

**PROJEKTY ZAKWALIFIKOWANE DO REGIONALNEGO ETAPU KONKURSU
NAUKOWEGO E(X)PLORY 2016**

L.P.	Imię i nazwisko autora	Tytuł projektu	Opiekun naukowy	Szkoła
1.	Borys Rzepa, Jan Tarraro	Pure Light - Czyste Światło	Agata Kołodziejczyk	Społeczne Gimnazjum Językowe w Łęborku
2.	Martyna Brzuszkiewicz	Charakterystyka występowania jemioly pospolitej w zachodnim klinie zieleni miasta Poznania	Hanna Synowiec- Rudawska	I Liceum Ogólnokształcące im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu
3.	Maciek Hajdamowicz	Badanie składu powietrza	Marzena Mieczyńska	Społeczne Gimnazjum Stowarzyszenia Edukacyjnego w Gorzowie
4.	Damian Herman, Wojciech Połowniak	Arduino.NET - Cykl zajęć dydaktycznych z zakresu programowania mikrokontrolerów dla szkół średnich i gimnazjalnych	Alicja Kwiatek	Technikum Informatyczne SCI w Szczecinie
5.	Dominika Pałucka	Elektroniczny nauczyciel gry na skrzypcach	dr Aneta Mika	VI Liceum Ogólnokształcące im. S. Czarnieckiego w Szczecinie
6.	Mateusz Zawileński	Szparagi: uprawa ekologiczna czy sztuczna	Wioleta Zawileńska	Zespół Szkół Ogólnokształcących w Krzyżu
7.	Anna Aldona Panecka	Badanie efektywności biomasy odpadowej	Magdalena Anna Lisak	Gimnazjum nr 10 w Szczecinie
8.	Filip Słysz	Badanie wpływu temperatury oraz czasu ogrzewania na właściwości tłuszczów spożywczych	Jolanta Wolska	II Liceum Ogólnokształcące im. Mieszka I w Szczecinie



9.	Izabela Minkowska	Wpływ gibereliny na wzrost i rozwój jęczmienia jarego	Hanna Synowiec-Rudawska	I Liceum Ogólnokształcące im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu
10.	Paulina Kosińska, Kinga Maciaszek	Kot i pies moim przyjacielem	Barbara Wojcieszek	VII Liceum Ogólnokształcące im. K. K. Baczyńskiego w Szczecinie
11.	Jonathan Spaczyński, Kamil Kaczmarkiewicz, Patryk Golis	Automatyczny Domowy System Medyczny (ADSM)	Przemysław Kasprowicz	V Liceum Ogólnokształcące im. Z. Herberta w Słupsku
12.	Kamil Flakowicz, Mateusz Chabrowski, Marta Flakowicz	Odpady biodegradowalne jako źródło energii odnawialnej	Grażyna Linder	Gimnazjum nr 3 w Słupsku
13.	Justyna Kowalczevska	Porównanie metod odnowienia powierzchni pozrębowych sosną zwyczajną <i>Pinus sylvestris</i> na wybranych pozycjach boru świeżego w Nadleśnictwie Wałcz	Hanna Skrzypczak	Liceum Ogólnokształcące św. Marii Magdaleny w Poznaniu
14.	Daniel Mizerski	DDraft - protokół optymalizujący sieć	Filip Majewski	Zespół Szkół Elektryczno – Elektronicznych w Szczecinie
15.	Milena Baran, Oliwia Duda, Kazimierz Jackowski	Oznaczenie zawartości pilofenoli w naparach wybranych kwiatów jadalnych	Jolanta Wolska	II Liceum Ogólnokształcące im. Mieszka I w Szczecinie
16.	Agata Pawlik	Alternatywna metoda pielęgnacji włosów preparatem z keratyną	Angelika Janus	Technikum Zawodowe "Zdroje" w Szczecinie
17.	Paweł Nowak	Występowanie i rola barwników antocyjanowych u roślin	Hanna Synowiec-Rudawska	I Liceum Ogólnokształcące im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu
18.	Jakub Szewczyk, Grzegorz Uriasz	Opracowanie numerycznych metod raytracingu w zakrzywionej czasoprzestrzeni zgodnie z Ogólną Teorią	Jakub Zieliński	II Liceum Ogólnokształcące im. Generałowej Zamoyskiej i H. Modrzejewskiej



