

WYNIKI OLIMPIADY INNOWACJI TECHNICZNYCH I WYNAŁAZCZOŚCI 2022 ROK - BLOK A

KATEGORIA E – POMYSŁ EKOLOGICZNY

LISTA LAUREATÓW

Miejsce 1:

- ✓ Praca nr E14: Budka-wspomagacz wylęgu ptaków zagrożonych wyginięciem. Automatyczna, autonomiczna budka z ekologiczną izolacją, inkubatorem i analizatorem graficznym

Autor/-rzy: Zofia Dziekan, Elżbieta Dziekan

Szkoła: XII Liceum Ogólnokształcące im. Henryka Sienkiewicza, ul. Sienna 53, 00-820 Warszawa

- ✓ Praca nr E24: Pellet z odpadów rolnych - alternatywa dla lepszego wykorzystania pozostałości poprodukcyjnej

Autor/-rzy: Dawid Rzitka, Jan Rambau

Szkoła: Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących im. Kazimierza Gzowskiego ul. Hallera 6, 45-867 Opole

- ✓ Praca nr E29: Smart Home Zero Energy

Autor/-rzy: Bartłomiej Stefko

Szkoła: Zespół Szkół Elektronicznych Elektrycznych i Mechanicznych w Bielsku-Białej, ul. Słowackiego 24, 43-300 Bielsko-Biała

Miejsce 2:

- ✓ Praca nr E4: „Zdrowa żywność przez cały rok? TAK - kapsuła bioniczna - Salwinia"

Autor/-rzy: Karolina Błaszczuk, Karol Wieczorek, Jan Szydłowski

Szkoła: III Liceum Ogólnokształcące ul. Wojska Polskiego 17 , 63-400 Ostrów
Wielkopolski

- ✓ Praca nr E.15: Chicken Paradise - inteligentny kurnik

Autor/-rzy: Bartosz Karpiel, Kacper Mida, Marcin Oracz

Szkoła: Zespół Szkół Elektryczno-Mechanicznych im. gen. Józefa Kustronia,
ul.Limanowskiego 4, 33-300 Nowy Sącz

- ✓ Praca nr E18: Green Whale - wielofunkcyjny robot oczyszczający zbiorniki wodne

Autor/-rzy: Jakub Nowak, Filip Kubecki, Kamil Badowicz

Szkoła: Technikum nr 2 im. Stefana Banacha w Jarosławiu, ul. Św. Ducha 1A, 37-500
Jarosław

Miejsce 3:

- ✓ Praca nr E2: "Twierdza mechatronika" - prototyp mini - elektrowni wiatrowej

Autor/-rzy: Bartosz Salachna, Kamil Tracz

Szkoła: Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Żywcu ul. Komisji Edukacji
Narodowej 3, 34-300 Żywiec

- ✓ Praca nr E5: All in One

Autor/-rzy: Jakub Wiliński

Szkoła: Zespół Szkół Technicznych im. Tadeusza Kościuszki ul. Mickiewicza 67, 37-300
Leżajsk

- ✓ Praca nr E7: Autonomiczny dron do badania pomiaru zanieczyszczeń powietrza "Blackbird"

Autor/-rzy: Krzysztof Słonka, Kacper Bielak, Eryk Pruchniak

Szkoła: Technikum Elektroniczne, ul. Wojciechowska 38, 20-704 Lublin

- ✓ Praca nr E12: BIOwa System Biopolimerowy filtr do usuwania metali ciężkich z układów wodnych

Autor/-rzy: Marek Rauchfleisch

Szkoła: Uniwersyteckie Liceum Ogólnokształcące w Toruniu, ul. Szosa Chełmińska 83,
87-100 Toruń

- ✓ Praca nr E16: Ekologiczny domek do apiterapii

Autor/-rzy: Piotr Nieradka, Jan Zynwala, Marek Gołębiowski

Szkoła: Regionalne Centrum Edukacji Zawodowej , ul. Sandomierska 1, 37-400 Nisko

LISTA FINALISTÓW

- ✓ Praca nr E1: "Ecological garden- retencyjny zbiornik na wodę"

Autor/-rzy: Lena Szmelter, Natalia Piotrowska, Martyna Grzybińska

Szkoła: I Liceum Ogólnokształcące im. dr. Wł. Gębika, ul. Konarskiego 12 , 82-500 Kwidzyn

- ✓ Praca nr E3: 14-Hydride [H-14]

Autor/-rzy: Adam Ciszewski, Mateusz Kozłowski

Szkoła: Zespół Szkół nr 6 im. Króla Jana III Sobieskiego w Jastrzębiu-Zdroju, ul. Harcerska 12, 44-335 Jastrzębie-Zdrój

- ✓ Praca nr E9: BakterioBakteria

Autor/-rzy: Paweł Dobrzyński, Hubert Gajewski, Marek Grzęda

Szkoła: Zespół Szkół Elektrycznych, ul. 1000-lecia Państwa Polskiego 14, 15-111 Białystok

- ✓ Praca nr E11: Biodegradowalne opakowania na wynos. Wykonane z kukurydzy zwyczajnej (*Zea mays*) z dodatkiem suberyny wchodzącej w skład kory dębu szypułkowego (*Quercus robur* L.)

Autor/-rzy: Agata Arciuch, Alicja Grzegorzczak

Szkoła: Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 1, ul. Puszkina 31, 64-000 Gorzów Wielkopolski

- ✓ Praca nr E22: Machina aqua

Autor/-rzy: Michał Targoński, Emanuel Sujeta, Kacper Marciniak

Szkoła: Akademickie Liceum Ogólnokształcące Politechniki Białostockiej, ul. Wiejska 45a, 15-351 Białystok

- ✓ Praca nr E26: Projekt linii technologicznej programowanej sterownikiem PLC SIEMENS S7 - 1200 do segregacji odpadów.

Autor/-rzy: Jakub Jackowiak

Szkoła: Zespół Szkół Nr 1 im. Mieszka I, ul. Park 3 Maja 2, 73-110 Stargard

- ✓ Praca nr E27: Pulmonis hortus - ogród rehabilitacyjny dla osób z powikłaniami po COVID-19 z elementami sensorycznymi

Autor/-rzy: Natalia Kraśnicka, Kinga Stec, Michał Wiśniewski

Szkoła: Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 1 "Budowlanka" w Zielonej Górze, ul. Botaniczna 50, 65-392 Zielona Góra

- ✓ Praca nr E30: Tracker solarny - więcej energii ze słońca

Autor/-rzy: Bartłomiej Owczarz

Szkoła: Zespół Szkół Technicznych w Ostrowie Wielkopolskim, ul. Poznańska 43, 63-400 Ostrów Wielkopolski

- ✓ Praca nr E32: Wpływ larw różnych gatunków owadów na biodegradację plastikowych śmieci

Autor/-rzy: Natalia Panas, Wiktoria Kuśmicka

Szkoła: Zespół Szkół Ekonomicznych i Mundurowych im. gen. Wł. Andersa w Chełmie, ul. H. Sienkiewicza 22, 22-100 Chełm

- ✓ Praca nr E35: Wykorzystanie hodowli owadów i grzybów jako alternatywnego, ekonomicznego i ekologicznego źródła białka w żywieniu człowieka

Autor/-rzy: Adrianna Brzęczek, Adam Józwicki, Dawid Morawski
Szkoła: II Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Stefana
Żeromskiego w Sieradzu, ul. Żeromskiego 8, 98-200 Sieradz