**Pojedynek na wynalazki i naukowe show
Regionalny Festiwal Naukowy E(x)plory w Szczecinie już 15 marca 2019 r.**

**Zbliża się Regionalny Festiwal Naukowy E(x)plory z ciekawym programem wykładów i warsztatów naukowych. To również drugi etap Konkursu Naukowego E(x)plory, podczas którego młodzi naukowcy z całej Polski będą walczyć o miejsca w finale na Gdynia E(x)plory Week 2019. Wydarzenie odbędzie się 15 marca w Technoparku Pomerania w Szczecinie. Organizatorem jest Fundacja Zaawansowanych Technologii. Gospodarzami Festiwalu są Technopark Pomerania i Urząd Miasta Szczecin. Partnerem Festiwalu jest Regionalny Program Operacyjny Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020.**

**21 projektów naukowych**, w tym **4 ze Szczecina**, będzie można zobaczyć w Technoparku Pomerania 15 marca. Młodzież pasjonująca się nauką i innowacjami zaprezentuje swoje projekty z różnych dziedzin m.in.: biologii, inżynierii czy chemii. Wszystko to za sprawą regionalnych rozgrywek [Konkursu Naukowego E(x)plory](http://www.explory.pl/informacje-o-konkursie%2C110) - przedsięwzięcia, które odkrywa naukowe talenty w całej Polsce i wspiera ich rozwój.

[Konkurs Naukowy E(x)plory](http://www.explory.pl/informacje-o-konkursie%2C110) jest przeznaczony dla osób w wieku od 13 do 20 roku życia, które mają pomysł na innowacyjny projekty naukowy. Składa się z trzech etapów. Pierwszym jest zgłoszenie projektu polegające na wysłaniu formularza. W tym roku zgłoszono 174 projekty 144 przeszło do drugiego etapu – regionalnych eliminacji w 5 miastach: **Szczecinie, Wrocławiu, Toruniu, Łodzi i Podzamczu koło Kielc**. W każdym mieście młodzi naukowcy będą rywalizować o miejsca w finale [Konkursu Naukowego E(x)plory](http://www.explory.pl/informacje-o-konkursie%2C110), który odbędzie się dniach 23-25 października w Gdyni. Podczas finału zostaną wyłonione najlepsze projekty naukowe, a ich autorzy zostaną nagrodzeni stypendiami w wysokości 10 000, 7 000 i 5 000 tysięcy złotych, których fundatorem jest Grupa LOTOS S.A., a także otrzymają możliwość rozwoju swoich projektów czy bilet na największy naukowy konkurs dla młodzieży na świecie - Intel ISEF w Stanach Zjednoczonych.

*Festiwale Naukowe E(x)plory to wielkie święto nauki i nowych technologii!* - mówi Joanna Gogolińska, dyrektor Fundacji Zaawansowanych Technologii. *Odbywające się w kilku miastach Polski wydarzenia udowadniają, że nauka nie musi być nudna. Bogaty w kreatywne warsztaty i inspirujące wykłady program Festiwalu to propozycja dla tych, którzy chcą poznawać otaczający nas świat i nowe technologie. W tym roku w regionalnych eliminacjach konkursu Naukowego E(x)plory w Szczecinie bierze udział 21 projektów. Z autorami najlepszych spotkamy się w październiku na naszym wydarzeniu finałowym. Trzymamy kciuki za wszystkich młodych naukowców!* – dodaje.

Prezentacjom projektów naukowych towarzyszy jak zawsze [Regionalny Festiwal Naukowy E(x)plory](http://www.explory.pl/wydarzenia/2019/regionalny-festiwal-naukowy-w-szczecinie%2C82), który w Szczecinie ma miejsce już po raz piąty! Pasjonaci nauki będą mieli okazję wziąć udział w ciekawych wykładach i pokazach naukowych. Wcielą się w rolę mikrobiologa klinicznego i będą obserwować niewidoczny świat mikroorganizmów podczas pokazu *„****Zobaczyć niewidoczne****”*. Dowiedzą się *„****Jak oszukuje nas mózg****”* na wykładzie mgr Anny Starkowskiej, PUM. Poznają mechanizm działania rynku od podstaw podczas gry *„****Chłopska szkoła biznesu****”* organizowanej przezCentrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej, WUP. Będą badać świat dźwięków na warsztacie pt. *„****Dźwięki****”,* dr Katarzyna Kołacz. Wysłuchają wykładów, takich jak *„****Czy bakterie naprawdę są takie groźne?****”* dr n. med. Katarzyna Galant, PUM.

