

VADEMECUM UCZESTNIKA KONKURSU EXPLORY

INTRO

Drogi Młody Talencie,

Ten przewodnik powstał po to, żeby krok po kroku opowiedzieć Ci jak przebiega Konkurs Explory. To tu znajdziesz praktyczne wskazówki i rady, a także odpowiedzi na nurtujące Cię pytania. Zajrzyj! Przeczytaj! Zapraszamy!

SPIS TREŚCI

1. Kto może wziąć udział w konkursie? /str. 2
2. Jakie projekty zgłaszać? /str. 2
3. Skąd czerpać inspirację? /str. 2
4. Do kogo zwrócić się o pomoc? /str. 3
5. Jakie są kategorie konkursowe? /str. 3
6. Jak przygotować i zgłosić projekt? /str. 4
7. Jaki jest przebieg konkursu? /str. 5
8. Jak oceniane są projekty? /str. 6
9. Co można wygrać? /str. 7
10. Plakat i prezentacja /str. 7
11. Wyżywienie, zakwaterowanie i transport /str. 11
12. Najważniejsze terminy /str. 11
13. Wyjazdy zagraniczne /str. 11
14. Dlaczego warto? /str. 12
15. Słowniczek, czyli najważniejsze pojęcia / str. 12

1. Kto może wziąć udział w konkursie?

Konkurs Explory to **konkurs dla młodych talentów**. Młody talent to nie kujon w wielkich okularach, ale osoba z pasją i ciekawymi pomysłami. Taka, która nie boi się stawiać pytań i szukać na nie odpowiedzi. Może to właśnie Ty jesteś młodym talentem?

Żeby wziąć udział w konkursie **nie możesz mieć mniej niż 13 ani więcej niż 20 lat. Powinieneś być uczniem 7 lub 8 klasy podstawówki, szkoły ponadpodstawowej albo studentem pierwszego roku uczelni wyżej**. Możesz samodzielnie zgłosić swój projekt do konkursu, ale możesz też z kolegami i koleżankami stworzyć **zespół składający się z maksymalnie 3 osób**, który wspólnie będzie pracował nad pomysłem.

Zgłaszając projekt na konkurs powinieneś mieć **opiekuna naukowego**, który będzie Cię wspierał podczas pracy nad projektem. Poproś o pomoc swojego nauczyciela, wychowawcę, rodzica lub opiekuna prawnego. Jego zadaniem będzie czuwanie nad Twoim bezpieczeństwem w trakcie prowadzonych przez Ciebie badań, pomaganie Ci w ich realizacji, udzielanie rad i wskazówek.

2. Jakie projekty zgłaszać?

Wszystkie pomysły naukowe są dobre, więc myśl odważnie! Nie ma złych pytań, więc szukaj odpowiedzi! Uwierz w swoje pomysły i zgłoś się do Konkursu Explory! Dzięki poprzednim edycjom Explory wiemy, że młodzi ludzie mają ogromny potencjał i wymyślają projekty naukowe, które mogą zmieniać świat.

Zaproponuj nowe rozwiązanie, zaobserwowanego przez Ciebie problemu, wskaż jak można zastosować w praktyce to, nad czym pracujesz. Dla nas liczą się projekty ciekawe i innowacyjne.

Przeczytaj [„Standardy etyczne konkursu”](#), to zbiór zasad którymi powinieneś się kierować robiąc badania i opisując swój projekt.

3. Skąd czerpać inspiracje?

Szukaj inspiracji w szkole, na podwórku, na ekranie telewizora i komputera! Czytaj książki, gazety, oglądaj programy popularnonaukowe, przeszukuj strony internetowe, bierz udział w wykładach naukowych.

Zaglądaj na stronę internetową www.explory.pl, Znajdziesz tam opisy projektów laureatów poprzednich edycji – może one Cię zainspirują?



