



ID wkladu: 20

Typ: **Bazar dobrych praktyk**

Świejące kartki i latarki - obwody elektryczne w praktyce

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

Podczas Bazaru dobrych praktyk uczestnicy wykonają dwa proste projekty pozwalające w atrakcyjny sposób poznać zasady działania obwodów elektrycznych. Pierwszym będzie świecąca kartka z włącznikiem, w której ukryty obwód z taśmy miedzianej, diody LED i baterii powoduje zapalenie światła po zamknięciu obwodu. Drugim będzie miniaturowa latarka z patyczka kreatywnego, taśmy miedzianej, baterii, diody LED i klipsa biurowego pełniącego funkcję wyłącznika. Uczestnicy samodzielnie budują działające modele, wykorzystując pojęcia przewodnika, źródła napięcia, odbiornika oraz zasadę przepływu prądu w obwodzie elektrycznym.

Główny autor: ZAJĄC, Anna (Nauczycielka fizyki, chemii i matematyki w Szkole Podstawowej im. Króla Jana III Sobieskiego w Kańczudze, doradczyni metodyczna z fizyki przy Podkarpackim Centrum Nauczycieli w Rzeszowie (Oddział w Przemysłu), opiekunka Klubu Młodego Odkrywcy, autorka innowacji pedagogicznych „Wystawa w ciemności” i „Fizyka w świecie zmysłów” oraz pomysłodawczyni i realizatorka powiatowego konkursu fizycznego „Magiczna fizyka –Czar par”)

Prezenter: ZAJĄC, Anna (Nauczycielka fizyki, chemii i matematyki w Szkole Podstawowej im. Króla Jana III Sobieskiego w Kańczudze, doradczyni metodyczna z fizyki przy Podkarpackim Centrum Nauczycieli w Rzeszowie (Oddział w Przemysłu), opiekunka Klubu Młodego Odkrywcy, autorka innowacji pedagogicznych „Wystawa w ciemności” i „Fizyka w świecie zmysłów” oraz pomysłodawczyni i realizatorka powiatowego konkursu fizycznego „Magiczna fizyka –Czar par”)

Klasyfikacja sesji: Bazar Dobrych Praktyk

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