		Względności Einsteina		w Poznaniu
19.	Hanna Twardowska	Rolnicze i energetyczne możliwości zastosowania nawłoci olbrzymiej Solidago gigantea Aiton	Grażyna Linder	II Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. A. Mickiewicza w Słupsku
20.	Grzegorz Boroszko, Jakub Kluczewski, Jakub Ptak	Mobilne Przejście Dla Piesznych	Grażyna Linder	II Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. A. Mickiewicza w Słupsku
21.	Wojciech Okuniewski, Zofia Ziemia, Adam Parol	Przez filtry do morza, czyli kropla w ocenie potrzeb	Grażyna Linder	II Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. A. Mickiewicza w Słupsku
22.	Karolina Gilek, Jagoda Sikorska	Jedna kropla, a znaczy tak wiele - Czy woda naprawdę jest w stanie wpłynąć na nasze zdrowie?	Małgorzata Kiepusa	IV Liceum Ogólnokształcące im. B. Prusa w Szczecinie
23.	Julia Grochulska, Ania Dąbrowska	Wyznaczania prędkości i energii wyrzutu nasion niecierpka gruczołowatego	Grażyna Linder, Joanna Młynarkiewicz	Gimnazjum nr 3 w Słupsku
24.	Anna Radzik	Wpływ wybranych preparatów czosnkowych na bakterie z rodzaju Moraxella i Escherichia Coli oraz na grzyby powodujące pleśnienie chleba	Grażyna Linder	II Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. A. Mickiewicza w Słupsku
25.	Kinga Gergella	Określenie oddziaływania allelopatycznego Synechococcus sp. w kontekście masowych zakwitów sinic w Morzu Bałtyckim	Małgorzata Kupczyk- Skodowska, Sylwia Śliwińska - Wilczewska	III Liceum Ogólnokształcące im. Marynarki Wojennej RP w Gdyni
26.	Kacper Piotr Kwiliński	Synteza analogów kapu modyfikowanych fluoroforem GFP (białka zielonej fluorescencji - ang. green fluorescent protein)	dr inż. Błażej Wojtczak	II Liceum Ogólnokształcące im. K. Jagiellończyka w Elblągu



		do badań ich oddziaływań z białkiem wiążącym kap eIF-4E		
27.	Damian Pikor	Wpływ stężenia jonów wodorowych na infekowanie aparatów szparkowych igieł sosny przez grzyba Lophodermium seditiosum	Jacek Patryn	XL Liceum Ogólnokształcące im. S. Żeromskiego w Warszawie
28.	Marek Nowik, Bartłomiej Łotko, Bartłomiej Staszyński	TankGim - wielofunkcyjny robot gąsienicowy	Grzegorz Nowik	Publiczne Gimnazjum nr 13 w Białymstoku
29.	Karol Michalik, Szymon Romanowicz, Wojciech Zalewski	Łazik Meteo	Grzegorz Nowik	Publiczne Gimnazjum nr 13 w Białymstoku
30.	Dawid Chrzęst, Jan Kowalczyk, Adam Skibicki	Car - LF - robot wielozadaniowy	Grzegorz Nowik	III Liceum Ogólnokształcące w Białymstoku
31.	Ada Górecka, Monika Zielińska	IO- Interactive owl	Barbara Skiermańska	Technikum nr 4 w Zespole Szkół Elektrycznych we Włocławku
32.	Albert Roethel	Wpływ temperatury inkubacji poczwerek robotnicy pszczoły miodnej (Apis mellifera L.) na dynamikę polityzmu wiekowego	Przemysław Grodzicki	Zespół Szkół Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu
33.	Wojciech Janusz Czajkowski	Wpływ ekspozycji w stałym i zmiennym polu magnetycznych na rozwój i behavior muchy plujki Calliphora vomitoria	dr Joanna Wyszkowska	Zespół Szkół Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu
34.	Agnieszka Pruszyńska, Piotr Wasilewski, Magdalena Tatarczuk	Robot Inspekcyjny	Grzegorz Nowik	III Liceum Ogólnokształcące im. K. K. Baczyńskiego w Białymstoku
35.	Krystian Chachuła, Wojciech Zięba	'coTeraz' - od uczniów, dla uczniów	Mariusz Długoszewski	I Liceum w Ciechanowie, Politechnika Wrocławska



