congo hal gepresenteerd aan Kris Jansen.



Rijkswaterstaat

Vht1a, At1a en gt1a hebben op vrijdag 15 april hun ontwerp voor een eendentrapje gepresenteerd aan Freek van Gestel.



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Wie: Th2a

Opdrachtgever: Larco

Wat: Fusion soep

Gefrituurde bamischijven, wraps met zalm en roomkaas en pindakaas met sambal. Dit zijn een paar voorbeelden van combinaties uit de wereldkeuken die voor ons goed bij elkaar passen. Oftewel de fusionkitchen. Onze tweedeklassers maken voor de Somerense soepmaker Larco een soep waarbij ze proberen een eigen fusionkitchenrecept samen te stellen.

Belangrijke data:

Opstart: 1 april

Excursie Huijbregts: 10 mei 9.20-12.10 uur

Eindpresentatie: 28 juni tijdens onze presentatiemarkt



Onze derdejaars leerlingen hebben mogen kiezen uit twee compleet verschillende opdrachten.

Wie: th3

Opdrachtgever: Freinetbasisschool
Wondere Wereld Lummen

Wat: Vijf groepen zijn zich op dit moment aan het verdiepen in Freinet onderwijs. Daarna zullen ze een ontwerp maken voor van één perceel, zodat het gehele jaar door outdoor education kan worden gegeven. Hierbij wordt verwacht dat de werkwijze van een landschapsarchitect wordt gevolgd

Belangrijke data:

Aftrap opdracht: 21 april 10.30 uur online

Excursie 12 mei 9.30 tot 14.00 uur

Eindpresentatie: 21 of 23 juni

Wie: th3

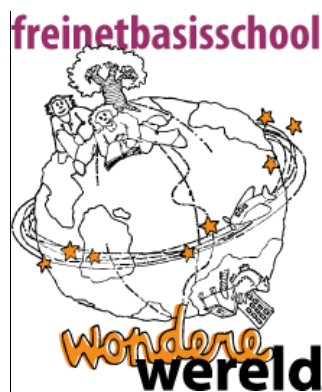
Opdrachtgever: Fontys/Outdoor education

Wat: Vier groepen zijn aan de slag met het Fontys achtbanenproject, waarbij leerlingen kennis maken met verschillende opleidingen (en studenten) van Fontys engineering. Vanuit die disciplines gaan ze aan de slag met het project 'Rollercoaster 2025'. Binnen dit project ligt de focus op het start- of remsysteem of op de special effects van een achtbaan die ze met elkaar gaan ontwerpen.

Belangrijke data:

Aftrap opdracht: 12 april

Eindpresentatie: 21 of 23 juni



[Technasium]

Bovenbouw

Wie: Technasium 4 bestaande uit Havo4 en VWO4

Wat: De leerlingen van klas 4 zullen aan de slag gaan met hun eerste keuzeproject. Op de online TNB (Technasium Netwerk Bijeenkomst) van afgelopen december is hiervoor het startschot reeds gelost.

Wie: VWO 5

Wat: De leerlingen gaan starten met hun derde keuzeproject. De leerlingen doorlopen hetzelfde traject als die van klas 4.

Belangrijke data:

Eindpresentatie: 30 juni



Wie: Havo 5 en VWO 6

Wat: De meesterproeven zijn afgerond op donderdag 24 en vrijdag 25 maart

Meesterproeffinale:

Op donderdag 7 april kwamen de 'beste' meesterproeven elkaar bij de meesterproef finale! Het netwerk Brabant-Oost organiseerde voor de achtste keer een middag waarbij van elke school een team examenleerlingen, dat de meeste indruk maakt, zijn werk laat zien aan leerlingen en docenten van de andere scholen en juryleden vanuit de TU/e.

Onze school werd vertegenwoordigd door Iris van Bree, Sanne van de Moosdijk en Jasmijn Verhaegh. Zij hebben voor Kim van de Ven, PhD werkzaam bij Philips Medical Care onderzocht op welke wijze MRI-scans een betere beeldkwaliteit kunnen krijgen. Vervolgens hebben ze gekeken hoe AI dit proces kan ondersteunen.

De meiden gaven een dijk van een presentatie en dat werd beloond met de meesterproef finale prijs! Proficiat meiden!



[Technasium]