



REGULAMIN KONKURSU EXPLORY 2024 (XIII Edycja)

§1

CEL KONKURSU

Konkurs Explory, zwany dalej Konkursem, prowadzony jest w ramach Programu Explory realizowanego przez Fundację Zaawansowanych Technologii od 2011 roku. Celem Konkursu jest rozwijanie zainteresowań naukowych młodzieży, poszerzanie wiedzy oraz rozwijanie naukowych pasji i zainteresowań. Założeniem Konkursu jest wybranie i nagrodzenie najlepszych projektów naukowych (badawczych i inżynierskich), zwanych dalej Projektami, a także wspieranie ich twórców (twórczyń) na drodze dalszego rozwoju.

§2

ORGANIZATOR KONKURSU

Organizatorem Konkursu jest Fundacja Zaawansowanych Technologii, dalej Organizator, z siedzibą w Warszawie przy ul. Nowy Świat 60/9, 00-357 Warszawa, wpisana do Rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji oraz samodzielnych publicznych ZOZ prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Miasta Stołecznego Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000379454, NIP 1182059688.

§3

ADRESACI KONKURSU

1. Konkurs skierowany jest do uczniów 7 i 8 klas szkół podstawowych, licealistów, uczniów szkół technicznych oraz studentów pierwszych lat uczelni wyższych urodzonych pomiędzy **1 stycznia 2003 roku a 31 grudnia 2010 roku**, zwanych dalej Uczestnikami (Uczestniczkami) lub Autorami (Autorkami).
2. Nad przygotowaniem Projektu może czuwać opiekun naukowy (np. nauczyciel, rodzic lub opiekun prawny), zwany dalej Opiekunem, który wspiera Uczestnika/ów w przygotowaniu Projektu i czuwa nad ich bezpieczeństwem.
3. W przypadku osób niepełnoletnich Uczestnik może wziąć udziału w Finale Konkursu pod warunkiem, że będzie mu towarzyszył Opiekun.

§4

TEMATYKA KONKURSU

1. **Projekty zgłaszane do Konkursu nie mają ograniczeń tematycznych, jednak muszą być pracami o charakterze naukowym** tzn. bazować na pracy twórczej Uczestników i Uczestniczek oraz prezentować wyniki badań własnych i/lub własne rozwiązania wynalazcze i/lub przedstawiać aktualny stan wiedzy w danej dziedzinie (state-of-the-art), przy wykorzystaniu dowolnych jakościowych lub ilościowych metod badawczych (np. eksperyment, obserwacja, szacowanie, prototyp, studium przypadku, analiza dokumentów, sondaż diagnostyczny, etc.).
2. Kategorie konkursowe stanowią:
 - astronomia
 - biologia i mikrobiologia oraz biochemia
 - chemia fizyczna oraz organiczna i nieorganiczna
 - ekologia i zarządzanie środowiskowe
 - energetyka i transport

