

Znamy zwycięzców Konkursu Naukowego E(x)plory

Autorzy wynalazków dotyczących zmodyfikowanego, nanokrystalicznego ogniwa słonecznego, "wykrywacza raka" oraz projektu "safe flight" zostali zwycięzcami finału konkursu dla młodych naukowców, organizowanego przez Fundację Zaawansowanych Technologii.

W krajowym finale Konkursu Naukowego E(x)plory wzięło udział 56 młodych ludzi w wieku od 13-20 lat. Jury oceniało 33 projekty, wyłonione spośród 177 podczas eliminacji w 5 miastach Polski. Ostatecznie zdecydowano, że największy potencjał drzemie w pomysłach trójki młodych naukowców.

Nagroda główna (10 tys. zł) trafiła do Anny Aldony Skierskiej ze Szczecina za projekt "Zmodyfikowane nanokrystaliczne ogniwo słoneczne". Drugą nagrodę (7 tys. zł) zdobył Szymon Kanikowski z Poznania, autor projektu "Wykrywacz raka". Nagroda trzecia (5 tys. zł) trafiła do Bartosza Piechockiego z Poznania, autora pracy "Safe flight innovative idea for a wing modification".

Ich nazwiska ogłoszono podczas zakończenia wydarzenia Gdynia E(x)plory Week w Pomorskim Parku Naukowo-Technologicznym. O zwycięzcach i ich pracach organizatorzy konkursu poinformowali w piątek PAP.

"W tym roku mieliśmy niezwykle trudne zadanie. Poziom był bardzo wyrównany nie tylko jakość tych projektów jest wielka, ale także poziom wiedzy młodych naukowców jest bardzo imponujący" powiedział przewodniczący jury, Dr Wojciech Kuźmierkiewicz z Fundacji Naukowej Polpharmy.

Nagrody główne na rozwój badań ufundowała Grupa LOTOS S.A. Oprócz wymienionych pozycji, przyznano również nagrody specjalne, a także wyłoniono zwycięzcę internetowego plebiscytu "Innowator jutra", w którym internauci głosowali na najlepszy ich zdaniem projekt. Zwycięzca tego plebiscytu, Oskar Makowski - autor projektu "Ocena możliwości wykorzystania larw Zophobas moria do utylizacji styropianu na skalę przemysłową", zdobył 1168 głosów. Otrzymał bon w wysokości 2 tys. zł na udział w wybranej przez siebie konferencji naukowej.

Zostały również przyznane nagrody specjalne. Nagroda Prezydenta Gdyni oraz banku Ochrony Środowiska trafiła do Mateusza Malikowskiego, Julii Kosińskiej i Kamili Wiśniewskiej z Torunia za projekt "Ibuprofen w środowisku: czy szkodzi roślinom? Na ratunek - fotokatalityczny reaktor przepływowy".

Wrocławski Park Technologiczny oraz Firma DPD nagrodziły z kolei Jacka Orszulika za projekt "BWSB Bicycle Warning System for the Deaf". Zakłady Farmaceutyczne Polpharma wyróżniły Piotra Walczaka z Warszawy za projekt "Badania mechanizmów oddziaływania bakteriocyn na komórki bakterii na przykładzie acydocyny M". Fundacja Zaawansowanych Technologii uhonorowała także Krzysztofa Piotrowskiego z Białegostoku Nagrodą za Innowacje społeczną za projekt "Przystosowanie roweru trójkołowego dla osób niepełnosprawnych intelektualnie zdalnie sterowany rower rehabilitacyjny".

Wydarzenie Gdynia E(x)plory Week zrzesza ponad 3000 uczestników rocznie. W ciągu trzech dni jego 8. edycji odbywały się w jego trakcie warsztaty i pokazy naukowe dla szkół, IX Kongres "Edukacja dla

innowacji. Innowacje w edukacji" oraz finał Konkursu Naukowego E(x)plory. Program E(x)plory www.explory.pl wspiera młodych naukowców realizując również m.in. staże i programy naukowe. Mecenasem Programu E(x)plory jest Grupa LOTOS S.A. Partnerami strategicznymi są: Pomorski Park Naukowo-Technologiczny Gdynia, Miasto Gdynia oraz Zakłady Farmaceutyczne Polpharma.

PAP - Nauka w Polsce