

Kazimierz Chomicz laureatem II nagrody w Polskiej Edycji EUCYS 2025

O konkursie można przeczytać na stronie

https://research-and-innovation.ec.europa.eu/news/all-research-and-innovation-news/european-contest-young-scientists-2025-going-riga-latvia-2025-05-08_en

W europejskim finale EUCYS Polskę reprezentują uczniowie, którzy otrzymali nominację dzięki werdyktom jurorów w interdyscyplinarnym konkursie naukowym Odkrycia, będącym polską edycją Konkursu Unii Europejskiej dla Młodych Naukowców.

Jak można przeczytać na stronie Funduszu **ZDOLNI**, organizatora konkursu:

Odkrycia to polska edycja Konkursu Unii Europejskiej dla Młodych Naukowców EUCYS (European Union Contest for Young Scientists), największego i najważniejszego konkursu uczniowskich prac badawczych w Europie, organizowanego przez Komisję Europejską od 1989 roku. Biorą w nim udział adepci nauki i konstruktorzy z Unii Europejskiej oraz krajów afiliowanych.

Od ponad 25 lat prezentowane są w nim najlepsze projekty uczniowskie z całej Polski. Zgłaszane prace recenzują i oceniają największe autorytety naukowe w naszym kraju. Laureaci pierwszych nagród Odkryć tworzą reprezentację na finały międzynarodowe EUCYS. Projekty z Polski są tam niezwykle cenione – w kwalifikacji zdobytych nagród polskich uczniów wyprzedzają jedynie koleżanki i koledzy z Niemiec.

Konkurs składa się z dwóch etapów: eliminacji krajowych, odbywających się co roku wiosną, oraz finałów międzynarodowych, organizowanych jesienią, każdego roku w innym europejskim mieście. Krajowy Fundusz na rzecz Dzieci jest organizatorem EUCYS w Polsce od 1995 roku.

Wszystkie zgłoszenia spełniające kryteria formalne są kierowane do recenzji. Przygotowują je specjaliści z danej dziedziny, przy czym recenzje te są materiałem pomocniczym dla pracy jury. Jury, złożone z wybitnych naukowców, profesorów wyższych uczelni i instytutów badawczych PAN, a także popularyzatorów nauki, wyłania finalistów Odkryć – Polskiej Edycji EUCYS. Autorzy projektów zakwalifikowanych do finałów prezentują je członkom jury i publiczności podczas sesji plakatowej odbywającej się wiosną w Warszawie. Po rozmowach z finalistami jury wyłania najlepsze projekty, przyznając nagrody pierwszego, drugiego i trzeciego stopnia.

Laureaci pierwszych nagród Odkryć – Polskiej Edycji EUCYS reprezentują Polskę w europejskich finałach konkursu odbywających się jesienią w jednym z europejskich miast. Daje im to szansę zaprezentowania wyników swoich badań w międzynarodowym gronie, poznania rówieśników o podobnych zainteresowaniach oraz wygrania atrakcyjnych nagród. Prócz wyróżnień finansowych i rzeczowych na zwycięzców czekają staże w najlepszych ośrodkach badawczych w Europie, a także możliwość wzięcia udziału w uroczystości rozdania nagród Nobla.

Dzięki konkursowi młodzi ludzie zainteresowani nauką mogą zaprezentować wyniki swoich badań, skonsultować je z wybitnymi specjalistami, ale przede wszystkim spotkać innych pasjonatów nauki. Udział w Odkryciach – Polskiej Edycji EUCYS często staje się również przepustką do kariery. Dawni laureaci to dziś wyróżniający się studenci, doktoranci i pracownicy naukowcy, pomysłodawcy innowacyjnych przedsięwzięć biznesowych lub kadra menadżerska międzynarodowych firm.

W wielu polskich uczelniach, np. Uniwersytecie Warszawskim laureaci konkursu Odkrycia – Polska Edycja EUCYS są traktowani w procedurach wstępnych na studia podobnie jak laureaci olimpiad przedmiotowych.

