



Andreea Seder, leerling van campus Pitzemburg van Busleyden Atheneum, wint de finale van de Sci-Tech Challenge. Vierduizend studenten namen deel aan deze Europese wedstrijd van ExxonMobil en JA Europa, de Europese koepelorganisatie van Vlajo.

## LEERLING VAN BUSLEYDEN ATHENEUM WINT EUROPESE SCI-TECH CHALLENGE

**Andreea Seder, leerling van campus Pitzemburg van Busleyden Atheneum, wint de finale van de Sci-Tech Challenge. Andreea Seder bedacht een innovatieve oplossing voor transportnetwerken. “Als school hebben wij veel aandacht voor duurzaamheid. Dat een van onze leerlingen de uitdaging aangaat om de ‘supply chain’ duurzamer te maken, ligt in het verlengde hiervan. Een internationale jury met experts op vlak van transport en hernieuwbare energie gaf het idee van Andreea en zijn team de meeste punten”, zegt Jeroen Van der Auwera, directeur van campus Pitzemburg van het Busleyden Atheneum.**

In 2017-2018 namen meer dan 4.000 studenten uit heel Europa deel aan de Sci-Tech Challenge. De beste teams werden vervolgens in Brussel uitgenodigd om deel te nemen aan een beslissend innovatiekamp met als thema duurzame logistiek.

Een internationaal samengestelde jury verkoos het team van Andreea tot winnaar. De jury prees de geweldige combinatie van teamspirit, ondernemerschap en wetenschappelijke kennis. Andreea Seder van BA Pitzemburg uit Mechelen bedacht samen met de Italiaanse Giulia Cunsolo, de Nederlander Stijn van de Werken en Roemeen Vad-Andrei een innovatieve oplossing voor transportnetwerken van voedsel, kleding en meubels door het gebruik van hernieuwbare energie zoals hybride treinen en vrachtwagens met biobrandstof, zonnepanelen en windturbines.





Met de wedstrijd willen de organisatoren ExxonMobil en JA Europa het belang van STEM-vaardigheden in het onderwijs onderstrepen. Johan Scharpé, EU Affairs Manager bij ExxonMobil: "Nieuwe technologieën en innovatieve ideeën zullen cruciaal worden voor de energie-uitdagingen van de toekomst. Daarom is de ontwikkeling van STEM-vaardigheden bij jongeren door programma's zoals de Sci Tech Challenge van cruciaal belang om de lage emissie op vlak van mobiliteit in Europe te bereiken." Caroline Jenner, CEO van JA Europa licht toe: "De Sci-Tech Challenge heeft een tweeledig doel. Het oplossen van echte wereldproblemen stimuleert jonge Europeanen om hun STEM-kennis te gebruiken en te ontwikkelen. Bovendien stimuleert het ook hun ondernemingsgeest en innovatieve vaardigheden."

De internationale jury bestond uit Johan Scharpé, EU Affairs Manager, ExxonMobil; Alysia Tofflemire, Environment & CSR Policy Manager, Boeing; Artur Runge - Metzger, Director 'Climate Strategy, governance and emissions from non-trading sectors', DG Climate Action, European Commission; Sharon Hauber, Europe Region HR Workforce Planning Director, UPS; and Peter Vis, Adviser at the European Political Strategy Center of the European Commission.

**Busleyden Atheneum** is een school van GO! Scholengroep 5. Scholengroep 5 is met 13.500 leerlingen, 6500 cursisten avondonderwijs en 35 instellingen een van de grootste scholengroepen van het land. De groep verenigt de scholen van het GO! onderwijs in de regio Mechelen, Keerbergen en Heist-op-den-Berg. De algemeen directeur van Scholengroep 5 is Geert Van Hoof.