- fizyka
 - geologia i nauki o ziemi
 - informatyka i bioinformatyka
 - inżynieria elektryczna, mechaniczna i materiałowa oraz biotechnologie
 - matematyka
 - medycyna i nauki o zdrowiu
 - nauki społeczne i behawioralne
 - rolnictwo i botanika
 - zoologia
3. Organizator zastrzega sobie prawo do zmiany kategorii konkursowej Projektu, jeśli zaznaczona przez Uczestnika w formularzu zgłoszeniowym, o którym mowa w par. 6 pkt 4 niniejszego Regulaminu, dziedzina naukowa jest niezgodna z treścią Projektu.
4. Fundacja Zaawansowanych Technologii przystąpiła do Agendy ONZ na Rzecz Zrównoważonego Rozwoju 2030 obejmującej w szczególności globalne cele zrównoważonego rozwoju (SDG). Każdy zgłaszany Projekt do Konkursu powinien odpowiadać na wybrany przez Uczestnika (Uczestniczkę) jeden główny cel zrównoważonego rozwoju:
- **Cel 1. Koniec z ubóstwem** - Cel ten zakłada wyeliminowanie ubóstwa w każdej jego formie na całym świecie.
 - **Cel 2. Zero głodu** - Cel ten zakłada zapewnienie dostępu do zdrowej żywności i zapewnienie odpowiedniego odżywiania dla wszystkich ludzi.
 - **Cel 3. Dobre zdrowie i jakość życia** - Cel ten zakłada zapewnienie zdrowia i dobrej kondycji fizycznej dla wszystkich ludzi, w tym dostępu do opieki zdrowotnej.
 - **Cel 4. Dobra jakość edukacji** - Cel ten zakłada zapewnienie dostępu do jakościowej edukacji dla wszystkich, promowanie równości płci w edukacji oraz uczenia się przez całe życie.
 - **Cel 5. Równość płci** - Cel ten zakłada osiągnięcie pełnej równości płci i wzmocnienie praw kobiet i dziewcząt.
 - **Cel 6. Czysta woda i warunki sanitarne** - Cel ten zakłada zapewnienie dostępu do czystej wody pitnej i odpowiednich warunków sanitarnych dla wszystkich ludzi.
 - **Cel 7. Czysta i dostępna energia** - Cel ten zakłada promowanie czystych źródeł energii, zrównoważonego zarządzania energią i zwiększenie efektywności energetycznej.
 - **Cel 8. Wzrost gospodarczy i godna praca** - Cel ten zakłada promowanie trwałego wzrostu gospodarczego, pełnego i produktywnego zatrudnienia oraz godziwych warunków pracy.
 - **Cel 9. Innowacyjność, przemysł, infrastruktura** - Cel ten zakłada budowę trwałej infrastruktury i promowanie innowacji technologicznych.
 - **Cel 10. Mniej nierówności** - Cel ten zakłada redukcję nierówności w ramach i między krajami.
 - **Cel 11. Zrównoważone miasta i społeczeństwa** - Cel ten zakłada zapewnienie zrównoważonego rozwoju miast i osiedli, w tym zapewnienie dostępu do przestrzeni publicznych, transportu publicznego i bezpiecznych miejsc.
 - **Cel 12. Odpowiedzialna konsumpcja i produkcja** - Cel ten zakłada promowanie zrównoważonej konsumpcji i produkcji oraz efektywnego wykorzystania zasobów.
 - **Cel 13. Działania w dziedzinie klimatu** - Cel ten zakłada podjęcie pilnych działań w celu zwalczania zmian klimatycznych i ich skutków.

- **Cel 14. Życie pod wodą** - Cel ten zakłada ochronę życia morskiego i zrównoważone wykorzystanie oceanów, mórz i zasobów wodnych.
 - **Cel 15. Życie na lądzie** - Cel ten zakłada ochronę ekosystemów na lądzie, zrównoważone zarządzanie lasami, zwalczanie pustynnienia i utraty bioróżnorodności.
 - **Cel 16. Pokój, sprawiedliwość i silne instytucje** - Cel ten zakłada promowanie pokoju, sprawiedliwości i silnych instytucji na wszystkich poziomach.
 - **Cel 17. Partnerstwa na rzecz celów** - Cel ten zakłada zbudowanie globalnych partnerstw między rządami, sektorem prywatnym, społeczeństwem obywatelskim i innymi podmiotami w celu realizacji wszystkich celów.
5. Do Konkursu nie można zgłaszać projektów, które:
- wykorzystują szkodliwe dla zdrowia substancje,
 - zakładają inwazyjne badania na zwierzętach lub ludziach,
 - dotyczą tematyki militarnej i broni.

§5

JURY KONKURSU

1. Na każdym etapie Konkursu Projekty będą oceniane przez jury, zwane dalej Jury Konkursu.
2. W skład Jury Konkursu wejdą naukowcy i naukowczynie tj. pracownicy i pracowniczki uczelni wyższych i instytucji naukowych w Polsce, posiadający/e stopień naukowy, którzy/e będą oceniali Projekty pod kątem ich wartości merytorycznej i prezentacyjnej.
3. W skład Jury Konkursu wejdą osoby powołane przez Organizatora, w tym rekomendowane przez Partnerów Organizatora/Konkursu, które będą oceniały Projekty pod kątem sposobu prezentacji oraz potencjału komercyjnego.
4. Decyzje Jury Konkursu są ostateczne i nie przysługuje od nich odwołanie.

