

Lista zakwalifikowanych* projektów do Półfinału Konkursu

Explory 2024



*Na końcu listy zakwalifikowanych projektów znajdziesz listę ze "STATUSEM WARUNKOWYM". Jeśli znajdziesz tam swój projekt, oznacza to, że skontaktujemy się z Tobą dodatkowo.

Województwo dolnośląskie



	Autorzy	Tytuł projektu	Szkoła	Opieka naukowa
1	Piotr Gębala, Paweł Gębala	ReflexOn G1 - uniwersalne urządzenie do badań, testów, diagnoz, treningów, terapii i rehabilitacji	Zespół Szkół Politechnicznych w Głogowie	Mateusz Gębala
2	Julian Berks, Michał Pudełek	MKWiU – Mobilna Kabina Wyciszająca i Uspokajająca	Szkoła Podstawowa EKOLA we Wrocławiu	Anna Preusser
3	Nina Dobrowolska	INNOWACYJNE (NIWELUJĄCE TOKSYNY) FILTRY DO PAPIEROSÓW	Szkoła Podstawowa EKOLA we Wrocławiu	Anna Preusser
4	Natalia Chrzanowska	Ekolenplory	Liceum Ogólnokształcące nr 14 im. Polonii Belgijskiej we Wrocławiu	Magdalena Chrzanowska, Karolina Pietraszek
5	Igor Paradziński, Michał Skoczylas	Rewolucja Sztucznej Inteligencji: Analiza Wpływu na Codzienne Życie Ludzkie	XIV Liceum Ogólnokształcące im. Polonii Belgijskiej we Wrocławiu	Robert Paradzinski
6	Zuzanna Kasprolewicz, Jan Orlof, Oliwia Zimoch	Właściwości bakterii <i>Aliivibrio fischeri</i> i jej możliwe zastosowanie jako ekologiczne źródło światła	I Liceum Ogólnokształcące im. Armii Krajowej w Miliczu	Małgorzata Kulik
7	Tomasz Lipiński, Krzysztof Szczygielski	Wytłaczarka filamentu do drukarek 3d	XIV Liceum Ogólnokształcące im. Polonii Belgijskiej we Wrocławiu, Liceum Ogólnokształcące nr VII we Wrocławiu	Karolina Pietraszek
8	Seweryn Ryba, Zuzanna Sorbicka, Rozalia Grzybek	Hydroponiczne warzywa żywnością przyszłości?	I Liceum Ogólnokształcące imienia Armii Krajowej w Miliczu	Marzena Rokita



Województwo kujawsko-pomorskie



	Autorzy	Tytuł projektu	Szkoła	Opieka naukowa
1	Kacper Filipski	Fotobioreaktory hydroponiczne jako odpowiedź na zmiany klimatu	I Liceum Ogólnokształcące im. Ziemi Kujawskiej we Włocławku	Halina Filipka
2	Marta Majchrzak, Aleksander Sendzicki	EcoBox- czyli prototyp biodegradowalnych opakowań wielomateriałowych	Uniwersyteckie Liceum Ogólnokształcące w Toruniu	Dr Joanna Skopińska-Wiśniewska
3	Agata Krajewska	Wpływ ekstraktów ziołowych na wiązanie owocników pieczarki dwuzarodnikowej	Uniwersyteckie Liceum Ogólnokształcące w Toruniu	Bożena Kmiecik
4	Jan Krzysztof Jaworski, Zofia Makowska	Mykoproteiny jako zastępnik białka zwierzęcego	V Liceum Ogólnokształcące im. Jana Pawła II w Toruniu	Maria Swiontek Brzezinska
5	Mikołaj Chojnacki, Franciszek Krajewski	System filtracji wody na bazie ksylemu	V Liceum Ogólnokształcące im. Jana Pawła II w Toruniu	Beata Schulz
6	Jakub Juda, Marianna Dobrzeniecka	Manufaktura paracetamolu jako odpowiedź na rozpad rynku leków przeciwbólowych	Uniwersyteckie Liceum Ogólnokształcące w Toruniu	Aleksandra Radtke