Więcej informacji można znaleźć na stronie <https://fundusz.org/odkrycia/>

W marcu 2025 r. poznaliśmy 16 finalistów polskiej edycji EUCYS 2025. Wśród nich znalazł się uczeń naszej szkoły, **Kazimierz Chomicz**, autor pracy pt. *Czwarty poziom p-adycznych uzupełnień dwukwadratowych ciał liczbowych*.

Wszyscy finaliści zostali zaproszeni do Warszawy, gdzie w dniach 4-5 kwietnia 2025, w Centrum Nowych Technologii Uniwersytetu Warszawskiego prezentowali swoje wyniki indywidualnie każdemu z jurorów. Prezentacje odbywały się w formie sesji plakatowych. Uroczystość ogłoszenia wyników konkursu Odkrycia – Polska Edycja EUCYS w sobotę 5 kwietnia od godz. 17:00, w Centrum Nowych Technologii UW.

Werdyktem Jury ustalono, że:

- równorzędne I nagrody wartości 6.000 zł i tytuł laureata Polskiej Edycji EUCYS 2025 oraz nominacje do reprezentowania Polski w międzynarodowych finałach EUCYS w Rydze otrzymali:
 - **Zuzanna Kassner**, uczennica III klasy I LO im. M. Skłodowskiej-Curie w Pile, autorka pracy pt. Nano Support. Zastosowanie roztworów nanocząstek chitozanu i proszku chitozanu w łagodzeniu stresu wodnego u *Lepidium sativum*,
 - **Antoni Łuczak**, uczeń IV klasy XIV LO im. S. Staszica w Warszawie, autor pracy pt. O krzywych Apoloniusza w trójkącie,
 - **Emil Pająk**, uczeń IV klasy V LO im. A. Struga w Gliwicach, autor pracy pt. Opracowanie metody wytwarzania filamentu do drukarki 3D zawierającego cząstki ferromagnetyczne i pozwalającego na wytwarzanie struktur o dowolnym namagnesowaniu

Jury zdecydowało o przyznaniu jeszcze jednej I nagrody wartości 6.000 zł (bez nominacji do finałów międzynarodowych EUCYS). Otrzymał ją Olaf Geyderowicz, absolwent 2 Społecznego LO im. Pawła Jasienicy w Warszawie, student 1. roku biotechnologii w Kolegium Międzywydziałowych Indywidualnych Studiów Matematyczno-Przyrodniczych Uniwersytetu Warszawskiego, autor pracy pt. Wpływ 2iP (6-(γ,γ -dimetyloalliloamino)puryny) oraz meta-Topoliny (6-(3-Hydroksybenzyloamino)puryny) na organogenezę z liści i węzłów *Digitalis purpurea* L. w kulturach in vitro

II nagrodę wartości 5.500 zł i tytuł laureata Polskiej Edycji EUCYS 2025 otrzymał Kazimierz Chomicz, uczeń III klasy I LO im. Bolesława Chrobrego w Piotrkowie Trybunalskim, autor pracy pt. *Czwarty poziom p-adycznych uzupełnień dwukwadratowych ciał liczbowych*. Praca została napisana przy wsparciu dr. Tomasza Kowalczyka, pracownika Wydziału Matematyki i Informatyki UJ w Krakowie, w ramach opieki dla najbardziej uzdolnionych matematycznie uczniów liceów. Z dr. Tomaszem Kowalczykiem Kazik współpracował w ramach tutoringu, przyznanego mu od roku szkolnego 2023/2024.

Pełny tekst pracy Kazika został opublikowany w serwisie arXiv, gdzie publikowane są prace naukowe – można ją znaleźć pod adresem <https://arxiv.org/abs/2503.21559>

To kolejne osiągnięcie naukowe Kazika, po brązowym medalu w Konkursie Prac Uczniowskich im. Pawła Domańskiego, o czym pisaliśmy w artykule <http://www.chrobry1lo.pl/index.php/58-dzia-przyrodniczo-matematyczny/2340-kazimierz-chomicz-laureatem-brazowego-medalu-w-46-konkursie-prac-uczniowskich-z-matematyki>

Gratulujemy i życzymy Kazikowi kolejnych sukcesów naukowych!