Dobłą inspiracją mogą być **Cele Zrównoważonego Rozwoju** - określone przez ONZ wyzwania dzisiejszego świata. Wymagamy, aby projekt realizował co najmniej jeden z celów zrównoważonego rozwoju.

Inspirację możesz znaleźć również na naszym kanale YouTube w cyklu 7 minut o nauce [#7minutonauce](#) - [YouTube](#)

4. Do kogo zwrócić się o pomoc?

Jeśli masz pomysł, ale nie wiesz, jak go zrealizować, gdzie przeprowadzić badania, jakie zastosować metody, zwróć się do swojego opiekuna naukowego, poszukajcie wspólnie rozwiązań.

Jeśli zacząłeś robić badania, pisać projekt, ale doszedłeś do momentu, w którym nie wiesz, jak je kontynuować, rozwinąć, to co już napisałeś – zwróć się do nas, napisz na adres konkurs@explory.pl, spróbujemy Ci pomóc. Jeśli natomiast zabraknie Ci funduszy na rozwój projektu, wiosną możesz się zgłosić na Programu Grantowego poprzez formularz na naszej stronie. Warto śledzić nasze działania poprzez zapis do newslettera explory.pl/newsletter

W razie jakichkolwiek wątpliwości formalnych, na przykład jak wypełnić formularz, co znaczy jakiś zapis w regulaminie – napisz do nas, koordynator konkursu z przyjemnością odpowie na wszystkie Twoje pytania.

5. Jakie są kategorie konkursowe?

Nie chcemy Cię ograniczać tematycznie, możesz napisać projekt z każdej dziedziny, pamiętaj jednak, że Twoja praca musi mieć charakter badawczy lub inżynierski.

Możesz zgłosić do konkursu projekty z następujących dziedzin:

- 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
- itd.

Pamiętaj, że możesz zgłosić projekt, który nie zalicza się do żadnej spośród wyżej wymienionych dziedzin. Jeżeli masz wątpliwości jak zakwalifikować Twój projekt napisz do nas.

6. Jak przygotować i zgłosić projekt?

Masz pomysł na projekt? Pamiętaj, że nie musisz mieć już gotowych wyników, żeby zgłosić się do konkursu – wystarczy, że wiesz co i jak chcesz badać. Opisz swój projekt uzupełniając **formularz zgłoszeniowy**, który znajdziesz na naszej stronie internetowej www.explory.pl/rekrutacja. Formularz składa się z dwóch części: w pierwszej pytamy Cię o wszystkie potrzebne nam dane, w drugiej zostawiamy miejsce na informacje o projekcie i na jego opis według następujących punktów:

- Kategoria (dziedzina naukowa) Twojego projektu** – wybierz jedną z kategorii, które wypisaliśmy w punkcie 6. *Vademecum „Jakie są kategorie konkursowe?” lub podaj inną kategorię*
- Tytuł Twojego projektu** – wybierz taką nazwę, żeby ktoś kto czyta o Twoim projekcie od razu zorientował się czym się zajmujesz, pamiętaj żeby tytuł nie był zbyt długi
- Czy zgłaszałeś Twój projekt do konkursu w poprzednich edycjach? Jeśli tak to jak projekt się rozwinął?** – jeśli już wcześniej pracowałeś nad swoim projektem chcemy wiedzieć jak i po co chcesz kontynuować badania, o co wzbogacić projekt
- Skąd czerpałeś inspirację do opracowania Twojego projektu?** – co było bodźcem do tego żebyś zajął się tym właśnie tematem
- Abstrakt Twojego projektu** – informację o tym czym jest abstrakt znajdziesz w punkcie 16. *Vademecum – „Słownik, czyli najważniejsze pojęcia”*
- Szczegółowy opis projektu** – tutaj powinny znaleźć się następujące punkty: tytuł,

założenia i cel projektu, materiały i zastosowane metody badań, opis badania, wyniki i wnioski, wskaż ewentualne możliwości zastosowania ich w praktyce;