Województwo lubelskie

	Autorzy	Tytuł projektu	Szkoła	Opieka naukowa
1	Maciej Pytka, Konrad Serenda, Damian Semeniuk	Trash to Treasure 3D: Od Kuchennych Resztek do Drukarskich Rewolucji	Zespół Szkół Transportowo-Komunikacyjnych im. Tadeusza Kościuszki w Lublinie	Tomasz Kosicki, Arkadiusz Mackiewicz
2	Dariusz Skowryga, Mateusz Karaś, Kacper Kałkus	Optymalizacja ładowania, algorytmy a trwałość akumulatorów w pojazdach elektrycznych	Zespół Szkół Elektronicznych w Lublinie	Mateusz Nawrot
3	Milena Michałak, Nikola Wójtowicz	Czy prawidłowe żywienie poprawia nasze możliwości?	SP im. Marty z Budnych Łosiowej w Niemcach	Agnieszka Wontroba
4	Piotr Koguc, Jan Czekirda	Przenośna chłodziarka i ogrzewarka do butelek	Zespół Szkół Elektronicznych w Lublinie	Mateusz Nawrot
5	Jacek Konderak,	Lepszy dom ma przyszłość na twoim nadgarstku. Wearables w budowie domu inteligentnego.	Zespół Szkół Elektronicznych w Lublinie	Mateusz Nawrot
6	Miłosz Malarz, Bartosz Kuś, Wojciech Gąbka	Kapsuła BioRozwoju	Zespół Szkół Elektronicznych w Lublinie	Mateusz Nawrot
7	Jakub Pryszczewski, Maciej Szewczak	WasteWise: Mądra Technologia dla Odpadów	Zespół Szkół Elektronicznych w Lublinie	Mateusz Nawrot
8	Jakub Janeczko, Wiktor Poznański, Konrad Skrzypiec	Samoczynny przejazd kolejowy	Zespół Szkół Elektronicznych w Lublinie	Jarosław Malec
9	Jakub Jarośniński, Krzysztof Wąsik	Maszyna do produkcji filamentu	Zespół Szkół Elektronicznych im. obrońców Lublina	Mateusz Nawrot
10	Krzysztof Pacek, Mateusz Borkowski	Wykorzystanie papieru elektronicznego w technice organowej	Technikum Elektroniczne im. Obrońców Lublina 1939	Piotr Pacek
11	Amelia Jusiak, Antoni Gzara, Szymon Wesołowski	Plant's life	Zespół Szkół Elektronicznych w Lublinie	Mateusz Nawrot
12	Łukasz Wrona, Michał Szymoniak	Smart Home - by życie było prostsze	Zespół Szkół Elektronicznych w Lublinie	Mateusz Nawrot



Województwo lubuskie

	Autorzy	Tytuł projektu	Szkoła	Opieka naukowa
1	Hanna Olszewska	Wpływ roztworów herbaty Oolong na bakterie płytki nazębnej	Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 2 w Gorzowie Wielkopolskim	Justyna Sadowska
2	Hanna Sergiejczuk, Martyna Wojciechowska, Marcin Prokopiuk	Antena radiowa z metalowych odpadów komunalnych	I Liceum Ogólnokształcące im. Tadeusza Kościuszki w Gorzowie Wielkopolskim	Agata Jacko, Justyna Walus



Województwo małopolskie 1/2

	Autorzy	Tytuł projektu	Szkoła	Opieka naukowa
1	Paweł Pieczarka, Szymon Bursy	Ecofiber - ekologiczna produkcja filamentu do drukarek 3D z recyklingu plastiku	Uniwersytet Jagielloński	Helena Pieczarka
2	Alicja Kołodziejczyk, Jan Kołodziejczyk	Opracowanie metod zastosowania celulozy bakteryjnej kombuczy jako zamiennika wyrobów syntetycznych	I Liceum Ogólnokształcące im. Bartłomieja Nowodworskiego w Krakowie, V Liceum Ogólnokształcące im. Augusta Witkowskiego w Krakowie	Agata Kołodziejczyk
3	Wojciech Krzysik	NavigateView - okulary dla niewidomych	Technikum Energetyczno-Elektroniczne im. Tadeusza Kościuszki nr 9 w Krakowie	Marcin Krzysik
4	Aleksandra Jasińska	Popularyzacja in-vitro roślin - z małej tkanki po własną plantację	VI Liceum Ogólnokształcące im. Adama Mickiewicza w Krakowie	Agata Kurek
5	Bartłomiej Gredys, Bartłomiej Adwent, Filip Hołda	METERCAR	Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Tarnowie	Anna Wojdan
6	Julia Biały Radosław Wolański	StayAlert	Zespół Szkół Mechaniczno - Elektrycznych w Tarnowie	Edyta Kowalska
7	Mateusz Rzeszółtko, Dawid Nowak	Autonomiczny Model RC - AutoNavX	Zespół Szkół Mechaniczno - Elektrycznych w Tarnowie	Piotr Kapustka
8	Piotr Stańczyk, Jakub Englart, Hubert Bodzioch	Project Water - system do badania jakości wód powierzchniowych	Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Tarnowie	Łukasz Chlastawa
9	Mateusz Baran	Kondensator Energii Ciepłej	Technikum nr 4 im. Tadeusza Tertila w Tarnowie	Magdalena Englart
10	Artur Zych	Robot Patrolowy Guard	Technikum nr 4 im. Tadeusza Tertila, Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych	Magdalena Englart



