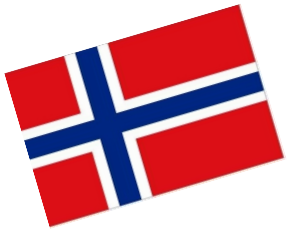
Project: Werk aan duurzaam onderwijs

Internationalisering uitwisseling project met bouwstudenten leerjaar 4, voortgezet onderwijs uit Noorwegen samen met Nederlandse leerlingen van het Fioretti College te Veghel, leerjaar 4, afdeling BWI (Bouwen, Wonen en Interieur). In dit uitwisselingsproject staat 'circulair- en duurzaam bouwen' bouwen centraal. In deze projectweek komen de studenten in contact met verschillende aspecten van circulair- en duurzaam bouwen, bezoeken ze verschillende instanties en gaan zelf ook aan de slag met het ontwerpen en maken van een circulair en duurzaam huis. Uitwisseling van technische kennis/vernieuwingen in materiaal en duurzaamheid/taal
Wij vinden het van groot belang (en onze morele plicht) dat door internationalisering circulair- en duurzaam bouwen groot onder de aandacht wordt gebracht. Dit voor een leefbare wereld voor onze kinderen en kleinkinderen. Op deze manier worden leerlingen bewust gemaakt van het zorgvuldig omgaan met de leefbaarheid van de aarde, het klimaat, energie en grondstoffen.

Opzet:
In oktober komen 10 bouwleerlingen uit Noorwegen samen met 2 bouwdocenten naar Nederland voor een periode van 7 dagen. De leerlingen worden ondergebracht bij Nederlandse gastouders waar Engels de voertaal is. De periode dat deze leerlingen hier zijn staat in het teken van circulair- en duurzaam bouwen. Elke dag gaan de leerlingen aan de slag met dit thema middels verschillende werkvormen (zie programma). Aan het eind van het schooljaar, eind juni, gaan 10 leerlingen van BWI leerjaar 4 Fioretti College Veghel samen met 2 Bouwdocenten naar Noorwegen om daar kennis te vergaren betreffende het thema circulair- en duurzaam bouwen. Zij zullen daar samen met Noorse studenten een duurzaam Tinyhouse gaan bouwen met circulaire bouwmaterialen.
N.B. Vanwege Covid-19 heeft deze uitwisseling helaas niet door kunnen gaan. In het schooljaar 2022/2023 vinden er 2 uitwisseling plaats. Deze uitwisseling wordt structureel in het BWI programma verweven zodat we deze activiteit elk jaar aan kunnen bieden. Ter voorbereiding voor komende schooljaren worden scholen in het buitenland benaderd.

Zondag
Aankomst in Veghel
Maandag
Intro op school, bezoek Eco dorp in Boekel.
Ecodorp Boekel
Dinsdag
Bezoek Eco+Bouw en samen werken aan een prefab bio based duurzaam Tinyhouse.
ECO+BOUW - Groen bouwen, gezond leven en werken (ecoplus-bouw.nl)
Samen duurzaam eten in het schoolrestaurant van het Fioretti College.
Woensdag
's Morgens bezoek aan de opleiding Smart Building De Leijgraaf te Oss. Middels VR-bril maken leerlingen kennis met de mogelijkheden van een Smart gebouw.
https://www.leijgraaf.nl/opleidingen/smart-building/?gclid=EAIaIQobChMIqqqx-JW95gIVxuN3Ch03ag9vEAAYAyAAEgIZyfD_BwE
's Middags bezoek CyBe Construction B.V Oss. 3D beton printen.
https://cybe.eu/
Donderdag
's Morgens ontvangst stadhuis Meijerijstad en bezoek aan Eco-mobile.
De Ecomobiel in Meierijstad - Gemeente Meierijstad (brabantwoontslim.nl)
's Middags bezoek herbestemming (re-use) gebouw, Noordkade Veghel. Gevolgd door bezoek Escape Room.
https://www.chvnoordkade.nl/
Vrijdag
Op school ontwerpen Noorse studenten samen met de Nederlandse bwi leerlingen een circulair- en duurzaam gebouw. De ontwerpen worden gepresenteerd aan leerlingen leerjaar 3, Noorse- en docenten van bwi.
Zaterdag
Uitzwaaien.

Plan inzet prijs
Mocht onze school in aanmerking komen voor een prijs, dan zal het geldbedrag ten goede komen voor de aanschaf van leermiddelen die betrekking hebben op duurzaamheid en circulariteit, aanschaffen van bio based bouwmaterialen voor het zelf maken van een circulair- en duurzaam tiny-house. Gemaakt door buitenlandse studenten met onze leerlingen van het Fioretti College. Dit project is overigens ook heel goed uitvoerbaar door andere scholen. Uiteraard geven wij SPV toestemming om onze inzending op de website van SPV te publiceren.



Project: Werk aan duurzaam onderwijs

Internationalisering uitwisseling project met bouwstudenten leerjaar 4, voortgezet onderwijs uit Noorwegen samen met Nederlandse leerlingen van het Fioretti College te Veghel