

12 czerwca 2013



Kreatywni uczniowie i studenci nagrodzeni

Marszałek Województwa Świętokrzyskiego po raz trzeci objął Patronatem Honorowym organizację w regionie świętokrzyskim konkursów: Olimpiada Innowacji Technicznych oraz Studencki Nobel. W ramach obchodów Świętokrzyskich Dni Innowacji w Targach Kielce odbyła się uroczystość wręczenia nagród ich laureatom. Wyróżniono także zwycięzców dwóch ogólnopolskich konkursów: Mistrzostw Polski w Grach Matematycznych i Logicznych oraz Konkursu Astronautycznego ASTROBOT. Wspólną cechą tych przedsięwzięć jest wyszukiwanie, nagradzanie i promowanie młodych, kreatywnych ludzi, których talent i praca mogą posłużyć innowacyjnemu rozwojowi regionu świętokrzyskiego. Organizatorem uroczystości było Biuro Innowacji Urzędu Marszałkowskiego w Kielcach.

Nagrody i upominki wręczyli m.in. **Tadeusz Kowalczyk**, przewodniczący Sejmiku Województwa, **Jan Maćkowiak**, członek Zarządu Województwa, Małgorzata Muzoń, Świętokrzyski Kurator Oświaty, Xavier Devictor, menedżer Biura Banku Światowego dla Polski i Krajów Bałtyckich oraz przedstawiciele fundatorów nagród: Łukasz Wilczyński, Dyrektor Zarządzający PLANET PR, Marek Pasternak, sekretarz Wojewódzkiego Ośrodka Techniki i Wynalazczości, Karol Kaczmarek, dyrektor Biura SZPP „Lewiatan”, Mirosław Hejduk, dyrektor Biura Grona Targowego Kielce, Wojciech Korona, właściciel firmy Wirtuale.pl i Henryk Milcarz, prezes Wodociągów Kieleckich.

Laureaci regionalni Olimpiady Innowacji Technicznych i Studenckiego Nobla 2013 w najbliższym czasie powalczą o zwycięstwo na szczeblu krajowym.

Nagrodzeni:

Michał Jantarski - uczeń III klasy Szkoły Podstawowej Nr 28 w Kielcach, Mistrz Polski swojej kategorii wiekowej w Grach Matematycznych i Logicznych, reprezentant Polski na Mistrzostwa Świata w Paryżu.

Mikołaj Sabat - uczeń Gimnazjum Nr 23 w Kielcach i **Filip Wilk** - uczeń Gimnazjum Nr 1 w Sandomierzu. Członkowie 5-osobowej drużyny „Space Team”, która zwyciężyła w ogólnopolskim Konkursie Astronautycznym ASTROBOT. W trakcie finałowej rozgrywki musieli m.in. skonstruować i zaprogramować kosmicznego łazika. W nagrodę polecili do Centrum Kosmicznego NASA na Florydzie.

Olimpiada Innowacji Technicznych 2013 – etap wojewódzki

Tomasz Gradziński, uczeń Zespołu Szkół w Ożarowie za „Model prototypu giętarki do tworzyw sztucznych sterowanej ręcznie i jako CNC”.

Opracowany prototyp giętarki posiada m.in. ruchomy blat napędzany silnikiem oraz możliwość pełnego sterowania z pulpitu wirtualnego. Służy do gięcia materiałów sztucznych do określonego kąta, posiada też możliwość zgrzewania materiałów.

Karol Woźniak, Tomasz Zgrzywa, uczniowie Zespołu Szkół w Staszowie za pracę „Dom seniora”.

Projekt jest adresowany szczególnie do ludzi w podeszłym wieku. Głównym celem jest ułatwienie funkcjonowania we własnym domu lub mieszkaniu. Proponowany system rozwiązań składa się z licznych elementów elektroniczno-informatycznych, zamontowanych i skonfigurowanych tak, aby sterować oświetleniem wnętrza, otwieraniem i zamykaniem okien lub rolet oraz uruchamianiem innych urządzeń domowych.

Aleksandra Adamczyk, Aleksandra Cielebąk, Magdalena Kurek, uczennice III LO w Ostrowcu Św. za pracę „Rowerem po energię”.

Głównym celem pracy jest propagowanie ekologicznego stylu życia. Projekt składa się z planu wypożyczalni rowerów, prototypu ekologicznej ładowarki dla urządzeń multimedialnych posiadających złącze USB, zamieniającej energię mechaniczną na energię elektryczną, propozycji trasy rowerowej po powiecie ostrowieckim i healthpointów, czyli miejsc z prostymi urządzeniami do ćwiczeń, odpoczynku, posilenia się itp.

Piotr Żebrowski, uczeń Zespołu Szkół Nr 3 w Ostrowcu Świętokrzyskim za „Urządzenie do przeprowadzenia procesów obróbki cieplnej”.

Urządzenie służy do pełnej automatyzacji przeprowadzanego procesu obróbki cieplnej, ustalania parametrów dostosowanych do danego typu obróbki, rejestracji danych oraz ich archiwizacji na dowolnym komputerze. Składa się z pieca elektrycznego zasilanego napięciem przemiennym 230V/50Hz, uniwersalnego mikroprocesorowego regulatora temperatury, rejestratora danych i czujnika temperatury. Urządzenie pozwala na praktyczne wykonanie w warunkach laboratoryjnych doświadczeń związanych z obróbką cieplną.

Krzysztof Grzesiak, Damian Tworek, Mateusz Chojnacki, uczniowie Zespołu Szkół w Ożarowie za „Wypalarkę plazmową”.

Prototyp urządzenia jest przeznaczony do cięcia za pomocą palnika plazmowego blach o grubości do 15mm. Może być wykorzystywany do celów dydaktycznych – pomoże uczniom zrozumieć budowę, zasadę działania oraz sposób programowania maszyn CNC. Może również służyć do celów produkcyjnych.

Studencki Nobel 2013 – etap regionalny

I miejsce – **Damian Liwocha**, student zarządzania Uniwersytetu Jana Kochanowskiego oraz

prawa w Wyższej Szkole Ekonomii i Prawa w Kielcach

II miejsce – **Marta Ćwierz**, studentka zarządzania Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach

III miejsce – **Agata Cygan**, studentka pedagogiki Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach

Wyróżnienia: **Dominik Borowski, Aleksandra Ścibisz, Paulina Osuch, Milena Strojek, Anna Sobieraj, Agnieszka Ślęzak, Angelika Godzisz** – Uniwersytet Jana Kochanowskiego; **Artur Dąbrowski** – Wyższa Szkoła Ekonomii i Prawa, **Barbara Suszał** – Wyższa Szkoła Ekonomii, Turystyki i Nauk Społecznych

Fundatorzy nagród:

Agencja PLANET PR, Alma-Alpinex SA, Izba Gospodarcza „Grono Targowe Kielce”, Matejuk Książki i Pomoce Dydaktyczne, Puzzlomatic s.c., Świętokrzyski Związek Pracodawców Prywatnych „Lewiatan”, Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego, Wirtuale.pl, Wodociągi Kieleckie Sp z o.o., Wojewódzki Ośrodek Techniki i Wynalazczości.