



Contribution ID: 173

Type: **Wystąpienie ustne // Talk**

Edukacja Kosmiczna: Inspiracje i wyzwania w szkole i klasie

Sunday, 7 September 2025 10:20 (20 minutes)

W dobie rosnącego zainteresowania tematyką kosmiczną, edukacja kosmiczna staje się kluczowym elementem kształcenia młodego pokolenia. W wykładzie wezmą udział Ambasadorki Edukacji Kosmicznej ESERO Polska, które zaprezentują innowacyjne metody wprowadzenia tematyki kosmicznej do programu nauczania. Uczestnicy dowiedzą się, jak realizować edukację kosmiczną w praktyce, omówią wyzwania stojące przed Europejską Agencją Kosmiczną (ESA) oraz zaprezentują różnorodne scenariusze zajęć, które mogą wzbogacić lekcje. W drugiej części wykładu poruszymy temat astronautyki analogowej, przedstawiając, jak można stać się astronautką w symulowanych warunkach. Ten wykład ma na celu zainspirowanie nauczycieli i uczniów do odkrywania tajemnic kosmosu oraz zaangażowanie ich w fascynujący świat nauki i technologii.

Primary authors: WINIARSKA -FURTAK, Agnieszka (Szkoła Podstawowa nr 1 w Rumi); GRECKA-OTREMBA, Joanna (Zespół Szkół i Placówek nr 1 w Katowicach / Pałac Młodzieży w Katowicach)

Presenters: WINIARSKA -FURTAK, Agnieszka (Szkoła Podstawowa nr 1 w Rumi); GRECKA-OTREMBA, Joanna (Zespół Szkół i Placówek nr 1 w Katowicach / Pałac Młodzieży w Katowicach)

Session Classification: Sesja dydaktyczna/naukowa IV

Track Classification: Dydaktyka fizyki // Physics education