

Olimpiada Innowacji Technicznych w Ochronie Środowiska
Etap III centralny rok szkolny 2022/2023

I miejsce – L A U R E A C I

Lp.	Tytuł pracy	Szkoła	Autorzy
1	Smart Water Oxygenator	Zespół Szkół Elektronicznych, Elektrycznych i Mechanicznych Ul. J. Słowackiego 24 43-300 Bielsko-Biała	Krystian Kocoł Michał Kocoł
2	Miejskie bagno. Projekt wzbogacania miast w wodne powierzchnie biologicznie czynne	Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 1 "Budowlanka" w Zielonej Górze Ul. Botaniczna 50, 65-392 Zielona Góra	Natalia Kraśnicka Julia Szczerbak Aleksander Tomczyk

II miejsce – L A U R E A C I

Lp.	Tytuł pracy	Szkoła	Autorzy
1	EcoPet 3D	I liceum Ogólnokształcące im. Adama Mickiewicza ul. Brukowa 2, 15-889 Białystok	Wiktor Rojecki Mateusz Jakoniuk
2	eSUP	Zespół Szkół Technicznych ul. Mickiewicza 67, 37-300 Leżajsk	Emil Ożóg
3	H2O Explorer - podwodna sonda	III Liceum Ogólnokształcące Ul. Wojska Polskiego 17 63-400 Ostrów Wlkp.	Karolina Błaszczyk Nikodem Piasecki Jakub Młynek

III miejsce – L A U R E A C I

Lp.	Tytuł pracy	Szkoła	Autorzy
1	EkoŚmieci-EkoŻycie	Liceum Ogólnokształcące Nr III im. Władysława Broniewskiego Ul. Sienkiewicza 67A, 27-400 Ostrowiec Św.	Joanna Cielecka Kinga Koper
2	Igły sosny jako bioindykatory zanieczyszczeń powietrza SO ₂ w wybranych lokalizacjach miasta Chełm	Zespół Szkół Ekonomicznych I Mundurowych Im. Gen. Władysława Andersa w Chełmie ul. Sienkiewicza 22, 22-100 Chełm	Eliza Kamińska Nikola Matczuk
3	Zastosowanie rozmnażania wegetatywnego organizmów metodą in vitro w ochronie środowiska	I Liceum Ogólnokształcące im. Kazimierza Jagiellończyka Ul. Żwirki i Wigury 3; 98-200 Sieradz	Gonera Julia Kokoszka Daniel Kosieniak Dominik

Wyróżnienia – FINALIŚCI

Lp.	Tytuł pracy	Szkoła	Autorzy
1	Wykrywacz zwierzyny leśnej w pojazdach samochodowych i motocyklach jako pomoc dydaktyczna dla przedmiotu technika z zakresu bezpieczeństwo w ruchu drogowym	Szkoła Podstawowa im. Janusza Korczaka ul. Kameralna 11, 05-500 Józefosław	Zofia Chrapko
2	Wykorzystanie kory sosny zwyczajnej (Pinus sylvestris L.) do oceny zanieczyszczeń powietrza pyłami cementowo-wapienniczymi przy głównych ulicach miasta Chełm	I Liceum Ogólnokształcące Im. St. Czarnieckiego w Chełmie ul. Czarnieckiego 8, 22-100 Chełm	Aniela Kolenda
3	Deszczówkowy detoks - badanie i wykorzystanie w codziennym życiu wody deszczowej	Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących ul. św. Ducha 1A, 37-500 Jarosław	Paweł Chapko Skupień Mateusz Łukasz Wilk
4	Analiza wpływu większej podaży dwutlenku węgla i ocieplania się klimatu na zwiększenie produktywności drewna dwóch ważnych gatunków lasotwórczych w Polsce	II Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Stefana Żeromskiego Ul. Stefana Żeromskiego 8; 98-200 Sieradz	Gąsiorowski Krzysztof Jacyszyn Michalina Perłańska Laura
5	Fotowoltaika przez cały rok	Zespół Szkół Łączności im. Obrońców Poczty Polskiej w Gdańsku ul. Monte Cassino 31, 30-337 Kraków	Kacper Kaczmarek Piotr Nowak Bartosz Pajor
6	Synteza i zastosowanie „zielonego utleniacza” do unieszkodliwiania odpadów zawierających formaldehyd	Zespół Szkół Chemicznych im. Marii Skłodowskiej-Curie ul. Krupnicza 44, 31-123 Kraków	Stanisław Bektaś
7	Bioremediacja gleby z wykorzystaniem bakterii rozkładających węglowodory naftowe	I Liceum Ogólnokształcące Puszkina 31, 66-400 Gorzów Wlkp.	Natalia Olek Weronika Dąbrowska