Twój projekt może być próbą odpowiedzi na postawione przez Ciebie pytanie – to znaczy że nie musi zawierać gotowych odpowiedzi; jeśli jeszcze nie przeprowadziłeś badania, napisz jakich wyników się spodziewasz; pamiętaj, że brak wyniku też jest wynikiem, wyciągnij z tego wnioski

- g) **Bibliografia** – napisz z jakich książek, artykułów korzystałeś, które materiały pomogły Ci w opracowywaniu projektu

Uwaga: na konkurs możesz zgłosić tylko jeden projekt.

Pamiętaj, że po zgłoszeniu projektu do konkursu możesz nadal pracować nad pomysłem i rozwijać go.

7. Jaki jest przebieg konkursu?

- I. **PIERWSZYM ETAPEM** konkursu jest **ocena formalna i wstępna ocena merytoryczna** nadesłanych projektów. Ocena formalna oznacza, że koordynator konkursu sprawdzi poprawność wypełnienia formularza zgłoszeniowego: czy zawarłeś w nim wszystkie potrzebne informacje – dane kontaktowe i opisy dotyczące projektu. Sprawdzi także, czy spełniasz kryteria wiekowe. Wstępną oceną merytoryczną projektów zajmują się specjaliści, którzy stwierdzą, czy znasz temat związany z Twoim projektem, czy Twoje badania są innowacyjne i czy wnoszą dodatkową wartość w badania naukowe, czy wyniki i wnioski Twojego projektu da się zastosować w nauce i/lub przemyśle. **Do kolejnego etapu konkursu zostanie wybranych około 150 najlepszych projektów.**

Lista osób zakwalifikowanych do drugiego etapu konkursu znajdzie się na www.explory.pl

II. DRUGIM ETAPU konkursu jest PÓŁFINAŁ

Uczestnicy zakwalifikowani do kolejnego etapu Konkursu, zostaną zaproszeni do zaprezentowania swoich Projektów podczas Półfinału Konkursu Explory, który odbędzie się wiosną. Elementem Konkursu jest prezentacja Projektu przed Jury Konkursu. Półfinał Konkursu będzie trwać 4-5 dni i odbędzie się w całości on-line, w podziale na kategorie tematyczne.

Wymogiem wzięcia udziału w Półfinale Konkursu Explory jest przygotowanie określonych przez organizatora materiałów informacyjnych o projekcie.

- obowiązkowo – plakatu/infografiki i zdjęcia zespołu, które organizator umieszcza na stronie wydarzenia,
- Opcjonalnie - krótkiego wideo o projekcie.

- Prezentacji na pitching - elementem tego etapu Konkursu jest również pitching projektów, w formie 3minutowych wystąpień przed szeroką publiką. Pitching będzie miał formułę on-line.

Do kolejnego etapu Konkursu przejdą Projekty, które najwyższym stopniu spełnią poniższe kryteria:

- Uczestnik zna dotychczasowe badania, dotyczące danej dziedziny naukowej,
- Uczestnik zna i umie opowiedzieć o zastosowanej w projekcie metodzie badania,
- Projekt jest innowacyjny i wnosi dodatkową wartość w dotychczasowe badania naukowe, proponuje nowatorskie rozwiązania,
- Uczestnik umie w ciekawy i klarowny sposób przygotować prezentację, dotyczącą Projektu.

Najlepsze Projekty zostaną zakwalifikowane do Finału Konkursu Explory. Wyniki oceny Projektów zostaną podawane po zakończeniu Półfinału Konkursu Explory. Lista Uczestników zakwalifikowanych do finału Konkursu, zwanych dalej Finalistami zostanie opublikowana wiosną na stronie internetowej www.explory.pl.

