



Het schooljaar is weer begonnen! Dat betekent dat we ook bij O&O weer starten met de eerste nieuwe projecten. In deze update staat een korte beschrijving van deze opdrachten per klas. Leerjaar 1 start in periode 2 met O&O.

Wij wensen jullie veel leesplezier ☺

Wie: th2

Opdrachtgever: ORO – Het Rijtven

Wat: Op het terrein tussen woonvoorziening Het Rijtven en de woonwijk Rijtse Vennen is een speellandschap aangelegd. Het begin van het landschap is gemaakt, maar er moeten nog meer interactieve onderdelen ontwikkeld worden. De opdrachtgever van ORO vraagt de leerlingen een interactief onderdeel te ontwerpen dat past in het speellandschap en waarbij zintuigen geprikkeld worden. Het onderdeel moet geschikt zijn voor zowel de cliënten van Het Rijtven, als voor de kinderen uit de omliggende wijk. Doel is om de leefomgeving van mensen met een (zeer) ernstige verstandelijke beperking samen te laten komen met de samenleving.

Belangrijke data:

Workshop: Sketchup: week 36

Excursie: maandag 26 augustus

Eindpresentatie: week 44

Wie: th3

Opdrachtgever: Buffelboerderij Vlemmix

Wat: Zoals alle ondernemers moeten ook agrariërs blijven innoveren om niet te verouderen. Het innoveren kan door bestaande methodes te moderniseren of door een nieuw pad te bewandelen en de activiteiten binnen het bedrijf te verbreden.

De buffelfarm is voornemens zich toe te leggen op een extra bron van inkomsten: het produceren van buffelyoghurt. Hiervoor moet onder andere onderzocht worden hoe het productieproces van yoghurt werkt, hoe dit voor melk van de buffels verschilt ten opzichte van koemelk.

Ook wenst de opdrachtgever een advies over de informatieverstrekking omtrent de voedingswaarde.

Belangrijke data:

Workshop creatief denken: 20 augustus

Excursie: dinsdag 27 augustus

Eindpresentatie: week 44



[Technasium]

Wie: Technasium 4: Havo 4 en VWO4

Opdrachtgever: Greenco

Wat: Om snackgroenten te laten groeien heb je een voedingsbodem nodig. Greenco laat haar tomatenplanten groeien op kokos substraatmatten. Na iedere teeltcyclus worden de substraatmatten door Greenco vervangen. De substraatmatten twee teeltcyclussen gebruiken kan wel, maar levert een slechtere oogst op. De opdrachtgever vraagt onze leerlingen onderzoek te doen naar de mogelijkheden om de kokos substraatmatten aan het einde van de teeltcyclus duurzaam en economisch rendabel te hergebruiken. Leerlingen zullen een advies uitbrengen over de manier waarop er kan worden hergebruikt binnen het bedrijf of in samenwerking met andere bedrijven, al dan niet uit andere bedrijfssectoren.

Belangrijke data:

Workshop C2C: week 36

Excursie: vrijdag 30 augustus

Eindpresentatie: week 43



Wie: VWO 5

Wat: Deze leerlingen hebben in de vierde klas al een keuzeproject gedraaid en zijn nu gestart met hun tweede keuzeproject. De leerlingen zijn momenteel op zoek naar een geschikte opdrachtgever.

Wie: Havo 5 en VWO 6

Wat: De leerlingen zijn gestart met "de Meesterproef"! De leerlingen maken op dit moment groepen en gaan op zoek naar een geschikte opdrachtgever.



[Technasium]