



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	Wykonanie, badanie high-end'owego wzmacniacza lampowego i porównanie laboratoryjne oraz subiektywne do nowoczesnych wzmacniaczy półprzewodnikowych	Marian Chrapko	Regionalne Centrum Edukacji Narodowej w Nisku



	Tomecki			
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 pszczół	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 Bogula 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	ScQuiZ	Marcin Kowalski	Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Tarnowie



	Paweł Kawula			
17.	Jan Czaja	ZOO-NIANIA	Dorota Dąbrówka	Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Tarnowie
18.	Mateusz Sz wajkosz	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	Nie tym razem! Czyli jak nie dać się oszukać.	Barbara Szczęś	Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Tarnowie



	Piotr Stępień Filip Pinas			
22.	Kamil Stojak	Budowa Drukarki 3D	Magdalena Englart	Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Tarnowie
23.	Kacper Osika Marcin Łukasik Marcin Pater Adrian Biedrzycki	Spectrum 3D	Piotr Poradzisz	Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Tarnowie
24.	Paweł Szczygiełek	Zautomatyzowany system sortowania połączony z inteligentnym magazynem wysokiego składowania	Artur Sereda	Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Tarnowie
25.	Paweł Grabowski, Michał Radwański, Agnieszka Kluska, Zofia Kulikowska	<i>Skuteczność otwartej i dzielonej edukacji</i>	Arkadiusz Kierys	Politechnika Warszawska (Paweł Grabowski, Michał Radwański) I Liceum Ogólnokształcące im. Mikołaja Kopernika w Łodzi (Agnieszka Kluska, Zofia Kulikowska)



26.	Szymon Studniarz Oliwia Wiktor Michał Tomaszewski	SecCar	Krzysztof Kliś	Zespół Szkół nr 2 im. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Dębicy
27.	Dawid Mazur Paweł Malisz Mikołaj Białek Patrycja Gajda	Zoptymalizowanie pory snu jako metoda poprawy sprawności i wydajności organizmu przy pomocy aplikacji mobilnej	Krzysztof Kliś Marek Braun	Zespół Szkół nr 2 im. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Dębicy (Dawid Mazur, Paweł Malisz, Mikołaj Białek) I Liceum Ogólnokształcące im. Króla Władysława Jagiełły w Dębicy (Patrycja Gajda)
28.	Patryk Chyćko Rafał Hrabia	Tractor Amplification System General v1 & Sprayer v1	Michał Tarnowski	Zespół Szkół Elektronicznych w Lublinie
29.	Jakub Jurzak Szymon Stasik	AMSD - Dron ratunkowy w służbie społeczeństwu	Lucjan Palcar	Liceum Ogólnokształcące nr I im. Marii Skłodowskiej-Curie w Suchej Beskidzkiej
30.	Karol Kulig	Pozyskiwanie wodoru w domowych warunkach i zastosowanie go w praktyce	Renata Kuilig Grzegorz Kulig	Gimnazjum w Czerminie

31.	<p>Natalia Fitowska</p> <p>Dawid Bidziński</p> <p>Łukasz Bednarowski</p>	Aplikacja na urządzenia mobilne „Help at Hand”	Dariusz Granat	Zespół Szkół nr 3 w Ostrowcu Świętokrzyskim (Gimnazjum)
32.	<p>Jakub Żurek</p> <p>Katarzyna Prus</p> <p>Filip Olechowski</p>	Badanie możliwości trójwymiarowej wizualizacji linii pola elektrycznego z wykorzystaniem pułapki jonowej.	Sławomir Surowiec	II Liceum Ogólnokształcące im. ks.Jana Twardowskiego w Dębicy
33.	<p>Patrycja Żółkiewska</p> <p>Jaromir Hunia</p> <p>Michał Postuszny</p> <p>Jan Paleczny</p>	Know Edge - Katalizator Twojej Wiedzy	Monika Kuczyńska	I Liceum Ogólnokształcące im. Władysława Jagiełły w Dębicy Warszawski Uniwersytet Medyczny, wydział lekarski (Jan Paleczny)
34.	<p>Katarzyna Chrapko</p>	Badania nad wykorzystaniem zmodulowanego widzialnego światła niskoenergetycznego generowanego przez półprzewodnikowe diody LED do	Krzysztof Śniezek	Liceum Ogólnokształcące im. S. Czarnieckiego w Nisku



		bezinwazyjnego leczenia chorych organów człowieka		
35.	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
36.	Dominik Bilicki	„Wpływ roztworów wodnych o różnych stężeniach karrikininy 1 (3-metylo-2H-furo[2,3-c]piran-2-onu) oraz substancji chemicznych zawartych w dymie uzyskanym ze spalania roślin łąkowych na kiełkowanie nasion wybranych gatunków ziół”	Bożena Kmiecik	Zespół Szkół Uniwersytetu Mikołaja Kopernika Gimnazjum i Liceum Akademickie
37.	Bartłomiej Owczarz	Łazik Marsjański BOGG	dr Paweł Sobczak	Publiczne Gimnazjum w Taczanowie Drugim
38.	Firas Haj Obeid	Porównanie wpływu syntetycznej N6-furfuryladeniny i naturalnej 2-izopentyloadeniny na wzrost i rozwój roślin w warunkach domowej hodowli in vitro oraz wpływ uzyskanych doświadczalnie optymalnych stężeń badanych cytokinin na wzrost i rozwój roślin w warunkach niedoboru żelaza w kuracji dolistnej i dopodłożowej w hodowli hydroponicznej na	Alojzy Markwitan Iwona Paprzycka	Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 6 w Bydgoszczy



		przykładzie bazylii pospolitej (<i>Ocimum basilicum</i> L.).		
39.	Konrad Adler	Praktyczne aspekty wykorzystania biodegradacji keratyny	Urszula Jankiewicz	XL Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Stefana Żeromskiego w Warszawie
40.	Filip Tomczyk, Jakub Jędrzejewski	<i>Fuzor - reaktor syntezy termojądrowej</i>	dr Paweł Sobczak	Technikum nr 1 w Zespole Szkół Technicznych w Ostrowie Wielkopolskim