

**PROJEKTY ZAKWALIFIKOWANE DO REGIONALNEGO ETAPU KONKURSU NAUKOWEGO E(X)PLORY
W PODZAMCZU K/CHĘCIN – 27.04.2018**

L.P.	Imię i nazwisko autora	Tytuł projektu	Opiekun naukowy	Nazwa szkoły
1.	Adrian Grabarz Łukasz Sądej	Wykonanie i badania nad zastosowaniem układu lampowego do zestawów elektroakustycznych półprzewodnikowych w celu poprawienia właściwości subiektywnych i obiektywnych dźwięku.	Marian Chrapko	Regionalne Centrum Edukacji Zawodowej w Nisku
2.	Szymon Szczurowski Mateusz Wołoszyn	Elektroniczny wzrok dla niewidomego	Marian Chrapko	Regionalne Centrum Edukacji Zawodowej w Nisku
3.	Bartłomiej Sulowski Sebastian Kubik Wojciech Szczęch	Ekologiczna klimatyzacja	Marian Chrapko	Regionalne Centrum Edukacji Zawodowej w Nisku

4.	Mikołaj Kuziora Mateusz Chmiel	Nowoczesne urządzenie zapewniające bezpieczną podróż kierowcom, jako system ostrzegawczy przed zwierzętami	Marian Chrapko	Regionalne Centrum Edukacji Zawodowej w Nisku
5.	Bohdan Savchenko Roman Stakhiv Viktor Fedorchuk	Badania nad zastosowaniem metod elektroakustycznych i emisji akustycznej do detekcji i analizy niskopoziomowych sygnałów dźwiękowych wytwarzanych przez żerujące i poruszające się w drewnie larwy owadów.	Marian Chrapko	Regionalne Centrum Edukacji Zawodowej w Nisku
6.	Marcin Bulicz Dawid Kuliński Paweł Madej	Filtr Zanieczyszczeń Powietrza	Marian Chrapko	Regionalne Centrum Edukacji Zawodowej w Nisku
7.	Kacper Ziober Łukasz Ajryś	Innowacyjny Silnik Neodymowy	Marian Chrapko	Regionalne Centrum Edukacji Zawodowej w Nisku
8.	Bartosz Buczek Dawid Młynarski Konrad Tomecki	Wykonanie, badanie high-end'owego wzmacniacza lampowego i porównanie laboratoryjne oraz subiektywne do nowoczesnych wzmacniaczy półprzewodnikowych	Marian Chrapko	Regionalne Centrum Edukacji Narodowej w Nisku

9.	Jakub Wolicki Marek Sagan Krzysztof Błądek	Pomiar parametru fal elektromagnetycznych za pomocą metra	Marian Chrapko	Regionalne Centrum Edukacji w Nisku
10.	Łukasz Żak Dawid Surowiak Łukasz Pawelic	Ekologiczne poidło dla pszczoł	Wacław Piędel	Regionalne Centrum Edukacji Zawodowej w Nisku
11.	Jakub Jajak	Wykonanie oraz badania nad zwiększeniem ciągu silnika mikrofalowego próżniowego opartego na magnetronie.	Marian Chrapko	Regionalne Centrum Edukacji Zawodowej w Nisku
12.	Andrzej Pelic Kacper Szmid Kamil Życzyński	Mówiąca laska dla niewidomych	Marian Chrapko	Regionalne Centrum Edukacji Zawodowej w Nisku
13.	Mikołaj Boguła Hubert Krzciuk	APPIM	Paweł Obal	Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Tarnowie

14.	Kinga Nowak Justyna Chrzanowska Natalia Foszcz Katarzyna Mizera	(NIE)PEŁNOSPRAWNI	Edyta Kowalska	Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Tarnowie
15.	Jakub Bielaszka Amadeusz Kotarba Krzysztof Krzyżak	Automatyczny termotransfer płytek PCB	Grzegorz Szerszeń	Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Tarnowie
16.	Krzysztof Czapkowicz Sebastian Zyguła Mateusz Janczak Paweł Kawula	ScQuiZ	Marcin Kowalski	Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Tarnowie
17.	Jan Czaja	ZOO-NIANIA	Dorota Dąbrówka	Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Tarnowie