36.	Grzegorz Orlicki	'Nietoperz' – wielofunkcyjne urządzenie wskazujące	Joanna Poźniak	Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 1 w Kwidzynie
37.	Anna Lewandowska	Wpływ wybranych herbat, wód mineralnych, napojów izotonicznych i energetyzujących, soków, słodzików oraz jonów strontu i selenu na powstawanie i przebieg egzogennej erozji szkliwa	Katarzyna Zaremba	II Liceum Ogólnokształcące im. S. Batorego w Warszawie
38.	Tristan Gines Woźniak, Edyta Bełza	Monitoring procesu pustynnienia w Afryce na podstawie zdjęć satelitarnych MODIS	Edyta Woźniak	L Liceum Ogólnokształcące im. R. Barbosy w Warszawie
39.	Paulina Kulczyk, Kacper Pudło	Antidotum na HPV	Maria Guskowska	Zespół Szkół nr 3 im. ks. Jana Twardowskiego w Konstancinie-Jeziornie
40.	Mateusz Sieniawski	Analysis of Gerchberg-Saxton algorithm applied in a single photon's spatial wave function recovery in the Fresnel domain	Piotr Kolenderski	Zespół Szkół Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu
41.	Patryk Pyrgiel	Sztuczny mięsień	Jarosław Pyrgiel	Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 1 w Gdyni
42.	Stanisław Sitterlee, Dominik Szczechowski, Daniel Majcherczak	'EkoUpgrade' - zwiększenie samowystarczalności i wydajności domu pasywnego na przykładzie Centrum Demonstracyjnego Odnawialnych Źródeł Energii w Bydgoszczy	Beata Dolata	Zespół Szkół Mechanicznych nr 2 w Bydgoszczy
43.	Karina Sylwia Pietuszyńska	Rozwój larwalny oraz morfologia odchodów Wepy marmurkowej (Protoetia marmorata) w zależności od rodzaju podawanego pokarmu	Alicja Tubaja, Maria Kołtupajło	II Liceum Ogólnokształcące im. S. Wyspiańskiego w Kwidzynie



44.	Maksymilian Graczyk	Polski asystent głosowy na smartfona	Jolanta Graczyk	Zespół Szkół Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu
45.	Patrycja Alicja Rozwadowska	Porównanie czystości wód dwóch jezior położonych na terenie Sztumu za pomocą Makrofitowego Indeksu Stanu Ekologicznego ESMI	Alicja Tubaja, Maria Kołupajło	II Liceum Ogólnokształcące im. S. Wyspiańskiego w Kwidzynie
46.	Irena Sionek	Badanie wpływu naturalnej fermentacji piekarniczej na zawartość glutenu w chlebie	Katarzyna Zaremba	II Liceum Ogólnokształcące im. S. Batorego w Warszawie
47.	Magdalena Maria Szybka	Synteza modyfikowanego w obrębie zasady azotowej mononukleotydowego analogu 5' końca mRNA posiadającego właściwości antynowotworowe	dr Karolina Piecyk	XIV Liceum Ogólnokształcące im. S. Staszica w Warszawie
48.	Igor Kaczmarczyk	Nowe rozwiązanie w walce z lekoopornymi szczepami Staphylococcus aureus	dr Magdalena Cichowicz	Uniwersytet Warszawski
49.	Aleksander Goll	Wpływ mutacji w genach szlaku produkcji octanu na oporność szczepów Escherichia coli na kanamycynę oraz tendencję do formowania komórek typu "Persisters"	Leszek Ciesielski	I Akademickie Liceum Ogólnokształcące w Gdyni
50.	Dawid Pieper, Alicja Cybulska, Agata Dampc	Projekt Infinity	Barbara Kołodziej	I Liceum Ogólnokształcące im. króla Jana III Sobieskiego w Wejherowie
51.	Artur Pardo	Hybrydowy układ napędowy- spalinowy napęd tłokowy i powietrzny Wankla	Danuta Pardo	Politechnika Warszawska
52.	Anna Janeczek	Badanie i identyfikacja wybranych gatunków bakterii zwykłym wykorzystaniem powierzchniowo wzmocnionej spektroskopii Ramana (ang. Surface-Enhanced Raman	Evelin Witkowska	II Liceum w Zespole Szkół Ogólnokształcących nr 2 im. Kazimierza Jagiellończyka w Elblągu



