



ID wkładu: 95

Typ: **Wystąpienie ustne**

CREDO-edu: badaj z uczniami promieniowanie kosmiczne!

piątek, 4 września 2026 13:10 (20 minut)

CREDO-edu to projekt łączący autentyczne badania naukowe z badaniami dydaktycznymi nad nauczaniem fizyki. Uczniowie uczestniczą w międzynarodowym projekcie badawczym dotyczącym promieniowania kosmicznego, rozwijając umiejętności eksperymentalne, analityczne i krytyczne myślenie. Równolegle prowadzone są badania pozwalające lepiej zrozumieć, jak polscy uczniowie uczą się fizyki, jakie postawy wobec niej prezentują oraz które metody nauczania najskuteczniej wspierają rozwój kompetencji naukowych. Wyniki tych badań stanowią cenne źródło wiedzy dla nauczycieli i twórców programów edukacyjnych, umożliwiając projektowanie bardziej efektywnego nauczania fizyki. Podczas wystąpienia zostaną przedstawione założenia projektu, doświadczenia z pilotażu oraz pierwsze wnioski z prowadzonych badań dydaktycznych.

Główny autor: DERESZ, Melania (Wydział Fizyki, Uniwersytet Warszawski)

Prezenter: DERESZ, Melania (Wydział Fizyki, Uniwersytet Warszawski)

Klasyfikacja sesji: Wystąpienia panelowe

Klasyfikacja toru: Wystąpienia ustne: Astronomia