Województwo małopolskie 2/2

	Autorzy	Tytuł projektu	Szkoła	Opieka naukowa
13	Wiktor Długosz Stanisław Syrek Szymon Jakubas	Automatyczna podlewaczka	Zespół Szkół Mechaniczno - Elektrycznych Technikum nr 4 w Tarnowie	Anna Wojdan
14	Maksymilian Bator, Krzysztof Poręba, Fabian Hołda	Learney	Zespół Szkół Mechaniczno - Elektrycznych w Tarnowie	Edyta Kowalska
15	Bartosz Brach, Aleksander Tyc	Eco-Vista Inspector	Zespół Szkół Mechaniczno- Elektrycznych w Tarnowie	Artur Smagacz
16	Karol Wielbłąd, Kacper Piotrowski	Easy assembly of E-bike. Twój rower elektryczny kiedy tylko zapragniesz	Zespół Szkół Mechaniczno- Elektrycznych w Tarnowie	Łukasz Chlastawa
17	Jakub Chudyka, Mikołaj Kaczor, Dawid Gaborek	Etyka Robotów AI	Zespół Szkół Mechaniczno- Elektrycznych w Tarnowie	Grażyna Dziurok
18	Przemysław Wrona, Oliwia Sozańska, Blanka Podziemska	HOLIOMETR 2.0	Zespół Szkół Mechaniczno- Elektrycznych w Tarnowie	Tomasz Korczak, Monika Sakłak
19	Dawid Świątek, Bartosz Smoleń, Jakub Kuczek	Rescue Capsule Nova	Zespół Szkół Mechaniczno- Elektrycznych w Tarnowie	Łukasz Mączko



Województwo mazowieckie 1/2

	Autorzy	Tytuł projektu	Szkoła	Opieka naukowa
1	Zuzanna Malinowska	Opracowanie metody identyfikacji komórek o podwyższonej aktywności białka MMP-9	II Liceum z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Stefana Batorego	mgr Diana Legutko
2	Aleksandra Mulewicz	Analiza wzorców między ruchami artystycznymi a matematyką w celu przewidywania stylu malarstwa.	Downside School	Maciej Maruszczak
3*	Aleksandra Kobyłecka, Julia Kobyłecka	AquaAlert: monitorowanie stopnia odwodnienia	Uniwersytet Warszawski, I Liceum Ogólnokształcące im. Mikołaja Kopernika w Łodzi	Piotr Białasiewicz
4	Julia Wyrwas	Wykorzystanie potencjału komórek ciśnieniowych w uprawie roślin.	Policealna Szkoła "Cosinus I" w Warszawie	Maria Kołtupajło
5	Antoni Dalkowski	SKYNET - Powietrzny System Komunikacji	II Społeczne Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Międzynarodowymi im. Pawła Jasienicy STO w Warszawie	Piotr Morawiecki
6	Oliwier Adamczyk	Energia pod nadzorem - System monitorowania i zarządzania zużyciem energii elektrycznej	Zespół Szkół Technicznych im. Tadeusza Kościuszki w Radomiu	Katarzyna Grabowska, Tomasz Pakosz
7	Stanisław Szymczykowski, Mikołaj Tilzen, Bartosz Tarwacki	Lumino - badania nad natężeniem i barwami światła.	Zespół Szkół nr 36 im M. Kasprzaka w Warszawie	Norbert Beznosik
8	Jan Przyżycki	Projekt R-44 – Badanie stabilizacji żyroskopowej w robotyce na bazie modelu R-44	Zespół Szkół nr 36 im M. Kasprzaka w Warszawie	Norbert Beznosik
9	Julia Piętka, Zuzanna Piętka, Helena Żyłka	Grzyby w otoczeniu.	XXX LO im. Jana Śniadeckiego w Warszawie	Anna Haras
10	Violetta Świadek	Metale ciężkie w wybranych produktach spożywczych	XXX LO im. Jana Śniadeckiego w Warszawie	Joanna Heropolitańska-Janik
11	Jan Widerowski, Tymoteusz Miłoś, Adam Oleksiak	Echo Of Valor	Edison International School w Warszawie	Barbara Halska, Jerzy Maduzia

* Projekt został uwzględniony również w województwie łódzkim

Województwo mazowieckie 2/2

	Autorzy	Tytuł projektu	Szkoła	Opieka naukowa
14	Emma Witaszczyk, Maria Siekańska, Emilia Skorupska	Najbardziej skuteczne sposoby nauki w kontekście pracy ludzkiego mózgu.	Społeczna Szkoła Podstawowa Milanowskiego Towarzystwa Edukacyjnego	Agnieszka Wójcicka
15	Mateusz Łojewski, Robert Orłowski-Radziwił, Kacper Rokita	VolunteerHub	LXXX Liceum ogólnokształcące im. Leopolda Staffa w Warszawie, Technikum mechatroniczne nr 1 w Warszawie	Magdalena Polak
16	Jakub Pietryka, Karol Waśkowiec	RendezView	Technikum Mechatroniczne nr 1 w Warszawie	Tomasz Pawlak
17	Adam Wasiak, Natalia Przemyska	FruitSense AI - system monitorujący zdolność owoców do spożycia.	Technikum Mechatroniczne nr 1 w Warszawie	Daniel Dąber
18	Ignacy Klepka, Ignacy Fabijański, Wincety Matulka	Tłokowy silnik elektromagnetyczny	Technikum Mechatroniczne nr 1 w Warszawie	mgr inż. Robert Tomaszewski
19	Maciej Milewski, Paweł Brzuszkiewicz, Piotr Szymański	Muniffic - silnik do tworzenia programów komputerowych przystosowany dla osób niepełnosprawnych	Technikum Mechatroniczne nr 1 w Warszawie	Maksym Borodulia



