

KŁODZKO - Uczennice ZST z grantami na własne badania naukowe

Napisano dnia: 2025-11-20 15:07:19



(Inf. zewn.). Trzy uczennice Zespołu Szkół Technicznych w Kłodzku znalazły się w gronie laureatek i laureatów ogólnopolskiego konkursu „Inżynierowie Przyszłości”, zdobywając granty badawcze w wysokości 2000 zł na realizację autorskich projektów naukowych. Dzięki temu wsparciu młode badaczki już wkrótce rozpoczną prace nad tematami z pogranicza biologii, chemii i ochrony środowiska, reprezentując powiat kłodzki w prestiżowym programie rozwoju kompetencji inżynierskich.



Konkurs „Inżynierowie Przyszłości” organizowany przez Fundację ORLEN im. Ignacego Łukasiewicza to ogólnopolski program wspierający młodych naukowców i pasjonatów inżynierii. Spośród setek zgłoszeń kapituła konkursowa wyłoniła 100 najwyższej ocenionych projektów, które przeszły do etapu realizacji. Jak informują organizatorzy proces selekcji oparto na modelu tzw. dwustronnie ślepej recenzji, co zagwarantowało obiektywną i rzetelną ocenę. Uczestnicy zakwalifikowani do programu otrzymali środki finansowe na prowadzenie badań oraz wsparcie merytoryczne ekspertów.

- 18 listopada 2025 r. uczennice klasy 3h - Antonina Makowska, Gabriela Tomera oraz Izabela Ortyl - pod opieką pani Pauliny Bilskiej uczestniczyły w konferencji inauguracyjnej ogólnopolskiego konkursu „Inżynierowie Przyszłości” w Warszawie. Nasza szkoła, jako jedyna w okolicy, znalazła się w gronie placówek biorących udział w tym prestiżowym wydarzeniu. Podczas konferencji uczennice oficjalnie zakwalifikowały się do kolejnego etapu konkursu. W najbliższych miesiącach będą realizować własne projekty badawcze, korzystając z grantów przyznanych każdej z nich - po 2000 zł na osobę - informuje dyrektor szkoły **Rafał Olecha**.



Zgłoszone przez uczennice projekty zostały wysoko ocenione - znalazły się na liście 100 najlepszych koncepcji badawczych w Polsce. **Antonina Makowska** (12. miejsce) przeanalizuje wpływ nawozów mineralnych na mikroflorę gleby zalanej podczas powodzi w 2024 roku. **Gabriela Tomera** (49. miejsce) zajmie się oceną toksyczności napojów energetyzujących wobec komórek drożdży *Saccharomyces cerevisiae*. **Izabela Ortyl** (75. miejsce) zbada zawartość witamin w owocach i warzywach w zależności od metody konserwacji i rodzaju użytego środka konserwującego. Realizacja projektów ma przyczynić się do rozwoju wiedzy, kompetencji badawczych oraz samodzielnej pracy naukowej.

Konferencja inauguracyjna III edycji programu odbyła się 18 bm. w Muzeum Gazowni Warszawskiej. W wydarzeniu uczestniczyli uczniowie i nauczyciele z całej Polski, a także przedstawiciele świata nauki, Fundacji ORLEN oraz zaproszeni goście specjaliści. Uczestnicy wzięli udział w inspirujących warsztatach, spotkaniach z ekspertami i pokazach. Głos zabrali m.in. astronauta ESA **Sławosz Uznański-Wiśniewski**, popularyzator nauki dr **Maciej Kawecki** oraz przedstawiciele Grupy ORLEN, podkreślając znaczenie programu dla rozwoju przyszłych kadr inżynierskich.

opr. (bp)

Foto ZST w Kłodzku