Wydarzenia festiwalowe są dostępne dla klas 7 i 8 szkół podstawowych, klas gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych (13-18 lat), które mogą 15 marca odwiedzać Technopark Pomerania. Udział jest bezpłatny, ale obowiązują wcześniejsze zapisy. Zgłoszenia można przesyłać na adres **szczecin@explory.pl**.

Pełny program wydarzenia dostępny jest pod linkiem: <http://bit.ly/szczecin-program>



**Program E(x)plory**

Program E(x)plory to unikalna inicjatywa kreująca i promująca kulturę naukową oraz innowacje. Główną ideą programu jest wspieranie zdolnych, młodych naukowców w realizacji projektów naukowych, popularyzowanie i rozwijanie dobrych praktyk firm, instytucji i innych organizacji opierających swoje działania na nauce i nowych technologiach oraz umożliwienie im współpracy z młodymi naukowcami. Program E(x)plory od 2012 roku odkrywa naukowe talenty. W tym czasie udało się stworzyć społeczność ponad 1200 młodych naukowców, którzy zgłosili do konkursu 1002 projekty naukowe. W ciągu 7 edycji odbyło się 35 wydarzeń dla pasjonatów innowacji i technologii. Wzięło w nich udział około 25 tysięcy osób. O wyborze najlepszych pomysłów decydowało już ponad 100 jurorów. Więcej na [www.explory.pl](http://www.explory.pl).

**Fundacja Zaawansowanych Technologii**

Fundacja Zaawansowanych Technologii (FZT) powstała w 2011 roku w odpowiedzi na potrzeby wywołane rozwojem rynku technologicznego oraz przemianami społeczno-gospodarczymi XXI wieku. Od tego czasu z sukcesem wspiera przedsiębiorczość, komercjalizację najnowszych technologii oraz popularyzuje naukę w Polsce i na świecie. Więcej na [www.fzt.org.pl](http://www.fzt.org.pl).