- III. Jeśli Twój projekt znajdzie się wśród tych najlepszych zostaniesz zaproszony do **TRZECIEGO ETAPU, czyli krajowego finału konkursu** podczas Gdynia Explory Week. Finał konkursu to wielkie święto nauki, na które zapraszamy nie tylko Ciebie i Twojego opiekuna naukowego, ale również partnerów Explory, firmy działające w obszarze nowych technologii, uczniów i studentów oraz nauczycieli ze szkół i uczelni z całej Polski i organizacji pozarządowych.

Poprosimy Cię o przygotowanie plakatu i zaprezentowanie Twojego pomysłu przed jury. W trakcie finału odbędą się dwie sesje konkursowe, z których każda trwać będzie około 2,5 godzin, a prezentacja przed każdym członkiem jury będzie trwała około 15-20 minut.

Elementem tego etapu Konkursu jest również pitching projektów, w formie 3minutowych wystąpień na scenie przed szeroką publiką. Poprosimy Cię o przygotowanie prezentacji (3 slajdy), która będzie wykorzystywana podczas pitchingu.

Podczas finału oprócz rozstrzygnięcia konkursu, zorganizujemy dla Ciebie i Twojego opiekuna naukowego oraz pozostałych zwiedzających warsztaty, pokazy i inne atrakcje. Podczas finału odbędzie się również Festiwal Nauki Explory.

Jury wybierze zwycięzców konkursu, oceniając zarówno projekty jak i sposób ich prezentacji. Pod koniec finału nastąpi uroczyste wręczenie nagród laureatom podczas gali (nie zapomnij zabrać ze sobą eleganckiego stroju na tę okazję). **Zwycięzcy otrzymają stypendia naukowe, akredytacje do reprezentowania Polski na zagranicznych konkursach naukowych oraz nagrody specjalne ufundowane przez sponsorów i partnerów Programu Explory.**

Osoby wybrane do reprezentowania Polski na konkursach międzynarodowych będziemy prosili o przygotowanie angielskich wersji opisów projektów naukowych i innych materiałów wymaganych przez organizatorów.

8. Jak oceniane są projekty?

Jury konkursu oceni projekty zgłoszone na konkurs pod kątem:

- a) Znajomości dotychczasowych badań w danej dziedzinie i metodologii badania:
 - Młody Talent Explory zna i potrafi wskazać wcześniejsze badania w swojej dziedzinie,
 - Młody Talent Explory potrafi omówić zastosowaną przez siebie metodologię.
- b) Nowatorstwa rozwiązania:
 - Młody Talent Explory wprowadza nowatorskie rozwiązania lub rozwija już istniejące,
 - Młody Talent Explory potrafi przedstawić praktyczne zastosowanie lub dalsze rozwinięcie swojego projektu.
- c) Przygotowania pracy i sposobu prezentacji:
 - Młody Talent Explory przygotował różnorodne materiały (np. prezentację, rekwizyty, zdjęcia, grafiki), które ułatwiają odbiorcy zapoznanie się z jego pracą naukową,
 - Młody Talent Explory potrafi w płynny, zrozumiały i uporządkowany sposób opowiedzieć o swoim projekcie, oraz odpowiedzieć na pytania dotyczące jego pracy.

Oprócz wyżej wymienionych punktów podczas finału zostanie także sprawdzona Twoja znajomość języka angielskiego. Pamiętaj jednak, że będzie ona brana pod uwagę tylko przy przyznawaniu akredytacji na zagraniczne konkursy naukowe. Uwaga: możesz zakwalifikować się do finału, a nawet wygrać Explory nie znając angielskiego!

9. Co można wygrać?

Konkurs Explory to Twoja szansa na zdobycie atrakcyjnych **nagród głównych, akredytacji na wyjazdy międzynarodowe oraz nagród specjalnych.**

Nagrodami głównymi w konkursie są:

- I nagroda – stypendium naukowe 15 000 zł
- II nagroda – stypendium naukowe 10 000 zł
- III nagroda – stypendium naukowe 7 000 zł

Dodatkowo w plebiscyście publiczności wyłoniony zostanie także laureat Nagrody Publiczności, który otrzyma nagrodę w wysokości 2 000 zł.

