



ID wkładu: 14

Typ: **Bazar dobrych praktyk**

Zobaczyć niewidzialne – wizualizacja fal akustycznych w oparciu o metodę IBSE

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

Stoisko prezentuje proste sposoby wizualizacji fal akustycznych, dzięki którym uczniowie mogą „zobaczyć niewidzialne”. Uczestnicy poznają doświadczenia oparte na metodzie IBSE, w których samodzielne odkrywanie zjawisk prowadzi do formułowania pytań i wniosków. Pokazane zostaną m.in. eksperymenty z wykorzystaniem membran, ziaren, światła i aplikacji pomiarowych. Propozycje są łatwe do odtworzenia w szkole i pozwalają łączyć fizykę z ciekawością, kreatywnością i pracą badawczą uczniów.

Główny autor: WILK, Agnieszka (Szkoła Podstawowa nr 6 im. Aleksandra Majkowskiego w Rumi / Trenerka oświaty/Opiekunka Klubu Młodego Odkrywcy „E=SP6”)

Współautor: Pani KARWOWSKA, Joanna (Szkoła Podstawowa nr 6 im. Aleksandra Majkowskiego w Rum)

Prezenterzy: WILK, Agnieszka (Szkoła Podstawowa nr 6 im. Aleksandra Majkowskiego w Rumi / Trenerka oświaty/Opiekunka Klubu Młodego Odkrywcy „E=SP6”); Pani KARWOWSKA, Joanna (Szkoła Podstawowa nr 6 im. Aleksandra Majkowskiego w Rum)

Klasyfikacja sesji: Bazar Dobrych Praktyk

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