§6

PRZEBIEG KONKURSU

1. Projekt może być zgłoszony na Konkurs przez jednego Autora (Autorkę) lub zespół (liczący od dwóch do trzech Autorów). W przypadku Projektu zgłoszonego przez zespół wszyscy Autorzy powinni w jednakowym stopniu uczestniczyć w tworzeniu koncepcji Projektu oraz jego opracowaniu.
2. W przypadku zakwalifikowania Projektu zgłoszonego zespołowo powinien on zostać zaprezentowany przez wszystkich Autorów (Autorki) podczas wszystkich etapów Konkursu.
3. Nie można dodać nowego członka zespołu po półfinałach Konkursu.
4. Uczestnicy Konkursu mają prawo zgłosić tylko jeden Projekt.
5. Na Konkurs można zgłaszać tylko oryginalne projekty naukowe (badawcze i inżynierskie), co oznacza, że Uczestnicy są Autorami zgłoszonego Projektu oraz samodzielnie prowadzą prace o charakterze naukowym, realizowane w jego ramach i zgodnie z zapisami par. 4.
6. Uczestnik zgłasza Projekt wypełniając elektroniczny formularz zgłoszeniowy znajdujący się na stronie www.explory.pl/rekrutacja i odsyłając go do Organizatora. Formularz zgłoszeniowy zawiera dane autora, szczegółowy opis Projektu oraz informacji dotyczących źródeł, bibliografii i inspiracji do tworzenia Projektu.
7. Termin zgłaszania Projektów upływa z dniem **8 stycznia 2024 roku**.
8. Konkurs składa się z następujących etapów:

8.1 I ETAP – Ocena formalna i wstępna ocena merytoryczna Projektów

- a) Zgłoszone do Konkursu Projekty zostaną ocenione pod względem formalnym i merytorycznym. Do Półfinału Konkursu przejdą Projekty, które będą spełniać standardy etyczne Konkursu wymienione w Załączniku nr 1 niniejszego Regulaminu oraz te, które zostaną ocenione jako poprawne formalnie i w najwyższym stopniu spełnią poniższe kryteria:
 - Uczestni(k/czka) zna temat związany z jego Projektem,
 - Projekt wnosi dodatkową wartość naukową, społeczną lub gospodarczą,
 - Wyniki i wnioski Projektu mogą mieć praktycznie zastosowanie.
- b) Uczestnicy (Uczestniczki) Konkursu zostaną poinformowani o wynikach oceny formalnej i wstępnej oceny merytorycznej Projektów drogą mailową do dnia **31 stycznia 2024 roku**. Wyniki zostaną także ogłoszone na stronie internetowej www.explory.pl.

8.2 II ETAP – Półfinał Konkursu Explory

- a) Uczestnicy (Uczestniczki) zakwalifikowani/e do kolejnego etapu Konkursu, zostaną zaproszeni do zaprezentowania swoich Projektów podczas Półfinału Konkursu Explory, który odbędzie się w **kwietniu 2024**. Elementem Konkursu jest prezentacja Projektu przed Jury Konkursu. Półfinał Konkursu będzie trwać 4-5 dni i odbędzie się w całości online, w podziale na kategorie tematyczne.
- b) Konkretny Daty Półfinału Konkursu Explory zostaną ogłoszone najpóźniej do dnia **29 stycznia 2024 roku**.
- c) Wymogiem wzięcia udziału w Półfinałach Konkursu Explory jest przygotowanie określonych przez organizatora materiałów informacyjnych o projekcie: i) obowiązkowo – plakatu/infografiki i zdjęcia zespołu, które Organizator umieszcza na stronie wydarzenia; ii) opcjonalnie – krótkiego wideo o projekcie.
- d) Do kolejnego etapu Konkursu przejdą Projekty, które w najwyższym stopniu spełnią poniższe kryteria:
 - Uczestni(k/czka) zna dotychczasowe badania, dotyczące danej dziedziny naukowej,
 - Uczestni(k/czka) zna i umie opowiedzieć o zastosowanej w projekcie metodzie badania,
 - Projekt jest innowacyjny, nowatorski i/lub wnosi dodatkową wartość w dotychczasowy stan wiedzy naukowej lub branżowej (state-of-the-art).
 - Uczestni(k/czka) umie w ciekawy i klarowny sposób przygotować prezentację dotyczącą Projektu.
- e) Najlepsze Projekty zostaną zakwalifikowane do Finału Konkursu. Wyniki oceny Projektów zostaną podawane po zakończeniu Półfinału Konkursu. Lista Uczestników (Uczestniczek) zakwalifikowanych do finału Konkursu, zwanych dalej Finalistami (Finalistkami) zostanie opublikowana na stronie internetowej www.explory.pl do dnia **30 kwietnia 2024 roku**.

