

# Olimpiada Innowacji Technicznych w Ochronie Środowiska rok szkolny 2023/2024

## LAUREACI

### I MIEJSCE

Okręg	Tytuł pracy	Szkoła	Autorzy
Wielkopolska Południowa	iTrask – inteligentny system segregacji śmieci do użytku przydomowego oraz w miejscach publicznych	Zespół Szkół Technicznych Ul. Poznańska 43 63-400 Ostrów Wielkopolski	Gierlach Bartosz Kaj Bartłomiej Karwik Tomasz
Bielsko – Bialski	Projekt maszyny do segregowania butelek plastikowych, szklanych oraz puszek po napojach	Zespół Szkół Elektronicznych, Elektrycznych i Mechanicznych im. Jędrzeja Śniadeckiego Ul. Słowackiego 24 43-300 Bielsko – Biała	Jakubiec Mateusz Gąstała Mieszko
Lubelski	Demarkeryzacja środowiska	I Liceum Ogólnokształcące im. Stanisława Staszica Al. Racławickie 26 20-043 Lublin	Winiarczyk Jacek Gryzio Michał

### II MIEJSCE

Okręg	Tytuł pracy	Szkoła	Autorzy
Opolski	System Retencji Wody Opadowej dla Ośrodka Szkoleniowego Regionalnego Centrum Rozwoju Edukacji w Niwikach	Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących im. Kazimierza Gzowskiego Ul. Hallera 6 45-867 Opole	Roguła Natalia Maciosek Maximilian Rackowski Wiktor

Lubelski	WasteWise: Mądra Technologia dla Odpadów	Zespół Szkół Elektronicznych, Technikum Elektroniczne Ul. Wojciechowska 38 20-704 Lublin	Pryszczewski Jakub Szewczak Maciej
Świętokrzyski	Alergia a komfort życia	Liceum Ogólnokształcące Nr III im. Władysława Broniewskiego Ul. Sienkiewicza 67 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski	Rzeźnik Lena Wrona Luiza Laura

### III MIEJSCE

Okręg	Tytuł pracy	Szkoła	Autorzy
Kujawsko – Pomorski	Projektowanie zagospodarowania powierzchni leśnych z uwzględnieniem estetyki i krajobrazowości lasu oraz wypełniania społecznych potrzeb w zakresie rekreacji, terapii lasem, edukacji itp.	Technikum Leśne im. Adama Loreta Ul. Nowodworskiego 9-13 89-500 Tuchola	Lis Oliwia Krukowski Szymon
Świętokrzyski	Automatyczny separator odpadów	Technikum Nr 2 Zespołu Szkół Mechanicznych im. gen. Wł. Sikorskiego Ul. Jagiellońska 32 25-608 Kielce	Jaśkowski Marcin Zdeb Filip
Lubuski	Cztery KĄTY – projekt wspomagający ochronę dzikich kaczek w ich naturalnym środowisku	Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 1 „Budowlanka” Ul. Botaniczna 50 65-392 Zielona Góra	Kraśnicka Julia Natalia Borzych Karolina Zuzanna Pasternak Agata

# FINALIŚCI

## WYRÓŻNIENIA

Okręg	Tytuł pracy	Szkoła	Autorzy
Łódzko - Sieradzki	Metoda poszerzania wiedzy o problemach ochrony środowiska wśród młodych ludzi	II LO z oddziałami dwujęzycznymi Ul. Żeromskiego 8 98-200 Sieradz0	Bolanowska Oliwia Kosatka Julia
Wielkopolska Południowa	Edukacyjna elektrownia wodorowa	Zespół Szkół Technicznych Ul. Poznańska 43 63-400 Ostrów Wielkopolski	Tyszko Marcin Płomiński Marcin
Śląski	Microbiological Rocket Sonde (MRS)	Technikum Nr 4 w Zespole Szkół Nr 6 im. Króla Jana III Sobieskiego Ul. Harcerska 12 44-335 Jastrzębie - Zdrój	Rudzki Franciszek Czechowski Michał Pacer Seweryn
Poznański	Maszyna do produkcji filamentu	Zespół Szkół nr 1 im. Powstańców Wielkopolskich Ul. Leśna 17 64-510 Wronki	Popek Konrad
Podkarpacki północ	Fuzja – bez emisyjna energia przyszłości	Regionalne Centrum Edukacji Zawodowej Ul. Sandomierska 1 37-400 Nisko	Sawicki Karol Tutka Jakub Surowiak Kamil
Podkarpacki	„Cyfrowy ślad” – aplikacja do pomiaru cyfrowego śladu węglowego	Technikum Nr 2 im. Stefana Banacha Ul. Św. Ducha 1A 37-500 Jarosław	Gamracy Adrian Skupień Mateusz Liszka Tobiasz
Podlaski	Drzewo życia	III Liceum Ogólnokształcące im. K. Baczyńskiego Ul. Pałacowa 2/1 15-042 Białystok	Mikołajuk Filip Kowalczuk Aleksander
Pomorski	Samogasik – system przeciwpożarowy do aut osobowych	I Liceum Ogólnokształcące im. dr. Władysława Gębika d. Polskie Gimnazjum Ul. Konarskiego 12 82-500 Kwidzyn	Szych Kamil Budzych Martyna
Pomorski	BioPowerEd – projekt Bigazowni – przetwarzanie odpadów na energię i bio – nawóz oraz konspekty z lekcji	III Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Marynarki Wojennej RP Ul. Legionów 27 81-405 Gdynia	Serjant Diana Geleta Daria Wysocka Kinga