Województwo łódzkie

1 *

Aleksandra Kobyłecka, Julia Kobyłecka	AquaAlert: monitorowanie stopnia odwodnienia	Uniwersytet Warszawski, I Liceum Ogólnokształcące im. Mikołaja Kopernika w Łodzi	Piotr Białasiewicz
--	---	--	-----------------------

* Projekt został uwzględniony
również w województwie mazowieckim



Województwo opolskie

	Autorzy	Tytuł projektu	Szkoła	Opieka naukowa
1	Dawid Rzitka	Bambus - alternatywa dla rodzimego przemysłu energetycznego w Polsce.	Centrum Kształcenia Zawodowego w Opolu	Paweł Prochera
2	Maja Żeliźniak, Laura Jałowiecka, Zuzanna Staś	Wpływ placówek wsparcia dziennego na funkcjonowanie osób starszych w środowisku lokalnym	Publiczne Liceum Ogólnokształcące nr IX im. Generała Władysława Andersa w Opolu	Jolanta Koj
3	Szymon Nawrot, Mateusz Klimek, Michał Duda	Solidne odśnieżanie	Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Strzelcach Opolskich	Katarzyna Uchańska-Łukasik
4	Bartosz Nogaj, Adrian Hutyra, Karol Gorzkowski	Zegarek bariol	Zespół szkół w Głuchołazach	Agnieszka Sadlej
5	Maksymilian Romanowski, Dawid Sowa, Hanna Piwowar	„ZIELONA ENERGIA SIĘ OPŁACA”	Publiczna Szkoła Podstawowa im. Powstańców Śląskich w Łubnianach	Beata Gędźba - Kaczmarek



Województwo podkarpackie



	Autorzy	Tytuł projektu	Szkoła	Opieka naukowa
1	Ismena Leško	Hear&Learn	Liceum Sióstr Prezentek im. Jana Pawła II w Rzeszowie	Małgorzata Leško
2	Bartosz Wierzbiński	Przenośny System Monitorowania i Bezpieczeństwa Pracy (PSMBP)	Centrum Edukacji Zawodowej w Stalowej Woli	Joanna Wierzbińska
3	Maciej Jarzyna, Paweł Wałęga	SpatialAware- Sound Interpretation System	Zespół Szkół Technicznych w Mielcu	Przemysław Madej
4	Vladyslav Buriachok Szymon Biały Gabriel Bajsarowicz	«Incloosy» – odkryj miasto bez barier	Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Jarosławiu	Hubert Bielecki
5	Mateusz Kuźniarowski, Jakub Botwina	Cadity Eristor	Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących im. Stefana Banacha w Jarosławiu	Artur Tutka
6	Dominik Dzedzic	BionicBoost-Zaawansowany egzoszkielet sensoryczny	Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących im. Stefana Banacha w Jarosławiu	Artur Tutka
7	Wojciech Pels, Jakub Niedochodowicz, Hubert Tołpa	AuthLock	Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących im. Stefana Banacha w Jarosławiu	Artur Tutka

Województwo podlaskie

	Autorzy	Tytuł projektu	Szkoła	Opieka naukowa
1	Julia Maksimowicz	Kompaktowy Kryzysowy Zestaw Grzewczy na bazie efektu piezoelektrycznego	II Liceum Ogólnokształcące im. Anny z Sapiehów Jabłonowskiej w Białymstoku	Maciej Maksimowicz
2	Adam Sienkiewicz	Charakteryzacja drukowanych 3D mikrownęk optycznych w kontekście rozwoju badań fotonicznych	II Liceum Ogólnokształcące im. Anny z Sapiehów Jabłonowskiej w Białymstoku	Piotr Fita