Akredytacje na wyjazdy międzynarodowe

- **m.in. Udział w REGENERON ISEF**

Dolóż do grona młodych naukowców
i wyjedź na światowy konkurs do USA!
Więcej na www.explory.pl

Konkurs Naukowy
E(x)plory



FUNDACJA
ZAAWANSOWANYCH
TECHNOLOGII

to największy światowy konkurs naukowy dla uczniów organizowany w USA od 1958 roku, 1600+ uczniów, 1000+ projektów, 70+ krajów, szereg imprez towarzyszących i spotkania z noblistami.

Pamiętaj, że akredytacje są przyznawane niezależnie od nagród głównych, możesz jednocześnie wygrać nagrodę finansową i udział w konkursach międzynarodowych!

Nagrody specjalne:

W poprzednich edycjach konkursu partnerzy Explory ufundowali wybranym uczestnikom konkursu różne nagrody, były to nagrody rzeczowe oraz nagrody, których celem było wsparcie rozwoju projektu (np. opieka mentorska, szkolenia). W edycji 2024 zostaną także wręczone nagrody specjalne ufundowane przez partnera Programu Explory – Bank Gospodarstwa Krajowego. Nagrody BGK zostaną przyznane projektom poruszającym tematykę 3W (woda - węgiel - wodór).

10. Plakat i prezentacja

Chcemy, żeby Konkurs Explory przygotowywał Was do udziału w międzynarodowych konkursach naukowych, sympozjach i konferencjach, dlatego zarówno sposób przygotowania projektu jak również jego prezentacji jest wzorowany na standardach międzynarodowych. Pamiętaj jednak, że wymagania dotyczące tego typu wydarzeń mogą się od siebie trochę różnić i za każdym razem należy sprawdzić je na stronie organizatora.

Żeby wziąć udział w Konkursie Explory musisz napisać i zgłosić projekt, o tym jak to zrobić pisaliśmy już w punkcie 6. Autorów projektów, które zostaną zakwalifikowane do Półfinału Konkursu, będziemy prosili o:

- przesłanie zdjęcia zespołu
- przygotowanie prezentacji
- odesłanie zgody na udział w konkursie oraz na wykorzystanie wizerunku w działaniach promocyjnych Explory (wzór prześlemy mailem wraz z informacją o zakwalifikowaniu projektu do półfinału/finału konkursu).
- przygotowanie plakatu konkursowego

PLAKAT

Plakat ma w prosty sposób przedstawić pomysł, który opisałeś w swoim projekcie. Najlepiej połączyć elementy graficzne – ilustracje, schematy, wykresy, zdjęcia z krótkim tekstem. Dzięki dobrze przygotowanemu plakatowi będzie Ci łatwiej opowiedzieć o swoim pomysle jury i innym osobom zainteresowanym Twoją pracą, im natomiast będzie łatwiej zrozumieć co miałeś na myśli. Które treści umieścić na plakacie? Tylko te, które są niezbędne. Kierując się zasadą im prościej, tym lepiej – nie pisz długiego tekstu, nie umieszczaj skomplikowanych schematów.

Każdy kto zobaczy Twój plakat powinien zrozumieć o czym jest projekt.

Pomożemy Ci przygotować Twój plakat konkursowy – otrzymasz od nas szablon plakatu, który będziesz musiał tylko wypełnić. Na Półfinale plakat będzie prezentowany na stronie wydarzenia w formie cyfrowej, na finale będzie stanowił część Twojego stoiska konkursowego. My zajmiemy się wydrukiem plakatu na finał, a także jego transportem i montażem.

a) Z czego będzie się składał Twój plakat, czyli jakie treści będziesz musiał przygotować?

