

**PROJEKTY ZAKWALIFIKOWANE DO ETAPU REGIONALNEGO KONKURSU
NAUKOWEGO E(X)PLORY W PODZAMCZU – 7.06.2019**

L.P.	Imię i nazwisko autora	Tytuł projektu	Opiekun naukowy	Nazwa szkoły
1.	Dominik Mikołajczyk	En-Mail – Aplikacja szyfrująca tekst metodą permutacji	Adam Giecewicz	Salezjański Zespół Szkół Publicznych w Świętochłowicach
2.	Aleksandra Kowalska	Badanie możliwości użycia naturalnych środków ochrony roślin przygotowanych z cebuli, czosnku i pokrzywy do ochrony roślin przed zarażeniem tarcznikami.	Agata Kurek	VI Liceum Ogólnokształcące im. Adama Mickiewicza w Krakowie
3.	Karolina Trela	Wodny filtr dymu powstający przy spalaniu drewna	Agata Kurek	VI Liceum Ogólnokształcące im. Adama Mickiewicza w Krakowie
4.	Karol Kulig, Mateusz Świerczek	Arktyczny robot	Alina Konieczny, Grzegorz Kulig	Gimnazjum w Czerminie
5.	Julia Pietrzyk	Robak elektroniczny	Anna Dybka	Publiczna Szkoła Podstawowa Nr 5 im. Podoficerskiej Szkoły dla Małoletnich w Nisku
6.	Natalia Jagodzińska, Gabriela Machal, Lena Warsz, Eliza Michałowska	Różnorodność biologiczna a dominacja - liczebność, indeks masy ciała a waga.	Artur Baranowski	I Liceum Ogólnokształcące im. Tadeusza Kościuszki w Łukowie (Natalia Jagodzińska), Szkoła Podstawowa nr 2 z Oddziałami Dwujęzycznymi im. ks. Stanisława Konarskiego w Łukowie (Gabriela Michal, Lena Warsz, Eliza Michałowska)
7.	Hubert Krzciuk, Mikołaj Bogula	INTELIGENTNY SYSTEM PRZENOSZENIA RUCHU	Artur Sereda	Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Tarnowie
8.	Kamil Bienias, Natalia Badura	Subiektywna percepcja brzmienia klawesynu w zestawieniu z analizą dźwiękową badanego instrumentu.	Artur Szymanek	Prywatne Gimnazjum Amicus w Katowicach
9.	Katarzyna Fus	Pomóżmy przetrwać pszczołom.	Danuta Marć	Publiczna Szkoła Podstawowa w Grabinach
10.	Bartłomiej Owczarz, Filip Tomczyk, Maciej Owczarz	Robot w służbie straży pożarnej	dr Paweł Sobczak	Zespół Szkół Technicznych w Ostrowie Wielkopolskim
11.	Mikołaj Fischer	Innowacyjna zaginarka do blach z napędem elektrycznym	dr Paweł Sobczak	Zespół Szkół Technicznych w Ostrowie Wielkopolskim

12.	Grzegorz Gorzaniak, Bogumił Skoczylas	Optimalizacja procesów produkcyjnych za pomocą problemu komiwojażera	dr Paweł Sobczak, mgr inż. Wojciech Krawczyk	Politechnika Poznańska, Zespół Szkół Technicznych nr 1 w Ostrowie Wielkopolskim (Bogumił Skoczylas)
13.	Kamil Kaliński, Jakub Oleszczuk, Tomasz Płóciennik	Robot Humanoidalny	dr Paweł Sobczak, mgr inż. Wojciech Płóciennik	Zespół Szkół Technicznych w Ostrowie Wielkopolskim
14.	Miłosz Jędrzejewski	Grupy Facebookowe jako forma e- wsparcia	Ewa Boksa, Renata Jędrzejewska	I Liceum Ogólnokształcące im. Stefana Żeromskiego w Kielcach
15.	Michał Rycąbel, Agnieszka Ślusarek	Bakteriobójcze działanie miodu na wybrane szczepy bakterii.	Grażyna Beściak	Gimnazjum nr 3 im. Noblistów Polskich (Szkoła Podstawowa z Oddziałami Dwujęzycznymi nr 6 im. Noblistów Polskich w Gliwicach)
16.	Agnieszka Dąbek	Akustyczny Efektor	Jan Dąbek	Publiczna Szkoła Podstawowa Nr 5 im. Podoficerskiej Szkoły Piechoty dla Młodetnich w Nisku
17.	Wiktoria Trebuniak	Synergia farmakologiczna substancji mających potencjalne zastosowanie w terapii przeciwnowotworowej	Katarzyna Malarz	III Liceum Ogólnokształcące im. Adama Mickiewicza w Katowicach
18.	Szymon Studniarz, Oliwia Wiktor	ArchOS- stwórz własnego Linuxa Live!	Krzysztof Kliś	Zespół szkół Nr 2 im. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Dębicy
19.	Paweł Żurawski, Katarzyna Chrapko	Ultraszybki Hi-Endowy Wzmacniacz Mocy	Krzysztof Śnieżek	Regionalne Centrum Edukacji Zawodowej w Nisku, I Liceum Ogólnokształcące w Nisku (Katarzyna Chrapko)
20.	Damian Kurek, Agata Przybyła	Analiza algorytmów silnej kompresji obrazów z wykorzystywaniem sieci neuronowych.	Marek Braun	Zespół Szkół nr 2 im. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Dębicy
21.	Wiktor Jezioro, Jakub Stelmach, Tomasz Zdziebło	Badanie optymalności użycia automatycznych mechanizmów naprowadzających na Słońce w przedomowej mini-elektrowni fotowoltaicznej	Marek Braun	Zespół Szkół nr 2 im. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Dębicy
22.	Adam Przybysz, Kacper Pawłowski	Badanie pól szkodliwych dla rozzruszników serca	Marian Chrapko	Regionalne Centrum Edukacji Zawodowej w Nisku
23.	Bartłomiej Kowal, Piotr Cichoń	Ekologiczna wędka rybacka	Marian Chrapko	Regionalne Centrum Edukacji Zawodowej w Nisku