PROJEKTY ZAKWALIFIKOWANE DO REGIONALNEGO ETAPU KONKURSU NAUKOWEGO E(X)PLORY W SZCZECINIE – 15.03.2019

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P.  | Imię i nazwisko autora  | Tytuł projektu  | Opiekun naukowy  | Nazwa szkoły  |
| 1.  | Maja Chocaj  | Co robi nam dramat?  | Aleksandra Dopierała  | Spark Academy Szkoła Podstawowa  |
| 2.  | Aleksandra Klassa, Aleksandra Warzocha, Szymon Zajączkowski  | Niebo w gębie... Czy produkcja pożywienia w stratosferze jest możliwa?  | Aleksandra Zgrundo  | III Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Marynarki Wojennej RP w Gdyni  |
| 3.  | Maciej Grajda  | Prawdopodobieństwo we współczesnych grach komputerowych  | Alicja Grajda  | III Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Marynarki Wojennej RP w Gdyni  |
| 4.  | Aleksandra Maria Oto  | „ Jak się uczyć, aby się nauczyć?” inaczej „Nie zakuwać, a zdać i nie zapomnieć!” - czyli jak wykształcić w sobie umiejętność efektywnego uczenia się  | Anna Bronz-Wójcik  | VIII Liceum Ogólnokształcące im. Adama Mickiewicza w Poznaniu  |
| 5.  | Jan Struziński, Łukasz Gałecki, Mateusz Mazurkiewicz  | HAMAV - High Altitude Micro Air Vehicle  | Anna Rzepa  | III Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Marynarki Wojennej RP w Gdyni  |
| 6.  | Bartosz Piechocki  | Safe flight - innovative idea for a wing modification  | Elżbieta Nowak  | IV Liceum Ogólnokształcące im. Komisji Edukacji Narodowej w Poznaniu  |
| 7.  | Jeremiasz Dados  | Wpływ absorpcji energii podeszwy buta na zmęczenie w biegach na średnim dystansie w zależności od użytych materiałów  | Emilia Przybysz  | III Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Marynarki Wojennej RP w Gdyni  |
| 8.  | Krzysztof Rogiński, Marcin Szyszko  | Bezpieczny plecak  | Grażyna Linder  | Zespół Szkół Informatycznych w Słupsku  |
| 9.  | Monika Kisielewska, Natalia Nowak, Dawid Pogorzalski  | Postaw na Kiszonki  | Grażyna Linder, Marcin Kisielewski  | II Liceum Ogólnokształcące im. A. Mickiewicza w Słupsku, Zespół Szkół Mechanicznych i Logistycznych, Zespół Szkół Informatycznych w Słupsku  |
| 10.  | Paweł Michoński, Paweł Szczepański  | Szybowiec jako sposób na ekologiczny i szybki transport w dobie zakupów i dostaw internetowych  | Grażyna Linder, Jarosław Linder  | I społeczne liceum Ogólnokształcące STO w Słupsku  |
| 11.  | Oskar Szczepański  | Wcielenia dźwięku  | Grażyna Linder  | Zespół Szkół Informatycznych w Słupsku  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 12.  | Paulina Maskiewicz  | Wpływ flawonoidów znajdujących się w przetworach z czarnej porzeczki na rozwój muszki owocowej (Drosophilia melanogaster).  | Iwona Tarnawa- Januszek  | IV Liceum Ogólnokształcące im. kpt. pil. Eugeniusza Horbaczewskiego w Zielonej Górze  |
| 13.  | Bogdan Sęczkowski, Karol Jurski, Jan Rosa  | BrightCar  | Jarosław Fastowicz, Dawid Bąk  | Szczecińskie Collegium Informatyczne SCI  |
| 14.  | Konrad Szafer, Mikołaj Zieliński  | Bioniczna proteza górnej kończyny człowieka  | Joanna Ratajczak  | Technikum Elektroniczno-Mechaniczne w Poznaniu  |
| 15.  | Anna Aldona Skierska  | Zmodyfikowane nanokrystaliczne ogniwo słoneczne  | Jolanta Wolska  | II Liceum Ogólnokształcące im. Mieszka I w Szczecinie  |
| 16.  | Szymon Kanikowski  | Wykrywacz raka  | Łukasz Sobotta  | Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu  |
| 17.  | Mateusz Prowans  | Sunfollower  | Magdalena Lisak, Michał Prowans  | Szkoła Podstawowa nr 53 im. Fryderyka Chopina w Szczecinie  |
| 18.  | Piotr Dobrowolski, Filip Falkowski  | Robot transportowy DF 2.0  | Małgorzata Dobrowolska  | Zespół Szkół Łączności im. Obrońców Poczty Polskiej w Gdańsku  |
| 19.  | Nicole Lubaczewska, Robert Brzeziński  | Moje miasto dla niepełnosprawnych  | Patrycja Gruca- Lubaczewska  | III Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Marynarki Wojennej RP w Gdyni  |
| 20.  | Emilia Zdrojewska, Hanna Specht  | Dziękujemy za palenie. Podpisano, Płuca  | Tomasz Zdrojewski, Karolina Specht  | III Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Marynarki Wojennej RP w Gdyni  |
| 21.  | Lena Pielech, Kamila Matuszak  | Rękawica ucząca gry na ukulele  | Zofia Trzaska page2image3763408 | VI Liceum Ogólnokształcące im. Stefana Czarnieckiego w Szczecinie, Szczecińskie Collegium Informatyczne SCI  |