8.3 III ETAP – Krajowy Finał Konkursu Explory w trakcie Gdynia Explory Week 2024

- a) Finaliści (Finalistki) zostaną zaproszeni/e do zaprezentowania swoich Projektów podczas Finału Konkursu.
- b) Krajowy Finał Konkursu Explory będzie stanowił jedno z wydarzeń towarzyszących Gdynia Explory Week i odbędzie się jesienią 2024 roku.



- c) Wymogiem wzięcia udziału w Finale Konkursu jest przygotowanie plakatu, dotyczącego Projektu wraz z ewentualnymi rekwizytami i zaprezentowanie Projektu przed Jury Konkursu.
 - d) Jury Konkursu oceni Projekty zakwalifikowane do Finału Konkursu. Finaliści (Finalistki), których prace zostaną uznane za najlepsze, zwani dalej Laureatami (Laureatkami), otrzymają nagrody, o których mowa w par. 7 niniejszego Regulaminu.
9. Jeśli zorganizowanie wydarzeń będzie niemożliwe ze względu na sytuację epidemiczną, Organizator zastrzega sobie prawo do zorganizowania wszystkich etapów konkursu w formie wydarzeń online.

§7

NAGRODY W KONKURSIE

1. Nagrodami w Konkursie są **Nagrody Główne** oraz akredytacje na **Wyjazdy Międzynarodowe**. Partnerzy Konkursu mogą także przyznać wybranym Uczestnikom **Nagrody Specjalne**.
2. Fundatorem Nagród Głównych jest Orlen SA.
3. Nagrodami Głównymi są **Stypendia dla Laureatów i Laureatek**:
 - za zajęcie I miejsca zostanie przyznana kwota **15 000 złotych**,
 - za zajęcie II miejsca zostanie przyznana kwota **10 000 złotych**,
 - za zajęcie III miejsca zostanie przyznana kwota **7 000 złotych**.
4. W sytuacji, gdy I, II lub III miejsce zajmie Projekt zgłoszony przez zespół, kwota stypendium zostanie równo podzielona pomiędzy Autorów (Autorki) – członków (członkinie) zespołu.
5. W plebiscybie publiczności wyłoniony zostanie laureat(ka) Nagrody Publiczności, który/a otrzyma nagrodę w wysokości 2 000 zł.
6. Nagrody specjalne Banku Gospodarstwa Krajowego zostaną przyznane Projektom poruszającym tematykę 3W (woda-węgiel-wodór).
7. Organizator pokrywa koszty zakwaterowania i opłaty związane z uczestnictwem w Krajowym Finale oraz dofinansowuje dojazd Uczestników i Uczestniczek do/z Gdyni.
8. **Organizator posiada wyłączność krajową i wyłania Reprezentację Polski, zwaną dalej Delegacją, na Regeneron International Science and Engineering Fair w USA (Regeneron ISEF)**, największy światowy konkurs naukowy dla młodzieży istniejący od 1958 roku.
9. Akredytacja Laureata (Laureatki) na **Wyjazd Międzynarodowy** oznacza przyznanie przez Fundację Zaawansowanych Technologii nagrody w postaci tygodniowego wyjazdu na Regeneron ISEF, który odbędzie się w maju 2025 roku w USA i włączenie Go/Jej w skład Delegacji.
 - a) Organizator pokrywa koszty zakwaterowania, podróży lotniczej oraz opłaty związane z uczestnictwem w Regeneron ISEF.
 - b) Laureaci i Laureatki włącz(eni/one) w skład Delegacji powinni płynnie posługiwać się językiem angielskim oraz umieć dokonać prezentacji Projektu w języku angielskim, a także zobowiązać się do doskonalenia swoich umiejętności językowych do czasu wyjazdu.
 - c) Laureaci i Laureatki są zobowiązani/e do przygotowania opisu swojego Projektu w języku angielskim i w formie wymaganej przez Regeneron ISEF.
 - d) Podczas konkursów międzynarodowych obowiązującym językiem komunikacji jest język angielski.
 - e) Laureaci i Laureatki wyjeżdżają zagranicę pod opieką przedstawiciela Fundacji.
10. Uczestnicy i Uczestniczki, w tym Laureaci i Laureatki Konkursu mogą ubiegać się o udział w innych działaniach Programu Explory oraz innych programach Fundacji Zaawansowanych Technologii.