18.	Mateusz Szwajkosz	System Dynamicznych Obliczeń Rozproszonych	Łukasz Mączko	Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Tarnowie
19.	Kamil Rzeszutek	Interaktywne Lustro	Grażyna Smolińska-Wygrzywalska	Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Tarnowie
20.	Dariusz Strojny Patryk Kępa Paweł Stolarczyk Adrian Wielgus	BlockIT - programowanie blokowe webowe	Marcin Kowalski	Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Tarnowie
21.	Adrian Augustyn Kacper Zawada Piotr Stępień Filip Pinas	Nie tym razem! Czyli jak nie dać się oszukać.	Barbara Szczęś	Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Tarnowie
22.	Marcin Radwan Sebastian Łątka	Porządkowanie kolekcji zdjęć przez porównywanie histogramów.	Leszek Banaś	Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Tarnowie

23.	Kamil Stojak	Budowa Drukarki 3D	Magdalena Englart	Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Tarnowie
24.	Kacper Osika Marcin Łukasik Marcin Pater Adrian Biedrzycki	Spectrum 3D	Piotr Poradzisz	Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Tarnowie
25.	Paweł Szczygiełek	Zautomatyzowany system sortowania połączony z inteligentnym magazynem wysokiego składowania	Artur Sereda	Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Tarnowie
26.	Michał Wójcik	Dotknij palcem i jesteś!	Krzysztof Kliś	Zespół Szkół nr 2 im. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Dębicy
27.	Szymon Studniarz Oliwia Wiktor Michał Tomaszewski	SecCar	Krzysztof Kliś	Zespół Szkół nr 2 im. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Dębicy
28.	Dawid Mazur	Zoptymalizowanie pory snu jako metoda poprawy sprawności i wydajności organizmu przy pomocy aplikacji	Krzysztof Kliś	Zespół Szkół nr 2 im. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Dębicy

	Paweł Malisz Mikołaj Białek Patrycja Gajda	mobilnej	Marek Braun	(Dawid Mazur, Paweł Malisz, Mikołaj Białek) I Liceum Ogólnokształcące im. Króla Władysława Jagiełły w Dębicy (Patrycja Gajda)
29.	Patryk Chyćko Rafał Hrabia	Tractor Amplification System General v1 & Sprayer v1	Michał Tarnowski	Zespół Szkół Elektronicznych w Lublinie
30.	Jakub Jurzak Szymon Stasik	AMSD - Dron ratunkowy w służbie spółeczeństwu	Lucjan Palcar	Liceum Ogólnokształcące nr I im. Marii Skłodowskiej-Curie w Suchej Beskidzkiej
31.	Karol Kulig	Pozyskiwanie wodoru w domowych warunkach i zastosowanie go w praktyce	Renata Kuilig Grzegorz Kulig	Gimnazjum w Czerminie
32.	Natalia Fitowska Dawid Bidziński Łukasz Bednarowski	Aplikacja na urządzenia mobilne „Help at Hand”	Dariusz Granat	Zespół Szkół nr 3 w Ostrowcu Świętokrzyskim (Gimnazjum)

33.	Jakub Żurek Katarzyna Prus Filip Olechowski	<p>Badanie możliwości trójwymiarowej wizualizacji linii pola elektrycznego z wykorzystaniem pułapki jonowej.</p>	Sławomir Surowiec	II Liceum Ogólnokształcące im. ks. Jana Twardowskiego w Dębicy
34.	Patrycja Żółkiewska Jaromir Hunia Michał Połuszny Jan Paleczny	<p>Know Edge - Katalizator Twojej Wiedzy</p>	Monika Kuczyńska	<p>I Liceum Ogólnokształcące im. Władysława Jagiełły w Dębicy</p> <p>Warszawski Uniwersytet Medyczny, wydział lekarski (Jan Paleczny)</p>
35.	Anna Lewkowicz	<p>Wpływ kwaśnych deszczy o pH w zakresie 2,4 - 5,6 na zmiany liczebności populacji pantofelków (<i>Paramecium caudatum</i>)</p>	Marta Lewkowicz	II Liceum Ogólnokształcące im. Komicji Edukacji Narodowej w Puławach
36.	Katarzyna Chrapko	<p>Badania nad wykorzystaniem zmodulowanego widzialnego światła niskoenergetycznego generowanego przez półprzewodnikowe diody LED do bezinwazyjnego leczenia chorych organów człowieka</p>	Krzysztof Śniezek	Liceum Ogólnokształcące im. S. Czarnieckiego w Nisku



37.	Zuzanna Dąbek Marcel Polański	Ładowarka do telefonu wykorzystująca energię ruchu ciała i zamieniająca go w prąd elektryczny.	Aleksandra Jackowicz	Gimnazjum nr 1 im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Nisku
-----	------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------	-----------------------------------------------------------