

**PROJEKTY ZAKWALIFIKOWANE DO FINAŁU
KONKURSU NAUKOWEGO E(X)PLORY W GDYNI 18-20 X 2017**

L.P.	Imię i nazwisko autora	Tytuł projektu	Opiekun naukowy	Nazwa szkoły
1.	Anna Aldona Panecka	Wpływ różnych właściwości biologiczno-chemicznych na efektywność nanokrystalicznych ogniw słonecznych	Magdalena Lisak	Gimnazjum nr 10 w Szczecinie
2.	Krzysztof Andrulonis Magdalena Kubrak Jakub Lamorski	"Chemanalyse" - aplikacja do projektowania zadań laboratoryjnych z chemii	Julita Monieta	II Liceum Ogólnokształcące im. Mieszka I w Szczecinie
3.	Emil Markiewicz	Opracowanie platformy dla bardzo tanich smartwaczy	Marta Mickiewicz-Metelska	Publicznego Liceum Ogólnokształcące Katolickiego Stowarzyszenia Wychowawców im. Bł. Natalii Tułasiewicz w Poznaniu
4.	Albert Roethel	Potencjalne zastosowanie osobników dorosłych muchy plujki w badaniach kryminalistycznych.	Przemysław Grodzicki	Liceum Akademickie w Zespole Szkół Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu
5.	Szymon Gaca	Wpływ chelatów IDHA miedzi i żelaza na odżywienie azotem pszenicy zwyczajnej jarej odmiany Tybałt.	Hanna Synowiec-Rudawska	I Liceum Ogólnokształcące im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
6.	Szymon Paweł Kanikowski	Medium wpływające na sprawność cieplną w układzie rurek cieplnych z jednoczesnym zapobieganiem eutrofizacji	Hanna Rudawska	I Liceum Ogólnokształcące im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
7.	Stanisław Gattner	Obserwacja chronionych gatunków płazów w ich naturalnym środowisku bytowania	Hanna Synowiec-Rudawska	I Liceum Ogólnokształcące im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
8.	Filip Wylęgała	Przydomowa rozdrabniarka plastiku: P.E.T. Mill - czyli co zrobić gdy zgniatanie butelek już nie wystarcza?	Łucja Chwastek	VIII Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Marii Skłodowskiej-Curie w Katowicach

9.	Jeremi Chabros	Wpływ wybranych metyloksantyn na aktywność lokomotoryczną i rozwój <i>Tribolium castaneum</i> w perspektywie wykorzystania kofeiny i teofiliny jako naturalnych insektycydów.	dr Jacek Francikowski	III Liceum Ogólnokształcące im. Stefana Batorego w Chorzowie
10.	Robert Kristof, Jan Cyran	Solution - Urządzenie wspomagające sposób poruszania się ludzi niewidomych.	Piotr Tokarz	Zespół Szkół Technicznych im. Stanisława Staszica w Rybniku
11.	Oliwia Krzemień, Bartosz Biesiadecki	Identyfikacja esterazy leukocytów w moczu, w celu wczesnego wykrycia zakażenia układu moczowego u dzieci i niemowląt	Agata Kurek	VI Liceum Ogólnokształcące im. Adama Mickiewicza w Krakowie
12.	Aleksandra Snuzik	Zwalczanie pasożytniczych chromalweolatów lotnymi frakcjami fitoncydów z cebuli zwyczajnej	Tomasz Gełdon	V Liceum Ogólnokształcące im. Augusta Witkowskiego w Krakowie
13.	Jakub Jędrzejewski, Michał Zwierz	Microwave Resonant Cavity Thruster (MRCT), silnik mikrofalowy	Dr Paweł Sobczak	Zespół Szkół Technicznych nr 1 w Ostrowie Wielkopolskim
14.	Dawid Podjuk	Przydomowy system przetwarzania odpadków organicznych	Sylvia Reng	Zespół Szkół nr 2 im. Przyjaźni Polsko-Norweskiej w Ostrzeszowie
15.	Zofia Szlemp, Bernard Busz	Skrobia - plastik przyszłości	Anna Władkowska	Zespół Szkół nr 2 im. Mikołaja Kopernika z Oddziałami Dwujęzycznymi i Międzynarodowymi w Lesznie
16.	Agata Gawęł	Wpływ produktów zielarskich na florę bakteryjną oraz biologię prawidłowych i rakowych komórek człowieka	Marlena Godlewska Katarzyna Zaremba	II Liceum Ogólnokształcące im. Stefana Batorego w Warszawie
17.	Maciej Solnicki	Wielofunkcyjne hybrydowe układy elektrokatalityczne aktywne wobec elektroredukcji tlenu w środowisku kwasowym i alkalicznym	dr Sylwia Żołądek dr Przemysław Ziąja	II Liceum Ogólnokształcące im. Stefana Batorego w Warszawie
18.	Michał Mikołaj Radkowski, Michał Edmund Żmijewski	Beehive Net	Dorota Kostecka Włodzimierz Michalak	IV Liceum Ogólnokształcące im. Hetmana Stanisława Żółkiewskiego w Siedlcach (Michał Mikołaj Radkowski) ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 1 im. Stanisława Staszica w Siedlcach (Michał Edmund Żmijewski)
19.	Rafał Karwowski	Witamina B17 - nieodkryty fenomen medyczny w walce z rakiem czy medyczny absurd?	Konrad Kosicki Katarzyna Zaremba	Zespół Szkół nr 66 II Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Stefana Batorego w

