



ID wkładu: 58

Typ: **Plakat**

Films4edu –eksperymentuj z nami!

sobota, 5 września 2026 15:30 (1h 30min)

Streszczenie:

Films4edu to leksykon 100 filmów dydaktycznych z fizyki i chemii opracowany w ramach projektu Erasmus+ „A lexicon of educational films on the subject of STEM for primary and secondary school students”.

Celem projektu było stworzenie nowoczesnych materiałów wspierających nauczanie przedmiotów ścisłych w szkołach podstawowych i ponadpodstawowych w edukacji stacjonarnej i zdalnej.

Filmy prezentują proste doświadczenia oraz praktyczne zastosowania zjawisk fizycznych i chemicznych zgodnie z podstawą programową i ideą STEM. Każdy materiał został uzupełniony o scenariusz zawierający opis doświadczeń, wykaz potrzebnych pomocy dydaktycznych oraz wskazówki metodyczne. Eksperymenty wykorzystują zarówno wyposażenie pracowni, jak i materiały codziennego użytku. Filmy są dostępne na kanale YouTube.

Główny autor: Dr ŁACIAK, Marcin (Uniwersytet Śląski w Katowicach, Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych w Chorzowie)

Współautorzy: SZCZYGIELSKA-ŁACIAK, Aneta (Uniwersytet Śląski w Katowicach, Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych w Chorzowie); Prof. KAJEWSKI, Dariusz (Uniwersytet Śląski w Katowicach, Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych w Chorzowie)

Prezenter: Dr ŁACIAK, Marcin (Uniwersytet Śląski w Katowicach, Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych w Chorzowie)

Klasyfikacja sesji: Sesja posterowa

Klasyfikacja toru: Plakat: Plakat —sobota