24.	Dawid Szymonik, Mateusz Puchalski,	Ekologiczne oczyszczanie powietrza we własnym pokoju	Marian Chrapko	Regionalne Centrum Edukacji Zawodowej w Nisku
25.	Bartosz Bartoszewski, Michał Ściubisz	AUTONOMICZNY DOM	Mariusz Chodór	I Liceum Ogólnokształcące im. Tadeusza Kościuszki w Busku-Zdroju
26.	Stanisław Habigier, Mateusz Skoczeń	STAŚ-SOLAR-SKUTER	Marta Radwańska	Katolicka Szkoła Podstawowa w Stalowej Woli
27.	Piotr Domanowski, Marcin Hnat, Filip Buława	Projekt CPS M [Custom Printed Submarine Modular]	Michał Kwiatkowski	I Liceum Ogólnokształcące Dwujęzyczne im. Edwarda Dembowskiego w Gliwicach
28.	Kamil Pietrak, Dominik Grzegorz Sołtys	Water Mee	Michał Tarnowski	Zespół Szkół Elektronicznych w Lublinie
29.	Artur Wardak, Michał Kopiński, Mateusz Kula, Szymon Kozak	Grająca półprzewodnikowa cewka Tesli	Michał Tarnowski	Zespół Szkół Elektronicznych w Lublinie
30.	Gabriela Forma	Sharenting w opiniach młodego pokolenia. Moda a zagrożenia.	Paulina Forma	Szkoła Podstawowa nr 24 im. I Kompanii Kadrowej w Kielcach
31.	Natalia Fitowska, Jakub Jurzak, Michał Posłuszny, Szymon Stasik	"Who Am I" - Czyli jak poznać drugiego człowieka?	Stanisław Borek	Zespół Szkół nr 3 w Ostrowcu Świętokrzyskim (Natalia Fitowska), Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie (Jakub Jurzak, Szymon Stasik), Liceum Ogólnokształcące im. Króla Władysława Jagiełły w Dębicy (Michał Posłuszny)
32.	Michał Stanowski, Mikołaj Trębski, Wojciech Miara	System monitorujący jakość powietrza w salach lekcyjnych	Teresa Wróbel	I Społeczne Liceum Ogólnokształcące im. Zbigniewa Herberta STO w Częstochowie
33.	Marcin Maniak	Badanie nad zastosowaniem w rolnictwie substancji pozyskanych z sosny zwyczajnej oraz ich wpływem na florę Polski.	Tomasz Getdon	V Liceum Ogólnokształcące im. Augusta Witkowskiego w Krakowie
34.	Mateusz Woźniak	Enbase	Tomasz Manijak	Zespół Szkół Ogólnokształcących im. Jana Pawła II Sióstr Prezentek w Rzeszowie
35.	Magda Sajdak, Dominika Depta, Julia Plewniak	„Występowanie Nużeńca ludzkiego (Demodex folliculorum) w społeczności Prywatnego Liceum Ogólnokształcącego im. Melchiora Wańkowicza”	Artur Symanek	Prywatne Liceum Ogólnokształcące im. Melchiora Wańkowicza w Katowicach
36.	Szymon Dębiński, Filip Praski	e-Notebook	Grażyna Dokurno, Krzysztof Dębiński	Zespół szkół nr. 2 im. Prymasa Tysiąclecia w Markach