				Warszawie
20.	Anna Łeń	Dynamika przepływów o poruszającym się froncie	Agnieszka Łeń	Publiczne Liceum Ogólnokształcącego Politechniki Łódzkiej
21.	Michał Paszkowski	Pearfect – interpretowany język programowania na platformy Linux, BSD, macOS i Windows.	Edyta Paszkowska	Zespół Szkół i Placówek Oświatowych BSTO im. Zbigniewa Herberta w Bełchatowie
22.	Mateusz Sumorek, Tomasz Muśko, Dominik Wilczyński	Domowy system usprawniający życie osób niesłyszących i niedosłyszących	Irena Osiak	Zespół Szkół Elektrycznych im. prof. Janusza Groszkowskiego w Białymstoku
23.	Dorian Żarna, Wiktor Kuś	Innowacyjna jednostka napędowa	Kamilla Tuzińska	Zespół Szkół nr 4 w Bydgoszczy
24.	Daria Cisło	Wpływ oddziaływania allelopatycznego pikoplanktonowej sinicy <i>Synechocystis</i> sp. w środowisku wodnym	Sylvia Śliwińska-Wilczewska	III Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Marynarki Wojennej RP w Gdyni
25.	Robert Kreft, Dominika Kankowska, Filip Werochowski, Samuel Hejden	Wykorzystanie elektropneumatyki w automatyce na podstawie urządzenia „Window-climber”	Gabriela Werochowska	Politechnika Gdańska
26.	Maciej Nowakowski	Konstrukcja głośnika bluetooth z recyklingu	Remigiusz Menes Maria Mańkowska	Gimnazjum nr 43 im. PTPN w Poznaniu
27.	Paulina Smaruj	Wpływ stresu glinowego na morfologiczne i anatomiczne cechy hipokotyłu oraz liści siewek kapusty rzepak <i>Brassica napus</i> L.	Piotr Mazurkiewicz	Liceum Ogólnokształcące św. Marii Magdaleny w Poznaniu
28.	Sebastian Nowak	Anemometr do badania przepływu ciągu odkurzaczy	Tomasz Rychlicki	Zespół Szkół Budowlano - Drzewnych im. Bolesława Chrobrego, XXVIII Liceum Ogólnokształcące w Poznaniu
29.	Ernest Dwojak	Bateria grafenowa Smart Battery +	Radosław Moskal Michał Gajewski	Zespół Szkół Nr 3 w Ostrowcu Świętokrzyskim
30.	Jakub Zyngier	SOtrip!	Beata Zyngier	Zespół Szkół im. Oddziału Partyzanckiego AK "Jędrusie" w Połańcu

31	Artur Czernia, Gabriela Staniszewska, Patryk Ciebień	SmartLang - Platforma do nauki języków	Krzysztof Kliś	Zespół Szkół nr 2 im. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Dębicy
32.	Jaromir Hunia	BioWar - Eksudat bezwzględny dla chwastów. Wpływ eksudatów korzeniowych z sorga dwubarwnego (<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench) na kiełkowanie i początkowy wzrost chabra bławatka (<i>Centaurea cyanus</i> L.)	dr Anna Skiba Monika Kuczyńska	I Liceum Ogólnokształcące im. Króla Władysława Jagiełły w Dębicy
33.	Mikołaj Kuziora, Mateusz Chmiel, Szczepan Wołosz	Wykonanie i badanie wzmacniacza katedralnego.	Marian Chrpako	Regionalne Centrum Edukacji Zawodowej w Nisku
34.	Mikołaj Włochowicz	"Biopolimery pochodzenia roślinnego"	Barbara Chorodecka	Gimnazjum Nr 3 z Oddziałami Integracyjnymi im. C.K. Norwida w Myszkowie
35.	Zuzanna Drózdź	Nie zabieraj serca do nieba	Anna Maćczak-Pacelt Anna Szulc	I Liceum Ogólnokształcące im. Kazimierza Wielkiego w Zduńskiej Woli