		Spectroscopy, SERS)		
53.	Michał Rokita, Artur Puzio	sMusic	Hanna Stachera	XIV Liceum Ogólnokształcące im. S. Staszica w Warszawie
54.	Arkadiusz Hirsch	Manipulator (Robotyczne ramię) z głowicą lewitacyjną	Jacek Machura	Zespół Szkół Elektronicznych i Telekomunikacyjnych w Olsztynie
55.	Agnieszka Kaszuba	Rola motywu HPD w obrębie J domeny białka JAC1 w oddziaływaniu z mitochondrialnym białkiem HSP 70	dr Rafał Dutkiewicz	I Akademickie Liceum Ogólnokształcące w Gdyni
56.	Michał Prusiński	Występowanie śluzowców w rezerwatach Kacze Łęgi i Kępa Redłowska z uwzględnieniem aspektów fizykochemicznych drewna	Leszek Ciesielski	I Akademickie Liceum Ogólnokształcące w Gdyni
57.	Kinga Woskowska	Język Porozumienia Bez Przemocy w szkole - badania społeczne	Anna Szulc	I Liceum Ogólnokształcące im. Kazimierza Wielkiego w Zduńskiej Woli
58.	Marcin Kleibert	Oznaczenie toksyczności gleby zawierającej przepracowany olej silnikowy lub farmaceutyk Levamisol oraz określenie wpływu nadtlenu wapnia na właściwości gleby zanieczyszczonej tymi związkami	Sabina Wesoły	Liceum Ogólnokształcące Filomata w Gliwicach
59.	Dawid Podjuk, Patryk Juszcak	Instalacja dozująca optymalizująca otrzymywanie różnych soli	Sylwia Reng	Zespół Szkół Nr 2 w Ostrzeszowie
60.	Krzysztof Dańczak, Kamil Wójcik	Prometheus, czyli egzoskielet ze wspomagany mięśniami	Beata Chowanec	Zespół Szkół Ogólnokształcących im. M. Skłodowskiej-Curie w Suchej Beskidzkiej



51.	Alicja Barysz	Wpływ kwasu 1-N-naftyloftalamowego (NPA) na wymiary merystemu wierzchołkowego pędu <i>Arabidopsis thaliana</i> (L.)	dr Joanna Elsner	III Liceum Ogólnokształcące im. M. Skłodowskiej-Curie w Opolu
62.	Maciej Mańka	Lung-on-a-chip Device	dr Jakub Rysz	Akademicki Zespół Szkół Ogólnokształcących w Chorzowie
63.	Justyna Gemechu	Nauczanie dwujęzyczne z elementami immersji a wrażliwość kulturowa uczniów gimnazjum	Dagmara Gemechu	Gimnazjum nr 2 im. Jana Kochanowskiego w Zgierzu
64.	Tomasz Kowalski	'Pedestrian Crossing' - czyli moja inicjatywa na innowacyjne przejście dla pieszych	Wanda Kowalska	Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Strzelcach Opolskich
65.	Nina Bąkowska	Badanie faz Księżyca oraz ich wpływu na poziom wody mórz i oceanów na Ziemi	Katarzyna Zgadzaj	III Liceum Ogólnokształcące im. M. Skłodowskiej-Curie w Opolu
66.	Patrycja Mielczarek, Aleksandra Pasoń	Miasto ogarnięte hałasem	Jadwiga Urbańczyk	Zespół Szkół Zawodowych im. S. Staszica w Opolu
67.	Grzegorz Gorzaniak	'Step Generator' - podłoga wytwarzająca energię elektryczną	dr Paweł Sobczak	Zespół Szkół Technicznych w Ostrowie Wielkopolskim
68.	Zofia Szlemp, Bernard Busz	Skrobia - plastik przyszłości?	Anna Władkowska	II Liceum Ogólnokształcące im. M. Kopernika w Lesznie
69.	Jagoda Hofman	Sok z aronii czarnej (<i>Photinia melanocarpa</i>) i rzodkiewki (<i>Raphanus sativus</i> var. <i>sativus</i>) jako nowatorski wskaźnik pH	Anna Władkowska, Katarzyna Borowiak	II Liceum Ogólnokształcące im. M. Kopernika w Lesznie
70.	Jan Bartków, Paweł Pochwała, Kamil Wiśniewski	Materiał murowy z otworami o strukturze fraktalnej	dr inż. Joanna Zator-Skórska	Centrum Kształcenia Zawodowego w Strzelinie