Małopolski	Optymalizacja wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych z pomocą sztucznej inteligencji	Zespół Szkół Elektryczno – Mechanicznych Ul. Limanowskiego 4 33-300 Nowy Sącz	Żelasko Mateusz Kiełbasa Julia
Małopolski	eyeFridge	Zespół Szkół Elektryczno – Mechanicznych Ul. Limanowskiego 4 33-300 Nowy Sącz	Bryła Michał Rzepinski Adam Hajduka Tomasz
Dolnośląski	Wydajność konwencjonalnych paliw wzbogacanych o H <sub>2</sub>	Zespół Szkół Nr 18 Ul. Młodych Techników 58 53-645 Wrocław	Szymecki Szymon Doktor Szymon Frąszczak Paweł

### **BRALI UDZIAŁ:**

<b>Okręg</b>	<b>Tytuł pracy</b>	<b>Szkoła</b>	<b>Autorzy</b>
Łódzko - Sieradzki	Sposób ograniczenia zanieczyszczeń spowodowanych przemysłem farmaceutycznym za pomocą naturalnych alternatyw	II LO z oddziałami dwujęzycznymi Ul. Żeromskiego 8 98-200 Sieradz	Stefański Gracjan
Opolski	Transportowa platforma o niskiej emisji pylenia oparta na zasadzie poduszki powietrznej	Zespół Szkół Żeglugi Śródlądowej ul. Bohaterów Westerplatte 1 47-200 Kędzierzyn - Koźle	Piotr Raszczyk Niedbała Jakub Rozumek Wojciech
Śląski	Pomóż! Uratuj psiaka	IV Liceum Ogólnokształcące w Zespole Szkół Nr 6 im. Króla Jana III Sobieskiego Ul. Harcerska 12 44-335 Jastrzębie - Zdrój	Szweda Emilia
Poznański	Skuteczne nawadnianie roślin za pomocą energii słonecznej, monitorowanie pogody z uwzględnieniem zasobów wodnych i ochroną środowiska. SunHarvest GreenScape	Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego Ul. Jawornicka 1 60-161 Poznań	Illman Damian Sikorski Dominik
Podkarpacki północ	Ekologiczne ładowanie akumulatora ołowiowo – kwasowego	Regionalne Centrum Edukacji Zawodowej Ul. Sandomierska 1 37-400 Nisko	Łepko Bartłomiej Kapusta Karol Pelc Jakub
Podlaski	Renewable shower 2.0.	Zespół Szkół Budowlano – Geodezyjnych im. S. W. Bryły	Stachurski Dawid Wądołowski Maciej

		Ul. Słonimska 47/1 15-029 Białystok	Wawrzeniuk Grzegorz
Mazowiecki	Hydrogenerator – projekt urządzenia do produkcji paliwa z wody	Zespołu Szkół Licealnych i Technicznych nr 1 Technikum Mechatroniczne Nr 1 im. Piotra Drzewieckiego Ul. Wiśniowa 56 02-520 Warszawa	Tupaj Mikołaj
Mazowiecki	Skuteczne i ekonomiczne podlewanie roślin	XXXVIII Liceum Ogólnokształcące im. Stanisława Kostki Potockiego w Zespole Szkół nr 79 Ul. Wiertnicza 26 02-952 Warszawa	Chrapko Zofia
Kujawsko – Pomorski	Szkolny Punkt Recyklingu Odpadów	Zespół Szkół Chemiczno – Elektronicznych im. Jana Pawła II Ul. Poznańska 345 88-100 Inowrocław	Antczak Wiktoria Odrzywolska Kinga Mańkowski Krystian
Chełmski	Wpływ różnych rodzajów obornika na kiełkowanie i wzrost wybranych gatunków zbóż	Zespół Szkół Ekonomicznych i Mundurowych im. gen. Wł. Andersa Ul. Sienkiewicza 22 22-100 Chełm	Gadzała Martyna Gałat Gabriel
Dolnośląski	Zastosowanie Wody Plazmowej firmy Nantes w uprawie ziół	Zespół Szkół Elektronicznych Im. Ignacego Domeyko Ul. H. i W. Tyrankiewiczów 2 59-700 Bolesławiec	Oszczęda Wiktor Maćkowiak Bartosz Różnicki Mateusz
Lubuski	Antena radiowa z metalowych odpadów komunalnych	I Liceum Ogólnokształcące im. Tadeusza Kościuszki Ul. Puszkina 31 66-400 Gorzów Wielkopolski	Sergiejszuk Hanna Wojciechowska Martyna Prokopiuk Marcin