Województwo pomorskie 1/3

	Autorzy	Tytuł projektu	Szkoła	Opieka naukowa
1	Helena Dalach Weronika Orlik	TerraTires - opony ulegające biodegradacji.	III Liceum Ogólnokształcące im. Marynarki Wojennej RP w Gdyni	Katarzyna Radzikowska
2	Paweł Ciesielski	Różnorodność oraz antybiotykooporność bakterii w zbiornikach wodnych w Gdańsku	Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 13, III Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Bohaterów Westerplatte w Gdańsku	Ewa Zabłotna
3	Marcel Kapica, Paweł Kalinowski, Marcel Landowski	Zielony dach na Słonecznej.	II Liceum Ogólnokształcące im. S. Wyspiańskiego w Kwidzynie	Wojciech Kapica
4	Alex Petit, Maksymilian Dobrowolski	Aqua Guardian: Bałtyckie Bariery Przyszłości	III Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Marynarki Wojennej RP w Gdyni	Anna Rzepa
5	Natalia Monkiewicz	Szukanie nowych mikroorganizmów wykazujących działanie antybakteryjne w mikrobiomie Canis familiaris	III Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Marynarki Wojennej RP w Gdyni	Katarzyna Radzikowska dr Magdalena Richter
6	Leon Kruppa, Kornelia Wieczorek	Skóra Bez Obaw- aplikacja dermatologiczna przyjazna osobom starszym	III Liceum im. Marynarki Wojennej RP z Oddziałami Dwujęzycznymi w Gdyni	Anna Rzepa
7	Adam Warszewski, Olaf Plutecki	Romagacz - to robot i pomagacz.	Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integrycyjnymi nr 10 w Słupsku	Bogumiła Murawiejko
8	Artur Skamaj	„Badanie zawartości kwasu askorbinowego w porostach, występujących w okolicach Zajęcza Wzgórza.”	III Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Marynarki Wojennej RP w Gdyni	Alicja Nowak
9	Zofia Wudarczyk, Barbara Marcheluk	Inteligentna szafa	I Liceum Ogólnokształcące im. dr. Władysława Gębika d. Polskie Gimnazjum w Kwidzynie	Joanna Poźniak
10	Jakub Szmagliński	Biżuteria RFID	Niepubliczne Liceum Ogólnokształcące im. dr Wandy Błęńskiej w Kowalach	Marek Kaniewski
11	Sebastian Barański, Tomasz Jasiński	Inteligentna nakładka na doniczkę	I Liceum Ogólnokształcące im. Władysława Gębika w Kwidzynie	Joanna Poźniak
12	Szczepan Ziętał, Roksana Skórska, Marcel Bawelski	DRG - Dron Rolniczo-Geodezyjny	I Liceum Ogólnokształcące im. dr. Władysława Gębika Dawne Polskie Gimnazjum w Kwidzynie	Iwona Kruszyńska



Województwo pomorskie 2/3



	Autorzy	Tytuł projektu	Szkoła	Opieka naukowa
13	Antonina Dąbrowska, Małgorzata Jędrzejak	"Mozartella"	I Liceum Ogólnokształcące im. dr. Wł. Gębika d. Polskie Gimnazjum w Kwidzynie	Iwona Kruszyńska
14	Justyna Kowalska, Tatiana Radziwiłł, Weronika Gołębiowska	Ławko-warka	I Liceum Ogólnokształcące im. Władysława Gębika w Kwidzynie	Marta Woźniak
15	Fabian Arbat, Franciszek Grosser	ITL - Interactive Tennis Launcher	Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 1 im. dr. W. Gębika w Kwidzynie	Joanna Poźniak
16	Natalia Poźniak, Daniel Ossowski, Lena Szachmytowska	Invisible white cane	I Liceum Ogólnokształcące im. dr. Władysława Gębika d. Polskie Gimnazjum w Kwidzynie	Joanna Poźniak
17	Zosia Przyłucka, Martyna Grzybińska, Hanna Rybka	Taneczny system zagospodarowania terenu	I Liceum Ogólnokształcące w Kwidzynie	Joanna Poźniak
18	Karolina Marchewka	EMERGENCY CORRIDOR-to więcej niż sekunda!	I Liceum Ogólnokształcące im. dr. Władysława Gębika d. Polskie Gimnazjum w Kwidzynie Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 1 w Kwidzynie	Joanna Poźniak
19	Wiktor Lange, Karol Słomski, Iwo Dąbrowski	House of the Stars	I Liceum Ogólnokształcące im. dr. Władysława Gębika d. Polskie Gimnazjum w Kwidzynie Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 1 w Kwidzynie	Iwona Kruszyńska
20	Kamil Szych, Martyna Budzich	System przeciwpożarowy - "Samogasik" do aut osobowych	I liceum Ogólnokształcące im. dr. Władysława Gębika d. Polskie Gimnazjum w Kwidzynie	Iwona Kruszyńska
21	Grzegorz Dudkiewicz, Jacek Łubiński, Jacek Urbanowicz	EKO DESAL	I Liceum Ogólnokształcące im. Władysława Gębika	Joanna Poźniak
22	Jakub Lebica, Franciszek Kasperski	VisionBag	Zespół Szkół "Elektryk" im. Noblistów Polskich w Słupsku	Monika Puchała
23	Aleksander Żebryk	WIATROWNICA	Zespół Szkół "Elektryk" im. Noblistów Polskich w Słupsku	Monika Puchała
24	Mateusz Niezgoda, Bartłomiej Ługowski, Huber tKasprowski	Bransoletka Basenowa	Zespół Szkół "Elektryk" im. Noblistów Polskich w Słupsku	Monika Puchała
25	Michał Bogdziewicz, Paweł Cybul, Martyna Hedeszyńska	Tama samoregulacyjna	Zespół Szkół "Elektryk" im. Noblistów Polskich w Słupsku	Monika Puchała