71.	Maciej Mazur, Piotr Pikiewicz	Urządzenie, które w oparciu o efekt piezoelektryczny, wytwarza energię elektryczną z hałasu	Jadwiga Bochenek - Markiewicz	I Liceum Ogólnokształcące im. W. Łukasińskiego w Dąbrowie Górniczej
72.	Michał Filipowiak	Analiza źródeł zakłóceń w sieciach bezprzewodowych 802.11n	Stanisław Lota	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. M. Skłodowskiej-Curie w Oleśnicy
73.	Damian Wiktor, Krzysztof Słowik	Zautomatyzowany samojezdny podnośnik samochodowy	Tomasz Trzop	Zespół Szkół nr 5 im. M. T. Hubera w Wałbrzychu
74.	Szymon Bogdani, Marcin Rybok, Michael Gryniewicz	Wspomagany Exo Szkielet ręki	Marta Skwarek	Prywatne Liceum Ogólnokształcące im. M. Wańkowicza w Katowicach
75.	Kacper Woliński	Wirtualizacja infrastruktury informatycznej Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych w Oleśnicy na potrzeby chmury obliczeniowej	Stanisław Lota	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. M. Skłodowskiej-Curie w Oleśnicy
76.	Michał Biały, Maciej Ziaja, Marek Pikuła	Drukarka 3D dla każdego. Fikcja czy rzeczywistość?	Zbigniew Gawron, Krzysztof Machura	I Liceum Ogólnokształcące im. E. Dembowskiego w Gliwicach
77.	Gabriel Domanowski, Tomasz Kłodnicki	Aplikacja do automatycznego generowania pytań	Stanisław Lota	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. M. Skłodowskiej-Curie w Oleśnicy
78.	Jeremi Chabros	Analiza wpływu pH na właściwości żerne enzymów proteolitycznych z soków z ananasa jadalnego i aktinidii chińskiej	Sebastian Grzesik	III Liceum Ogólnokształcące im. S. Batorego w Chorzowie
79.	Piotr Kuźnik, Klaudia Wasilewska	Fast Unit Test	Tomasz Mandrysz	Zespół Szkół Technicznych w Rybniku



80.	Filip Wylęgała	Analiza architektury naczyń krwionośnych siatkówki w oparciu o prawo Leonarda da Vinci podczas terapii anty-VEGF	Edward Wylęgała	VIII Liceum Ogólnokształcące im. M. Skłodowskiej-Curie w Katowicach
81.	Szymon Pierchała, Robert Dorna	System redukcji poziomu zanieczyszczeń niskoemisyjnych powietrza dzięki zastosowaniu algorytmu wyznaczania najkrótszej trasy przejazdu pojazdów technicznych na terenie miasta Rybnika	Tomasz Stadnicki	Zespół Szkół Technicznych im. S. Staszica w Rybniku
82.	Michał Zwierz	Wózek Inwalidzki - modernizacja	Magdalena Wojtasz	Zespół Szkół Technicznych w Ostrowie Wielkopolskim
83.	Kamila Marciniak, Szymon Błaszczuk, Michał Podrzycki	Jak wiek i płeć wpływają na znajomość seksualności?	Maciej Jonek	I Liceum Ogólnokształcące im. I. J. Paderewskiego w Zespole Szkół nr 1 w Wałbrzychu
84.	Jan Kudrawiec	Wpływ zanieczyszczenia powietrza na wydajność ogniw fotowoltaicznych	Joanna Dyrz	Gimnazjum nr 39 we Wrocławiu
85.	Marcin Głód, Kamil Wilk, Mikołaj Opiełka	Development of casein-based polymers	Michał Kwiatkowski	I Liceum Ogólnokształcące im. E. Dembowskiego w Gliwicach
86.	Arkadiusz Smółka	Efekt oddziaływania metyloksantyn na metabolizm drożdży piekarniczych <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Jacek Francikowski	Zespół Szkół im. I. J. Paderewskiego w Knurowie
87.	Patryk Tomasiak	Projekt: YIW czyli Your ID World	Ewa Krzysztofik	Zespół Szkół Elektronicznych i Informatycznych w Sosnowcu
88.	Gerard Podedworny	Kwas cytrynowy i kwas octowy w zwalczaniu zachwaszczenia uprawy marchwi zwyczajnej	Krystyna Serafin	III Liceum Ogólnokształcące im.



