**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,110) - przedsięwzięcia, które odkrywa naukowe talenty w całej Polsce i wspiera ich rozwój.

[Konkurs Naukowy E(x)plory](http://www.explory.pl/informacje-o-konkursie,110) 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,110), 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,82), 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**](mailto: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 |