8	WATERLOO - Autonomiczny Domowy System Pomiarowy	Zespół Szkół Politechnicznych ul. Wojska Polskiego 1, 62-300 Września	Jan Serafinowicz Aleksander Wrzaskowski
9	Modernizacja stanowisk fotowoltaicznych w pracowni szkolnej do celów dydaktycznych i badawczych	Zespół Szkół Technicznych Ul. Poznańska 43 63-400 Ostrów Wielkopolski	Kacper Musiał Franciszek Nowicki Gabriel Czubak
10	Wpływ propolisu na Cutibacterium acnes w aspekcie zapobiegania antybiotykooporności bakterii	IX Liceum Ogólnokształcące im K. Hoffmanowej ul. Hoża 88, 00-682 Warszawa	Katarzyna Furmanek
11	Dron monitorujący zdrowie roślinności za pomocą teledetekcji	V Liceum Ogólnokształcące Ul. J. Lompy 10, 43-300 Bielsko-Biała	Emil Kielar
12	Rhizobiotic - innowacyjny i ekologiczny nawóz kontrolujący stężenie etylenu w roślinach	III Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Marynarki Wojennej RP ul. Legionów 27, 81-405 Gdynia	Diana Serjant Kornelia Wieczorek

Udział wzięli

Lp.	Tytuł pracy	Szkoła	Autorzy
1	System usuwania odpadów "RADEK"	I Liceum Ogólnokształcące im. Stanisława Konarskiego ul. Marii Konopnickiej 16, 18-300 Zambrów	Mariusz Kozłowski Piotr Mystkowski Szymon Nagórka
2	System sterowania ruchem drogowym dla zrównoważonego rozwoju z innowacją transportu	Zespół Szkół Elektronicznych ul. Wojciechowska 38, 20-704 Lublin	Tytus Dejneki Krzysztof Sobiesiak

3	Most zatopowy	XXI Liceum Ogólnokształcące im. św. Stanisława Kostki ul. Ks. M. Słowikowskiego 6, 20-124 Lublin	Tomasz Kieliszek
4	Fuzja - bezemisyjna energia przyszłości	Regionalne Centrum Edukacji Zawodowej ul. Sandomierska 1, 37-400 Nisko	Karol Sawicki Jakub Tutka Kamil Surowiak
5	BAMBUS - alternatywa dla przemysłu energetycznego i nowe rozwiązanie energetyki biomasowej w Polsce	Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących im. K. Gzowskiego Józefa Hallera 6, 45-867 Opole	Dawid Rzitka Jan Rambau Kamil Szleger
6	Zastosowanie wody plazmowanej firmy Nantes w celu zwiększenie wydajności generatorów wodoru i zmniejszenie użycia energii odnawialnej	Zespół Szkół Elektronicznych H. i W. Tyrankiewiczów, Ul. Tyrankiewiczów 2 59-700 Bolesławiec	Wiktor Oszczęda Mateusz Różnicki Maciej Zmitrukiewicz
7	Eco Neighborhood	I Liceum Ogólnokształcące im. dr. Wł. Gębika d. Polskie Gimnazjum w Kwidzynie Ul. Konarskiego 12 , 82-500 Kwidzyn	Agnieszka Zapolska Maja Krzeszowska