		(Daucus carota L.)		T. Kościuszki w Łodzi
89.	Szymon Szostak	Synteza nanocząstek Fe ₃ O ₄ /Au typu core-shell do potencjalnych zastosowań w medycynie jako marker komórek nowotworowych	Michał Wójcik	I Liceum Ogólnokształcące im. Króla Władysława Jagiełły w Dębicy
90.	Magdalena Wołoszyn, Oliwia Miksa, Małgorzata Pająk	Minikomputer Papy'ego	Katarzyna Wadoń – Kasprzak	Zespół Szkolno-Gimnazjalny nr 2 w Kętach
91.	Kamil Zarajczyk, Jacek Bartoś, Arkadiusz Macieńko	Mobilne urządzenie ochrony przed obrażeniami ciała spowodowanymi przez elementy wirujące maszyn	Sławomir Kępiński	Zespół Szkół Transportowo-Komunikacyjnych im. T. Kościuszki w Lublinie
92.	Jaromir Hunia	Rozłożyć odpady na łopatki, czyli wpływ mikroorganizmów i typu podłoża na biodegradację polimeru na bazie skrobi w warunkach zbliżonych do naturalnych	Monika Kuczyńska	I Liceum Ogólnokształcące im. Króla Władysława Jagiełły w Dębicy
93.	Szymon Błądek, Bartosz Marut, Bartłomiej Marki	Pomiary prędkości wiatru na terenie Niska	Marian Chrapko	Regionalne Centrum Edukacji Zawodowej w Nisku
94.	Jakub Zyngier	Łatwiej do celu/Easier To Reach Your Destination	Beata Zyngier	Zespół Szkół im. Oddziału Partyzanckiego AK "Jędrusie" w Połańcu
95.	Łukasz Sądej, Adrian Grabarz, Grzegorz Hajduk	Wykonanie i badanie modemu zapewniającego brzmienie lampowe w nowoczesnych wzmacniaczach tranzystorowych	Marian Chrapko	Regionalne Centrum Edukacji Zawodowej w Nisku
96.	Szczepan Wołosz, Mikołaj Kuziora, Igor Bednarz	Ekologiczna, energooszczędna klimatyzacja	Marian Chrapko	Regionalne Centrum Edukacji Zawodowej w Nisku
97.	Paweł Pelic, Paweł Siembida	Zasilanie silnika spalinowego mieszanką paliwowo-wodorową	Marian Chrapko	Regionalne Centrum Edukacji Zawodowej w Nisku



98.	Patryk Świąć	Piezoelektryczna energia z hałasu	Teresa Wróbel	Społeczne Gimnazjum nr 2 im. Z. Herberta w Częstochowie
99.	Kacper Garbacz, Patryk Barnaś, Konrad Kluziński	Wędką elektryczną	Marian Chrapko	Regionalne Centrum Edukacji Zawodowej w Nisku
100.	Piotr Kruglej	Badanie zjawisk panujących na niskich oraz wysokich partiach atmosfery przy pomocy rakiet sondażowych oraz balonów stratosferycznych	Helena Maksymiec	Liceum ogólnokształcące im. Gen. Władysława w Międzyrzecu Podlaskim
101.	Łukasz Giedrys	Badanie źródła energii elektrycznej zasilanego wodą morską	Danuta Nycz	Gimnazjum nr 1 im. S. Wyszyńskiego w Nisku
102.	Justyna Stefaniak	Zobacz dźwiękiem	Katarzyna Dziedzic-Kocurek	V Liceum Ogólnokształcące w Krakowie
103.	Piotr Stankiewicz	Stelaż kręgosłupa	Danuta Nycz	Gimnazjum nr 1 im. S. Wyszyńskiego w Nisku
104.	Andrzej Szablewski, Radosław Peszkowski, Mateusz Janus	Od problemu żarówek do nowego systemu szyfrowania	Tomasz Szemberg	Gimnazjum im. Jana Matejki w Zabierzowie
105.	Emilia Klimek	Przewidywanie pogody na podstawie obserwacji powoju polnego, malwy ogrodowej i wilca trójbarwnego	Sylvia Trzcińska-Pydyś	III Liceum Ogólnokształcące w Lublinie
106.	Adrianna Pływacz	Jednakowe genetycznie, a jednak inne, czyli wpływ warunków środowiska na fenotyp żyworoćki pierzastej	Sylvia Trzcińska-Pydyś	III Liceum Ogólnokształcące w Lublinie
107.	Łukasz Żak	Niekonwencjonalne zabezpieczenie samochodów	Danuta Nycz	Gimnazjum nr 1 im. S. Wyszyńskiego w Nisku
108.	Emanuela Szczygłowska, Bartosz Staniec	System monitorujący oraz rejestrujący zachowanie i czynności życiowe dziecka	Teresa Wróbel	Społeczne Gimnazjum nr 2 im. Z. Herberta w Częstochowie