§8

PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH

1. Administratorem Danych Osobowych przekazanych w związku ze zgłoszeniem i udziałem w Konkursie jest Fundacja Zaawansowanych Technologii z siedzibą w Warszawie 00-357, przy ul. Nowy Świat 60/9.
2. Kontakt w sprawie danych osobowych: biuro@fzt.org.pl
3. Cel, podstawa przetwarzania danych osobowych oraz czas ich przechowywania:
 - a) Przygotowanie i przeprowadzenie Konkursu na podstawie zgody uczestnika Konkursu/ opiekuna prawnego uczestnika Konkursu (podstawa prawna: art. 6 ust. 1a RODO – zgoda osoby) przez czas trwania Konkursu.
 - b) Prowadzenie rozliczeń związanych z Konkursem, w szczególności związanych ze zwrotem kosztów dojazdu na Konkurs, na podstawie zgody uczestnika Konkursu/ opiekuna prawnego uczestnika Konkursu (podstawa prawna: art. 6 ust. 1a RODO – zgoda osoby) przez czas trwania Konkursu.
 - c) Zawarcie i wykonanie umowy stypendialnej (podstawa prawna: art. 6 ust. 1b RODO – wykonanie umowy) przez czas trwania umowy i okres rozliczeń po jej zakończeniu.
 - d) Wykonanie ciężących na Organizatorze obowiązków prawnych (podstawa prawna: art. 6 ust. 1c RODO – obowiązek prawny) np. wystawianie i przechowywanie dokumentów księgowych, rozpatrywanie reklamacji przez czas, w którym przepisy nakazują przechowywanie dokumentów np. przepisy podatkowe.
 - e) Tworzenie analiz, statystyk na potrzeby wewnętrzne Administratora (podstawa prawna: art. 6 ust. 1c RODO – prawnie uzasadniony interes Administratora) przez okres lat 5.
 - f) Marketing bezpośredni związany z udziałem w kolejnych edycjach Konkursu oraz innych działaniach i programach Organizatora (podstawa prawna: art.6 ust. 1c RODO – prawnie uzasadniony interes Administratora) przez okres lat 5.
4. Dane osobowe przekazujemy podmiotom przetwarzającym w naszym imieniu:
 - a) podwykonawcom wspierającym Administratora w procesach obsługi działalności (firmy księgowe, audytowe, wsparcia procesów marketingowych, etc.).
 - b) obsługującym system informatyczny, świadczącym umowy hostingu, etc.
 - c) obsługującym płatności – banki, instytucje płatnicze.
5. Uczestnik (Uczestniczka) ma prawo do złożenia wniosku pocztą elektroniczną – adres w pkt.2) o:
 - a) sprostowanie danych,
 - b) usunięcie danych – prawo do bycia zapomnianym,
 - c) ograniczenie przetwarzania – wstrzymanie przetwarzania lub nieusuwanie danych,
 - d) dostęp do danych – informację o przetwarzanych danych oraz o ich kopię,
 - e) przeniesienie danych (w zakresie określonym w Art. 20 RODO),
 - f) prawo sprzeciwu – np. przetwarzania w celu marketingu bezpośredniego. Złożenie takiego żądania oznacza, że nie będziemy przetwarzać danych w tym celu.
6. Fundacja Zaawansowanych Technologii zastrzega sobie prawo do opublikowania imion, nazwisk, zdjęć i innych informacji o Uczestnikach (Uczestniczkach) Konkursu, jak również wywiadów z nimi na łamach prasy, antenie radia, w Internecie oraz w telewizji.
7. Uczestnik (Uczestniczka) ma prawo wnieść skargę do Prezesa Urzędu Ochrony Danych osobowych, jeżeli uważa, że przetwarzanie jego/jej danych osobowych narusza przepisy prawa.