Województwo pomorskie 3/3

	Autorzy	Tytuł projektu	Szkoła	Opieka naukowa
26	Kajetan Sieniawski, Hanna Bożek, Klára Rybińska	Warkocza bioróżnorodności	IV Liceum Ogólnokształcące im. Krzysztofa Kamila Baczyńskiego w Słupsku	Aneta Wojewoda, Anna Kurowska- Krzywaźnia
27	Ewa Kawczyńska, Zuzanna Łukiańczyk	Sound-Touch	I LO im. dr. Władysława Gębika w Kwidzynie	Iwona Kruszyńska, Szymon Kawczyński
28	Oskar Jacewicz, Jędrzej Strzelczyk	Niezatapialna łódź ratownicza	Zespół Szkół Mechanicznych i Logistycznych w Słupsku	Marcin Ślufarski
29	Maja Rzepa, Jacek Zmarzły, Kuba Drożdż	Jak działa filtr do wody?	Szkoła Podstawowa nr 6 w Słupsku	Agnieszka Siwek, Ewa Litwiniuk
30	Kinga Grzywińska, Magdalena Dobrowolska	Ekologiczna zabawka sensoryczna dla dzieci ze spektrum autyzmu	I Liceum Ogólnokształcące dawne Polskie Gimnazjum im. dra Władysława Gębika w Kwidzynie	Marta Woźniak
31	Oliwia Ruszkowska, Filip Strzałkowski, Paweł Burda	Wincek -System Wczesnego Ostrzegania dla Harcerzy	Szkoła Podstawowa nr 9 im kmdra por. Stanisława Hryniewieckiego w Szłupsku	Agata Kolatowicz, Tomasz Dziermanski
32	Stefan Lewandowski, Aleksander Juszowski, Michał Mazgoła	"Egzoszkielec"	Zespół Szkół Mechanicznych i Logistycznych w Słupsku	Marcin Ślufarski
33	Wiktoria Kamińska	Badanie wpływu zwiększonej koncentracji nanocząsteczek metali (cynku i aluminium) na intensywność efektu bioluminescencji u 'Pyrocystis lunula'	III Liceum Ogólnokształcące im. Marynarki Wojennej RP w Gdyni	Katarzyna Radzikowska



Województwo śląskie 1/2

	Autorzy	Tytuł projektu	Szkoła	Opieka naukowa
1	Franciszek Rudzki, Michał Czechowski, Seweryn Pacer	Microbiological Rocket Sonde	Zespół Szkół nr 6 im. Króla Jana III Sobieskiego w Jastrzębiu-Zdroju	Barbara Popek Bożena Surma
2	Paweł, Mikołaj, Karolina Warnicka	Analiza generowania tras ruchu dla osób o specjalnych potrzebach na podstawie zdjęć 360° w sieci	Akademickie Liceum Ogólnokształcące Politechniki Śląskiej w Rybniku	Maciej Sajkowski
3	Wiktoria Stolarczyk, Agata Krupa, Zofia Zakrzewska	Ekologiczne akumulatory - Polikarbazol jako ratunek dla alternatywy paliw kopalnych	Akademickie Liceum Ogólnokształcące Politechniki Śląskiej, Uniwersytet Jagielloński	Magdalena Danek Karolina Głósz
4	Daniel Pilch	System Percepcji Dla Autonomicznych Robotów Wykorzystujący Algorytm Wizji Komputerowej 2D i 3D	Liceum Ogólnokształcące Liceum w Chmurze w Katowicach	Agnieszka Pilch
5	Franciszek Łopuszański	Gate Os - Bezpieczny exokernel oparty o prewencyjną, statyczną analizę kodu	I Liceum Ogólnokształcące Dwujęzyczne im. E. Dembowskiego w Gliwicach	Anna Bul
6	Tomasz Kocoń, Bartłomiej Białek	Efekty graficzne w zastosowaniach matematyczno-technicznych funkcji – program i modele 3D	Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Żywcu	Elżbieta Burlaga
7	Mateusz Gołuch, Maksymilian Jagosz	„WindiGo” - przenośna turbina wiatrowa z powerbankiem i panelem fotowoltaicznym	Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Żywcu	Elżbieta Burlaga
8	Damian Pryszcz, Przemysław Paciorek	Moon60 - Biometrycznie dostosowana klawiatura	Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Żywcu	Elżbieta Burlaga
9	Kamil Widzyk	Prototyp urządzenia zwiększającego wydajność ogniw fotowoltaicznych z systemem sterowania zdalnego	Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Żywcu	Elżbieta Burlaga
10	Jakub Wlazłowski	"SO ZSS04" - Realistyczny symulator jazdy samochodem dla osób z niepełnosprawnością intelektualną.	Szkoła Podstawowa nr 18 w Sosnowcu	Jakub Wolny Przemysław Pędziwiatr
11	Oskar Kryczka, Oskar Zdański, Konrad Woźnica	GreenQuad - niskoemisyjny pojazd elektryczny	Szkoła Podstawowa nr 18 w Sosnowcu	Jakub Wolny
12	Filip Miś	Help Me Button	Szkoła Specjalna Przystosowująca do Pracy przy Zespole Szkół Specjalnych nr 4 w Sosnowcu	Joanna Barglik
13	Ryszard Góra	Automatyczne cęgi do szkła	ZESPÓŁ SZKÓŁ MUZYCZNYCH im. Michała Spisaka w Dąbrowie Górniczej	Tomasz Góra
14	Bartosz Bojdoł, Piotr Charyga, Michał Konopko	Zabarwieni. Betanina vs Direct red	Szkoła Podstawowa nr 10 im. Jerzego Kukuczki w Mikołowie	Hanna Cyganek



