

Młodzi Odkrywczy Elektryczności - podsumowanie konkursu fizycznego

Zakończyła się pierwsza edycja szkolnego konkursu projektowego z fizyki „Odkrywczy Elektryczności”, skierowanego do uczniów klas ósmych Szkoły Podstawowej nr 18.

Organizatorem wydarzenia byli nauczyciele fizyki, którzy postawili sobie za cel rozwijanie wśród młodzieży zainteresowania światem nauki, w szczególności zagadnieniami związanymi z prądem elektrycznym i magnetyzmem.

Uczestnicy konkursu mieli za zadanie stworzyć własny projekt fizyczny - funkcjonujący obwód elektryczny zasilany bateryjnie lub przy użyciu bezpiecznego zasilacza (do 12 V). Jury oceniało m.in. pomysłowość konstrukcji, estetykę wykonania oraz zdolność uczestników do wyjaśnienia zasady działania ich urządzeń. Im bardziej złożony projekt - zawierający np. diody LED, żarówki, elektromagnesy, wyłączniki czy silniczki - tym większe wrażenie robił na komisji.

W konkursie wzięło udział 19 prac, zarówno indywidualnych, jak i zespołowych (zgodnie z regulaminem zespoły mogły liczyć maksymalnie dwie osoby). Uczniowie zaprezentowali szeroką gamę innowacyjnych pomysłów - od prostych sygnalizatorów świetlnych i dźwiękowych, przez modele domowych i ulicznych instalacji elektrycznych, aż po miniaturowe dźwigi z elektromagnesami.

Komisja konkursowa ogłosiła wyniki 6 czerwca 2025 roku, które przedstawiają się następująco:

I miejsce:

Hubert Jaszczur (8d)

II miejsce (ex aequo):

Milena Cudek (8c) i Aleksandra Jarosz (8c)

Maksymilian Magdoń (8d)

III miejsce (ex aequo):

Szymon Frydlewicz (8a)

Szymon Buśko (8d)

Wyróżnienie:

Maria Borowska (8c)

Uczniowie, którzy zdobyli I, II, III miejsce oraz wyróżnienie, zostały nagrodzone upominkami rzeczowymi, a wszyscy uczestnicy otrzymali oceny cząstkowe z fizyki, doceniające ich zaangażowanie, kreatywność i umiejętności praktyczne.

Dodatkową atrakcją była wystawa pokonkursowa, na której zaprezentowano wszystkie zgłoszone prace. Ekspozycja zorganizowana w szkolnym hallu cieszyła się dużym zainteresowaniem - uczniowie, nauczyciele oraz rodzice mogli z bliska przyjrzeć się pomysłowym projektom i zainspirować się dokonaniem młodych konstruktorów.

Gratulujemy wszystkim uczestnikom - zarówno tym nagrodzonym, jak i pozostałym młodym konstruktorom. Wasze pomysły i pasja to najlepszy dowód na to, że nauka może być fascynującą

przygodą!