§9

INFORMACJE DODATKOWE

1. Niniejszy Regulamin wchodzi w życie z dniem **1 września 2023 roku** i obowiązuje do czasu zakończenia działań programowych XIII Edycji w 2024 roku. W tym czasie Regulamin może ulec zmianie.
2. Organizator nie ponosi żadnej odpowiedzialności za doręczenia oraz terminowość korespondencji wysyłanej za pomocą poczty lub poczty elektronicznej, a także za działanie Internetu i ewentualnie z tym związane nieprawidłowości w toku Konkursu.
3. Wszelkie materiały związane z Konkursem przekazane Fundacji Zaawansowanych Technologii przez Uczestników nie podlegają zwrotowi. Organizator zastrzega sobie prawo do rozpowszechnienia informacji o Projektach, Laureatach i Laureatkach w prasie, w Internecie, w radio i telewizji lub innych materiałach i kanałach promocyjnych Konkursu.
4. We wszystkich przypadkach nieokreślonych w niniejszym Regulaminie oraz w przypadkach, które pojawią się podczas Konkursu, ostateczną decyzję podejmuje Zarząd Fundacji Zaawansowanych Technologii.
5. We wszystkich sprawach nieuregulowanych w niniejszym Regulaminie zastosowanie mają przepisy kodeksu cywilnego, ustawy o ochronie danych osobowych oraz ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.



ZAŁĄCZNIK NR 1 STANDARDY ETYCZNE KONKURSU EXPLORY

- 1) Autorzy i Autorki zgłaszający/e Projekty na Konkurs przestrzegają prawa a wykonując swoje badania postępują w zgodzie z wysokimi standardami etycznymi.
- 2) Projekty zgłaszane na Konkurs muszą spełniać wymóg oryginalności przedstawianych badań naukowych. Projekty, które kopiują treść innych prac naukowych lub bazują na nieprawdziwych danych nie będą brane pod uwagę.
- 3) Na Konkurs nie będą przyjmowane Projekty przeprowadzone na podstawie inwazyjnych eksperymentów na zwierzętach. Projekty nie mogą również negatywnie oddziaływać na środowisko, a w szczególności wprowadzać do niego toksycznych substancji.
- 4) W Konkursie nie mogą wziąć udziału projekty naruszające zasady etyki pracy naukowej.
- 5) Do uniwersalnych zasad pracy naukowej należą: ¹
 - **Sumiennosc** w prezentowaniu celów i intencji zamierzonych czy prowadzonych badań, w przedstawianiu metod i procedur badawczych oraz interpretacji uzyskanych wyników, a także w przekazywaniu informacji na temat możliwych zagrożeń oraz dobrze uzasadnionych, niepochopnych przewidywaniach odnośnie możliwych zastosowań i korzyści;
 - **Wiarygodność** w prowadzeniu badań, krytycyzm wobec własnych rezultatów, skrupulatność, troska o szczegóły i pieczołowitość w uzyskiwaniu, zapisywaniu i przechowywaniu danych oraz w przedstawianiu wyników badań; a także nie wykorzystywanie swojego naukowego autorytetu przy wypowiedaniu się poza obszarem własnej kompetencji;
 - **Obiektywizm:** opieranie interpretacji i wniosków wyłącznie na faktach, sprawdzalnym rozumowaniu i danych, które są możliwe do potwierdzenia przez innych.

¹Zasady zaczerpnięte z „Kodeksu Etyki Pracownika Naukowego” Polskiej Akademii Nauk