109.	Dominik Zdziarski, Agata Ryś, Krzysztof Sojka	Park.ing	Krzysztof Kliś	Zespół Szkół nr 2 im. E. Kwiatkowskiego w Dębicy
110.	Daniel Padarewski, Jakub Zieliński	Mobilny System pomiaru paszy w zbiorniku	Tadeusz Sapko	Zespół Szkół Transportowo – Komunikacyjnych w Lublinie
111.	Oliwia Krzemień	Utylizacja odpadów organicznych pochodzących z gospodarstw domowych przy udziale dżdżownic	Agata Kurek	VI Liceum Ogólnokształcące im. A. Mickiewicza w Krakowie
112.	Bartłomiej Zaguła, Rafał Tabian	Pionowa elektrownia wiatrowa	Marian Chrapko	Regionalne Centrum Edukacji Zawodowej w Nisku
113.	Piotr Wróbel, Dawid Łogonowicz	Math.edu - zabawa poprzez naukę, nauka poprzez zabawę	Stanisław Kwaśniewicz	Zespół Szkół Zawodowych nr 1 im. II Brygady Saperów we Włodawie
114.	Damian Glanowski, Szymon Szpilka	DRON – monitorujący trudno dostępne miejsca z uwagi na zagrożenia ekologiczne – projekt zbudowany z 110 elementów z możliwością mobilności	Wojciech Biel	Zespół Szkół nr 2 im. S. Staszica w Wadowicach
115.	Wojciech Żdźarski. Arkadiusz Szczepanek	Scolioshirt - koszulka monitorująca postawę ciała	Anna Bodziony- Żdźarska	Akademia Górniczo Hutnicza w Krakowie, Uniwersytet Warszawski
116.	Paulina Wójcik	Wpływ kofeiny, sacharozy , kwasu acetylosalicylowego oraz alkoholu etylowego na trwałość kwiatów ciętych : bzu , goździków oraz róż	Agata Kurek	VI LO im. A. Mickiewicza w Krakowie
117.	Dominik Kufel	Hyperthermia induced long-term synaptic plasticity modification in computational research of its influence on episodic memory	prof. dr hab Grzegorz Wójcik	I Liceum Ogólnokształcące im. S. Staszica w Lublinie



118.	Niewinna Patrycja	Ocena stopnia zanieczyszczenia mikologicznego powietrza w wybranych piekarniach położonych na terenie gminy Wilkołaz	Sylvia Trzcńska-Pydyś	III Liceum Ogólnokształcące w Lublinie
119.	Katarzyna Chrapko, Jakub Porcja	EKG w telefonie	Waldemar Borycki	Gimnazjum nr 1 im. S. Wyszyńskiego w Nisku
120.	Wojciech Poniewierski	Porównanie wybranych zmian w budowie makroskopowej i mikroskopowej plechy pustułki pęcherzykowatej Hypogymnia physodes w okresie letnim i zimowym pod wpływem zanieczyszczeń atmosferycznych	s. mgr. Iwona Paluch	Liceum Ogólnokształcące im. św. Jadwigi Królowej w Kielcach
121.	Arkadiusz Murdza	'Blind Assistant'	Grzegorz Wójcikowski	Zespół Szkół im. Oddziału Partyzanckiego AK "Jędrusie" w Połańcu