- Tytuł (maksymalnie 100 znaków!),
- krótkie teksty: opis projektu, uzasadnienie wyboru tego właśnie tematu, przedstawienie badań i wniosków,
- elementy graficzne (zdjęcia, tabele, wykresy, schematy, ilustracje itp.).

Plakat powinien być przygotowany w języku polskim.

- Twój plakat będzie formatu B1
- Tak wygląda szablon plakatu

CEL ZRÓWNOWAŻONEGO
ROZWOJU

E(x)plory

Tytuł Twojej pracy powinien mieć maks. 100 znaków ze spacjami (czyli właśnie tyle)

Jan Kowalski

II LO im. Stefana Batorego w Warszawie

Opiekun naukowy: dr Anna Nowak

MOTYWACJA

To jest miejsce na opisanie co zmotywowało Cię do wybrania tego tematu. Maksymalnie 500 znaków ze spacjami. Napisz tutaj czemu zdecydowałaś się na właśnie ten temat. Pamiętaj! Nie ma tutaj złej odpowiedzi! 500 znaków, pamiętaj! To jest właśnie 500 znaków. To jest właśnie 500 znaków. To jest właśnie 500 znaków. To jest właśnie 500 znaków. To jest właśnie 500 znaków. To jest właśnie 500 znaków. To jest właśnie 500 znaków.

OPIS BADAŃ

To jest miejsce na opisanie, jak przebiegały Twoje badania oraz jaką zastosowałaś metodologię. Wypunktuj tutaj kolejne etapy Twojego badania. Maksymalnie 1000 znaków ze spacjami. Pamiętaj jednak, że możesz użyć mniej znaków! 1000 znaków to jest właśnie tyle.

GRAFIKA

Tutaj wstaw Twoją grafikę (zdjęcie, wykres, tabelę, itd.)

Źródło:

WNIOSKI

To jest miejsce na interpretację oraz wnioski z Twoich badań. Opisz w punktach interpretację Twoich badań oraz najważniejsze wnioski. Maksymalnie 1000 znaków ze spacjami. Pamiętaj jednak, że możesz użyć mniej znaków! 1000 znaków to jest właśnie tyle.

b) Jak przygotować teksty?

- napisz 4 teksty:
 - 1) „Abstrakt – opis w kilku zdaniach o czym jest Twój projekt”
 - 2) „Motywacja”
 - 3) „Opis badań”
 - 4) „Wnioski z badań”

c) Jak przygotować element graficzny?

- Element graficzny to zdjęcia, wykresy, tabele, schematy, ilustracje, itd.
- przygotuj zdjęcia i ilustracje o jak największej rozdzielczości, minimalna rozdzielczość to 200-300 DPI i zapisz je w formacie JPG lub PNG,
- jeżeli znalazłeś zdjęcia lub ilustracje w Internecie, musisz KONIECZNIE napisać z jakiej strony je pobrałeś oraz datę kiedy je pobrałeś; uwzględnij to kto jest autorem grafiki, kto jest na zdjęciu i czy te osoby wyraziły zgodę na wykorzystanie tych materiałów (np. Grafika1 – źródło: www.explory.pl, data pobrania – 15.09.2019, na zdjęciu Katarzyna Kowalska, która wyraziła zgodę na wykorzystanie tego materiału), opisz w ten sposób każdą grafikę, którą znalazłeś w Internecie, informacje o tym umieść w pliku Word, który nazwij według następującego schematu: Nazwisko_Imię_przypisy (np. Kowalski_Jan_przypisy), nie bój się zapytać autora lub osoby na zdjęciu o zgodę na wykorzystanie tych materiałów, nie chcesz ich używać komercyjnie czyli dla zysku, więc zapewne chętnie się zgodzą,

PREZENTACJA, REKWIZYTY

Plakat jest ilustracją pomysłu naukowego, jednak najważniejsze w prezentowaniu projektu, jest to w jaki sposób będziesz opowiadał o tym co wymyśliłeś, jak zwrócisz na siebie uwagę jurora, starszego naukowca, innego młodego naukowca, czy też pozostałych odwiedzających Explory.