Województwo śląskie 2/2

	Autorzy	Tytuł projektu	Szkoła	Opieka naukowa
15	Olivier Świstowski, Maja Jaczyńska, Jakub Szajter	„Zastosowanie nanokatalizatorów do efektywnego przekształcania CO2 w wartościowe produkty chemiczne.”	Zespół Szkół nr 6 im. Króla Jana III Sobieskiego w Jastrzębiu-Zdroju	Marzena Przygodzka Edyta Kozielska
16	Emilia Szweda	Pomóż! Uratuj psiaka	Zespół Szkół nr 6 im. Króla Jana III Sobieskiego w Jastrzębiu-Zdroju	Barbara Popek Agnieszka Wereszczak
17	Maciej Warloch, Paweł Orlik, Jakub Warloch	MPS - Miernik Pomiarów Seryjnych	Zespół Szkół nr 6 im. Króla Jana III Sobieskiego w Jastrzębiu-Zdroju	Marcin Lasak
18	Artur Nowak, Wojciech Wróblewski, Robert Zarzecki	Ruch wahadłowy - rewolucjonizujemy bezpieczeństwo na drogach	Zespół Szkół nr 6 im. Króla Jana III Sobieskiego w Jastrzębiu-Zdroju	Dariusz Radajewski
19	Krzysztof Puch, Grzegorz Frymus, Kacper Supernak	Wykrywacz trujących grzybów	Zespół Szkół Elektronicznych i Informatycznych w Sosnowcu Technikum nr 8	Piotr Krzyszczyk
20	Małgorzata Karzełek, Anna Lipus, Martyna Sońta	SecureSteer	Zespół Szkół nr 6 im. Króla Jana III Sobieskiego w Jastrzębiu-Zdroju	Lidia Gajdzik
21	Konrad Grygiel	Dłuższe życie książek - mniejsze zużycie papieru.	Szkoła Podstawowa nr 25 im. Jana Pawła II w Zabrze	Marta Chwaszcza
22	Alicja Misinkiewicz, Zuzanna Stolarczyk	Przeciwdziałanie obniżaniu zasobów wód gruntowych, suszy poprzez hydrożel.	II Liceum Ogólnokształcące im. W. Kilara w Zabrze	Agnieszka Twardowska
23	Łukasz Szymura, Wiktoria Hoffman, Amelia Zemela	Sanatorium dla pszczół	Zespół Szkół w Czerwionce-Leszczynach	Małgorzata Szymura
24	Maurycy Frydecki, Przemek Bortlik	Inteligentny czujnik obecności człowieka w automatyce domowej	Powiatowe Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Wodzisławiu Śląskim	Wiesław Pawlica



Województwo warmińsko-mazurskie

	Autorzy	Tytuł projektu	Szkoła	Opieka naukowa
1	Lisa Pogocka	Aplikacja mobilna- RoboTUS	III Liceum Ogólnokształcące im. Mikołaja Kopernika w Olsztynie	Arkadiusz Cwirko
2	Amelia Łaszenkow, Wiktoria Gacoń, Iga Szadura	Optymalizacja procesu fermentacji alkoholowej	III Liceum Ogólnokształcące im. Mikołaja Kopernika w Olsztynie	Bartłomiej Puciłowski



Województwo wielkopolskie

	Autorzy	Tytuł projektu	Szkoła	Opieka naukowa
1	Stanisław Jahns	WNUQ - telefon dla seniora, osoby niedowidzącej i niewidomej.	II Liceum Ogólnokształcące im. Generałowej Zamoyskiej i Heleny Modrzejewskiej w Poznaniu	Waldemar Borkowski
2	Marcin Tyszko, Marcin Płomiński	Edukacyjna elektrownia wodorowa	Zespół Szkół Technicznych w Ostrowie Wielkopolskim	Paweł Sobczak
3	Kacper Kaczmarek, Maksymilian Sobczak	Innowacyjna drukarka 3D niewielkich rozmiarów	Zespół Szkół Technicznych w Ostrowie Wielkopolskim	Jarosław Sobczak, Paweł Sobczak
4	Zofia Hardek	Technologia VR w edukacji osób mających trudności w nauce	II Liceum Ogólnokształcące im. Generałowej Zamoyskiej i Heleny Modrzejewskiej w Poznaniu	Kinga Lulewicz-Hardek
5	Nikodem Jakub Młynek Karolina Błaszczyk	First Response Recognition Robot (FRRR)	Zespół Szkół Technicznych im. Waldemara Gostomczyka w Ostrowie Wielkopolskim	Tomasz Szydłowski
6	Antoni Ciesielski	Robotyczny asystent - Bob	Zespół Szkół Technicznych im. Waldemara Gostomczyka w Ostrowie Wielkopolskim	Paweł Sobczak
7	Julia Gierszewska	Gatunek (NIE)inwazyjny	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	Izabela Michalak



