

LENTIZ/ MBO OOSTLAND WINT DE 3^E EDITIE VAN DE LENTHON KLIMAATINNOVATIE CHALLENGE 2019

Vlaardingen, 7 maart

Het was een zenuwslopende finale van de 3e LENThon-editie. Het team van Lentiz | MBO Oostland heeft de eerste prijs gewonnen in LENThon 2019, dé klimaatinnovatie challenge voor vo en mbo geïnitieerd door Lentiz onderwijsgroep. Negen teams van leerlingen - in de leeftijd van 12 tot 17 jaar – hebben aan de LENThon deelgenomen en maanden gewerkt aan klimaatinnovaties voor hun eigen school. Na een stemmingsperiode hebben vijf finalisten zich in de grote LENThon finale met elkaar gemeten op vijf criteria: 1. Innovatie, 2. Impact op het klimaat, 3. Winst/besparing voor school, 4. Uitvoerbaarheid, 5. Opschaalbaarheid en de koppeling met de werelddoelen. De pitches werden beoordeeld door een vakkundige jury, bestaande uit Hak van Nispen tot Pannerden (Ecoschools), Michaël Wilde (Eosta) en Meta 't Lam (voormalig RvB-lid Lentiz onderwijsgroep).

Zij kozen Lentiz | MBO Oostland als het beste idee van LENThon 2019. De jury roemde de winnaars van Lentiz | MBO Oostland om hun idee 'De Eco-tuin', dat opleidt tot de hovenier-van-de-toekomst. Het idee is gestoeld op een brede samenwerking en kan met eco-scans worden toegepast op andere scholen. De Eco-tuin bestaat o.a. uit een paddenpoel, insectenhotel, teeltbakken en heeft een buitenlokaal om leerlingen les te geven in en over de natuur. De winnaars hebben genoeg ideeën voor het prijzengeld: een ooievaarspaal, composthoop en uitbreiding van de tuin.

De tweede prijs ging naar Lentiz | (V)MBO Maasland met GroenGroen; moestuinen voor alle eerste klassen en tijdens de kooklessen elektrisch koken met zelf geteelde groenten, de stroom voor de elektrische kooktoestellen moet opgewekt worden met zonnepanelen op het dak van de school.

De derde prijs werd uitgereikt aan Lentiz | LIFE College. Zij willen een 'tiny forest' naast hun school waarin kraaiachtigen zich vestigen die getraind worden om straatvuil om te ruimen.

"Het geldbedrag is een prachtig startkapitaal voor de stichting die we hebben opgericht met de 5 basisscholen, bso en de gemeente om de Eco-tuin verder in te richten." – Cees de Jong, Directeur Lentiz | MBO Oostland

Duurzaam avontuur

De teams ontwikkelden de meest uiteenlopende innovaties zoals de moes- en leeftuinen, Community Quests, een duurzame dag en speciale bloempotten. Wat de teams gemeen hebben, is dat ze allemaal streven naar oplossingen voor klimaatuitdagingen binnen de eigen school. Daarnaast krijgen de teams de opdracht om draagvlak te creëren bij medeleerlingen, concrete (uitvoerings)vragen met lokale ondernemers te bespreken en de link te leggen met een of meerdere werelddoelen (SDG's). Ook versterken de leerlingen hun pitchvaardigheden en leren ze omgaan met de media.

"Het was een super ervaring voor de leerlingen en voor mij, om over duurzaamheid na te denken en om er mee bezig te zijn. In de promotie hebben we onze hele klas betrokken en de hele school meegetrokken. Het stopt hier absoluut niet!" - Benjamin Hoppe, docent/begeleider LIFE College, 3^e prijswinnaars LENThon 2019

Klimaatverandering positief benaderen

In 2016 startte Lentiz onderwijsgroep met de LENThon, dé klimaatinnovatie Challenge voor vo en mbo. In de wedstrijd staat SDG13 Klimaatactie centraal en de uitgedachte innovaties dragen bij aan de UN Sustainable Development Goals (of Duurzame Ontwikkelingsdoelstellingen vastgesteld door de VN). Door klimaatverandering op een positieve manier dichterbij te brengen, worden docenten, leerlingen, familie, de omgeving en andere scholen zich bewust van de impact van klimaatverandering. Met deze wedstrijd biedt Lentiz de prijswinnaars 1, 2 en 3 de mogelijkheid hun klimaatinnovatie uit te voeren.

“Ons idee – Community Quests - gaat echt over de toekomst, vanwege bewustwording op de lange termijn. Dat was uniek aan ons idee. We hebben helaas niet gewonnen, maar we gaan het gewoon doen.” – Finaliste Michelle van Bommel, leerling Revislyceum

Impact van de LENThon

Het team van Lentiz | LIFE College won de eerste editie van de LENThon met “O’Green Clean Machines” – deze kleine plantjes hebben een grote impact op de luchtkwaliteit, de leerprestaties en zorgen voor CO2-reductie in klaslokalen. In de tweede editie van de LENThon won het team van Lentiz | Het Groen van Prinstererlyceum met een goed doordacht plan voor waterbesparende kranen. Deze klimaatinnovaties zijn inmiddels in de praktijk gebracht. De LENThon zorgt voor meer klimaatbewustwording bij de deelnemers. Zo is Lentiz | Maasland bewuster bezig met (de herkomst van) voeding en draagt Lentiz | Geuzencollege meer zorg voor de leefomgeving. Lentiz heeft een toename geconstateerd in kennis over klimaatverandering, -innovatie en duurzaamheid op alle niveaus binnen de organisatie.