Na prezentację swojego projektu będziesz miał niewiele czasu – tylko 15 minut. W tym czasie musisz zwięźle i zrozumiale opowiedzieć o swojej motywacji do zajęcia się tym właśnie tematem, o celu swoich badań, o sposobie w jaki prowadziłeś badania oraz o wynikach i Twoich wnioskach. Przygotuj się też na pytania osób, które będą zainteresowane Twoim projektem.

Przećwicz swoją prezentację przed przyjazną i dobrze Ci znaną publicznością. Opowiedz o swoim pomysle opiekunowi naukowemu, swojej klasie, komuś z rodziny, przyjacielowi. Po zakończeniu prezentacji zapytaj ich:

- Co podobało Ci się w mojej prezentacji i dlaczego?
- Nad czym powinienem popracować?
- Czy coś w mojej prezentacji było niejasne?
- Co jeszcze mogę powiedzieć, żeby bardziej zainteresować moimi badaniami?
- Jakie rekwizyty mogę pokazać, aby projekt wydał się bardziej interesujący?
- Czy mówiłem wystraszająco głośno, czy nie mówiłem za szybko?
- Czy wyrażałem się jasno i zwięźle?
- Czy patrzyłem na Ciebie, kiedy opowiadałem o projekcie?

Warto, żebyś przygotował rekwizyty i pomoce naukowe, które pozwolą Ci urozmaicić i uatrakcyjnić prezentację. Na Konkurs Explory możesz przywieźć rekwizyty, które spełniają następujące wymagania:

- mieszczą się na biurku o wielkości 120 x 70 cm,
- ich pokazanie lub zastosowanie nie narusza ogólnych zasad BHP i nie będzie

- stanowiło zagrożenia dla otoczenia i bezpieczeństwa osób odwiedzających festiwale,
- nie są to materiały łatwopalne, broń, sprzęty wojskowe, żywe zwierzęta lub owady, próbki substancji laboratoryjnych, wchodzących ze sobą w reakcje chemiczne.

Jeżeli masz wątpliwości czy towarzyszące Twojej prezentacji rekwizyty spełniają powyższe warunki, napisz do nas.

11. Wyżywienie, zakwaterowanie i transport

Wyżywienie: Jeśli Twój projekt dostanie się do finału konkursu, który trwa trzy dni zapewnimy Tobie oraz Twojemu opiekunowi naukowemu pełne wyżywienie, to znaczy że oprócz serwisu kawowego będzie dla Was śniadanie, obiad i podwieczorek.

Zakwaterowanie: podczas finału konkursu zagwarantujemy Tobie i Twojemu opiekunowi naukowemu nocleg w hotelu.

Transport: zwrócimy Tobie i Twojemu opiekunowi naukowemu pieniądze, które wydasz na dojazd na finał. Szczegóły dotyczące zasad refundacji kosztów prześlemy Młodym Talentom zakwalifikowanym do finału.

12. Najważniejsze terminy

- **Październik - Styczeń – zgłaszanie projektów do Konkursu Explory**
- **Kwiecień – Półfinał Konkursu**
- **Październik – Finał Konkursu**

13. Wyjazdy zagraniczne

Jeśli Twój projekt zostanie wyróżniony podczas finału konkursu, wyjedziesz na któryś z międzynarodowych festiwali naukowych i będziesz na nim reprezentował Polskę. Żeby wyjechać musisz znać język angielski, żeby opisać swój projekt i opowiedzieć o nim przed międzynarodowym jury. Jeśli zostaniesz wyróżniony, musisz zobowiązać się do doskonalenia swoich umiejętności językowych do czasu wyjazdu na konkurs. Pokryjemy koszty Twojego dojazdu, Twojego zakwaterowania oraz opłaty związane z uczestnictwem w danym konkursie. Wszystkie szczegóły takiego wyjazdu ustalimy z Tobą indywidualnie.