Województwo zachodniopomorskie

	Autorzy	Tytuł projektu	Szkoła	Opieka naukowa
1	Filip Galor, Antoni Kędziorski	Inteligentny opiekun	Technikum Łączności i Multimediiów Cyfrowych w Szczecinie	Bartosz Stolarczuk
2	Gabriela Szelaągowska, Antonina Ślósarek, Roland Szelaągowski	Wpływ różnych metod fizycznych, biologicznych na efektywność remediacji wody w gosp. domowym.	Szkoła Podstawowa im. F. Chopina nr 53 w Szczecinie	Magdalena Lisak Patrycja Szelaągowska
3	Kamil Lonczar	8thSENSE" - zdalny, samouczący system monitoringu i detekcji dźwięków dla osób niesłyszących.	Zespół Szkół Elektryczno-Elektronicznych im. prof. Maksymiliana Tytusa Hubera w Szczecinie	dr inż. Dariusz Mostowski
4	Piotr Pawłaszek	Urządzenie do pomiaru siły nacisku dłoni	Technikum Technologii Cyfrowych w Szczecinie	Agata Ochrymiuk
5	Jacek Bielec, Oliwia Wójcik-Hałat, Magdalena Morgiewicz	POKER - Pływający Okręt Klimat i Ekosystem Ratujący	Liceum Ogólnokształcące 16 w Szczecinie	Wojciech Kaczor
6	Samanta Anioł	Stres. Jak wygrać z największym wrogiem młodzieży.	Liceum Ogólnokształcące im. Sybiraków w Szczecińskiej szkole florystycznej	Agata Piotrowska
7	Ignacy Keszka Michał Bundziów Joanna Drozd	AquaGather	XVI Liceum Ogólnokształcące w Szczecinie	Wojciech Kaczor
8	Martyna Wites	TechnologiaBezStresu - System Operacyjny dla osób starszych	Technikum Technologii Cyfrowych w Szczecinie	Marek Roszak Karol Kołodziejczyk

Projekty zakwalifikowane warunkowo

	Autorzy	Tytuł projektu	Szkoła	Opieka naukowa
1	Michał Wiktorski	Zwalczanie bakterii wirusami	XIV Liceum Ogólnokształcące im. Polonii Belgijskiej we Wrocławiu	Mieszko Wiktorski
2	Martyna Grażyna Majkowska, Paulina Kuligowska, Amelia Bijak	Obieg CO ₂ - czyli jak zahamować kryzys energetyczny	V Liceum Ogólnokształcące im. Jana Pawła II w Toruniu	Beata Schulz, Marek Wiśniewski
3	Mikołaj Nowaczyk, Szymon Sosnówka, Szymon Malec	System odsiarczania spalin w gospodarstwach domowych	Zespół Szkół Elektronicznych w Lublinie	Mateusz Nawrot
4	Aleksandra Cygan, Kalina Przybyszewska	Właściwości lecznicze wilczomleczka w kuracji schorzeń skóry.	VI Liceum Ogólnokształcące im. Adama Mickiewicza w Krakowie	Agata Kurek
5	Nikoła Dyląg	Czy dżdżownice mogą zwalczyć mikroplastik?	VI Liceum Ogólnokształcące im. Adama Mickiewicza w Krakowie	Agata Kurek
6	Laura Adamkiewicz	Wpływu Białka Spike na Ludzkie Kardiomiocyty z Udziałem Statyn i Flozyn	Sevenoaks, Kent, England, UK	Paulina Koczurkiewicz-Adamczyk
7	Konrad Terrett	Wpływ zmian klimatycznych na <i>Camponotus nicobarensis</i>	II LO im. Stefana Batorego w Warszawie	Katarzyna Zaremba
8	Karol Sawicki, Kamil Surowiak, Jakub Tutka	Zaprojektowanie wykonanie i badanie generatora energii cieplnej i świetlnej zasilanego wodą	Regionale Centrum Edukacji Zawodowej w Nisku	Marian Chrapko
9	Gabriela Żuprańska, Adriana Truty, Apolonia Green	Medibee	III Liceum Ogólnokształcące im. Marynarki Wojennej w Gdyni	Izabela Radziuk-Śliwińska
10	Zuzanna Kassner	Nano Support- Zastosowanie nanocząstek chitozanu do redukcji negatywnego efektu suszy na rośliny.	I Liceum Ogólnokształcące im. Marii Skłodowskiej Curie w Pile	Jagoda Nawrocka
11	Dawid Romanowski	Napęd Magnetyczny // Magnetic Drive	Technikum Technologii Cyfrowych w Szczecinie	Arkadiusz Telesiński



Gratulujemy!