



ID wkładu: 66

Typ: **Bazar dobrych praktyk**

Modele i zjawiska fizyczne w grach planszowych i prostych eksperymentach

piątek, 4 września 2026 16:30 (1h 30min)

Warsztaty prezentują przykładową lekcję fizyki opartą na podejściu Inquiry-Based Learning (IBL), w której gry planszowe i proste gadżety służą do poznania czterech sposobów, jak fizyka bada i opisuje rzeczywistość: poprzez modele, eksperymenty, eksperymenty myślowe oraz statystyczny opis zjawisk. Pracując metodą stacji zadaniowych, uczestnicy formułują hipotezy, weryfikują je i wyciągają wnioski. Warsztaty pokazują, jak wykorzystać mechaniki gier planszowych do rozwijania myślenia naukowego oraz realizacji celów kształcenia z fizyki w szkole ponadpodstawowej.

Główny autor: Pan LITWIN, Jacek (Międzynarodowe Liceum Ogólnokształcące TE Vizja, Liceum Ogólnokształcące TE VIZJA z Oddziałami Dwujęzycznymi)

Prezenter: Pan LITWIN, Jacek (Międzynarodowe Liceum Ogólnokształcące TE Vizja, Liceum Ogólnokształcące TE VIZJA z Oddziałami Dwujęzycznymi)

Klasyfikacja sesji: Bazar Dobrych Praktyk

Klasyfikacja toru: Bazar dobrych praktyk: Bazar dobrych praktyk —piątek