UWAGA: Na konkursy międzynarodowe laureaci wyjeżdżają pod opieką przedstawiciela Fundacji Zaawansowanych Technologii.

14. Dlaczego warto?

Konkurs Explory to dla Ciebie wspaniałą szansą, dzięki której:

- poznasz innych młodych pasjonatów nauki z całej Polski,
- zaprezentujesz swoje pomysły naukowe przed przedstawicielami najlepszych szkół wyższych

Dolącz do grona młodych naukowców
i wyjedź na światowy konkurs do USA!
Więcej na www.explory.pl

Konkurs Naukowy
E(x)plory



FUNDACJA
ZAAWANSOWANYCH
TECHNOLOGII

- w Polsce, spotykasz wybitnych naukowców,
- weźmiesz udział w warsztacie autoprezentacji, który Cię przygotowuje do zaprezentowania Twojego projektu naukowego,
 - weźmiesz udział w warsztatach dotyczących rozwijania pomysłów badawczych, pokazach naukowych, zajęciach integracyjnych, wizytach w działach badawczo-rozwojowych najbardziej innowacyjnych firm w Polsce,
 - nawiądziesz pierwsze kontakty z przedstawicielami najważniejszych instytucji naukowych w Polsce oraz firm działających w obszarze nowych technologii i innowacji,
 - możesz wygrać atrakcyjne nagrody finansowe dla siebie i swojej szkoły,
 - możesz wziąć udział w najbardziej prestiżowych zagranicznych konkursach i targach naukowych dla młodzieży,
 - możesz odbyć pierwszy staż lub praktyki zawodowe.

15. Słowniczek, czyli najważniejsze pojęcia

projekt naukowy – pomysły zgłoszone w poprzednich edycjach konkursu dotyczyły na przykład sztucznej inteligencji, zanieczyszczeń środowiska; niektórzy młodzi naukowcy zajmowali się badaniami przyrody i reakcjami chemicznymi, inni wymyślali projekty społeczne; nie przestrasz się tym, że zgłaszany na konkurs projekt musi mieć charakter naukowy, bo czasami taka praca jest rozwinięciem jakiegoś zagadnienia naukowego a czasami propozycją rozwiązania jakiegoś problemu;

abstrakt – to inaczej streszczenie projektu naukowego, w którym skrótowo opisujesz swój pomysł: założenia projektu, zastosowane metody, podstawowe informacje o wynikach i wnioskach; pamiętaj, żeby pisać tylko o tym co najważniejsze i żeby użyć słów kluczowych;

zespół – jeśli projekt naukowy ma więcej niż jednego autora mówimy o zespole, w zespole nie może być więcej niż trzy osoby; jeśli pracujecie nad projektem zespołowo pamiętajcie, żeby podzielić się po równo obowiązkami i że wszyscy będziecie uczestniczyć w jego prezentowaniu; wyznaczcie jedną osobę, która będzie liderem projektu naukowego, jej zadaniem będzie kontaktowanie się z nami i przekazywanie informacji pozostałym członkom zespołu; jeśli wygracie nagrodę finansową, podzielimy ją równo pomiędzy Was;

opiekun naukowy – to nauczyciel, rodzic lub opiekun prawny, który zgodzi się zaopiekować Tobą i Twoim projektem naukowym; to osoba, która wesprze Cię w opracowaniu i napisaniu projektu naukowego i będzie czuwać nad Twoim bezpieczeństwem; jeżeli jesteś niepełnoletni, na finale konkursu musi Ci towarzyszyć opiekun naukowy; opiekun naukowy, który przyjedzie na finał może czuwać nad maksymalnie trzema młodymi naukowcami;