

NUKLEO – OGÓLNOPOLSKI KONKURS WIEDZY O ENERGII JĄDROWEJ
III EDYCJA, rok szkolny 2022/2023

REGULAMIN

§1

POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Niniejszy regulamin, zwany dalej „Regulaminem”, określa warunki, na jakich odbywa się „**Nukleo – Ogólnopolski Konkurs Wiedzy o Energii Jądrowej**”, zwany dalej „**Konkursem**”.
2. Organizatorem Konkursu jest **Fundacja Forum Atomowe**, ul. Złota 7 lok. 18, 00-019 Warszawa, NIP: 527-258-01-78, REGON: 14149445, KRS: 0000309802 zwana dalej „**Organizatorem**”.
3. Konkurs realizowany jest we współpracy z **Wydziałem Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego**, w partnerstwie z **Ministerstwem Klimatu**.
4. Konkurs realizowany jest na zlecenie **Ministerstwa Klimatu**, zwanym dalej „**Zlecniodawcą**” na podstawie umowy zawartej pomiędzy Fundacją Forum Atomowe a Skarbem Państwa – Ministerstwem Klimatu i Środowiska, o numerze DEJ/15/MK/2022 z dnia 18 sierpnia 2022 roku.
5. Celem Konkursu jest upowszechnianie wiedzy w dziedzinie pokojowego wykorzystania energii jądrowej oraz promieniotwórczości.
6. Nad merytorycznym przygotowaniem Konkursu czuwa **Komisja Konkursowa**.
7. Zadaniem **Organizatora** jest:
 - a. powoływanie członków Komisji Konkursowej,
 - b. rozwiązywanie problemów i sporów,
 - c. działania promocyjne upowszechniające Konkurs.
8. Konkurs jest przeprowadzany za pośrednictwem sieci Internet i odbywa się na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

§2

KOMISJA KONKURSOWA

1. **Komisja Konkursowa**, zwana dalej „**Komisją**”, składa się z minimum trzech członków, którzy wybierają spośród siebie Przewodniczącego.
2. Komisja funkcjonuje według następujących zasad:
 - a. decyduje o stronie merytorycznej Konkursu, układa zadania, sprawdza rozwiązania zadań, przeprowadza kwalifikację uczestników, przyznaje tytuły finalistów i laureatów, rozstrzyga odwołania,
 - b. wprowadza zmiany do regulaminu Konkursu,
 - c. przygotowuje i zatwierdza terminarz konkursu;
 - d. komisja podejmuje decyzje zwykłą większością głosów w obecności przynajmniej 50% członków. W przypadku równej liczby głosów rozstrzyga głos Przewodniczącego,
 - e. w przypadku, gdy zebranie Komisji nie jest możliwe, a podjęcie decyzji jest konieczne, prawomocne decyzje może podjąć Przewodniczący. Decyzje podjęte w tym trybie nie mogą dotyczyć kwalifikacji do etapu finałowego Konkursu oraz przyznawania tytułów laureata,

- f. decyzje Komisji dotyczące kwalifikacji do etapu finałowego przyznawania tytułów, ujawniania nazwisk autorów prac i odwołań są protokołowane.

§3

WARUNKI UCZESTNICTWA

1. Konkurs przeznaczony jest dla uczniów wszystkich typów szkół średnich, zwanych dalej „**Uczestnikami**”.
2. Udział w Konkursie jest dobrowolny i bezpłatny.
3. Aby wziąć udział w Konkursie:
 - a. na pierwszym etapie:
 - i. należy zarejestrować się (utworzyć indywidualne konto) za pośrednictwem dedykowanej strony internetowej Konkursu. W formularzu rejestracyjnym należy podać:
 1. imię i nazwisko uczestnika Konkursu i/lub imię i nazwisko rodzica lub prawnego opiekuna dziecka (w przypadku Uczestnika niepełnoletniego),
 2. kontaktowy adres email / kontaktowy adres email rodzica lub prawnego opiekuna (w przypadku Uczestnika niepełnoletniego),
 3. adres korespondencyjny Uczestnika,
 4. nazwę, adres i dane kontaktowe Szkoły Uczestnika,
 5. wiek Uczestnika.
 - ii. W przypadku uczniów, którzy posiadają pełną zdolność do czynności prawnych (w szczególności dotyczy to osób które ukończyły 18 rok życia), warunkiem udziału w konkursie jest wyrażenie zgody na przetwarzanie swoich danych osobowych oraz wizerunku udostępnionych w Konkursie w celach związanych z Konkursem.
 - iii. W przypadku uczniów, którzy nie posiadają pełnej zdolności do czynności prawnych (w szczególności dotyczy to osób, które nie ukończyły 18 roku życia), warunkiem udziału w Konkursie jest posiadanie zgody na udział w nim, a także posiadanie zgód na przetwarzanie swoich danych osobowych oraz wizerunków udostępnionych w Konkursie w celach związanych z Konkursem, udzielonych przez przedstawiciela ustawowego (np. rodzica, opiekuna prawnego).
 - iv. Wzory formularzy zgód, o których mowa w ust. 3 i 4 powyżej, stanowią załączniki nr 1 do Regulaminu. Skan lub zdjęcie podpisanego formularza zgody należy przesłać poprzez swoje indywidualne konto na dedykowanej stronie internetowej konkursu.
 - b. Każda deklaracja, której mowa w §3 zostanie zweryfikowana przez Organizatora Konkursu. Po pozytywnej weryfikacji Uczestnik otrzyma dostęp do treści zadań drugiego etapu.
 - c. Do wzięcia udziału w Konkursie konieczne jest posiadanie dostępu do urządzenia (komputer, tablet, telefon) połączonego z siecią Internet, a także adresu e-mail.
4. Uczestnicy zobowiązani są do przestrzegania regulaminu i terminarza Konkursu.

§4 PRZEBIEG KONKURSU

1. Konkurs składa się z trzech etapów.
2. **Etap pierwszy – wstępny:**
 - a. Test online składający się z 15 pytań jednokrotnego wyboru obejmujący zakres podstawy programowej z fizyki w szkołach średnich. Za każdą prawidłową odpowiedź można uzyskać 1 punkt;
 - b. 300 pierwszych Uczestników, którzy odpowiedzą poprawnie na co najmniej 10 z 15 pytań zostanie zakwalifikowanych do drugiego etapu Konkursu;
 - c. Uczestnik ma możliwość podejść do testu trzy razy w czasie trwania pierwszego etapu Konkursu. Przy każdym podejściu Uczestnik otrzymuje inny zestaw pytań;
 - d. W przypadku uzyskania co najmniej 10 punktów Uczestnik ma wciąż możliwość poprawić ten wynik w kolejnym, dostępnym podejściu;
 - e. Po wykonaniu testu Uczestnik otrzyma wynik. Uczestnik nie uzyska informacji, na które pytania odpowiedział błędnie, a jedynie liczbę punktów zdobytych w czasie testu;
 - f. O kwalifikacji do drugiego etapu Uczestnik zostanie powiadomiony drogą mailową;
 - g. Pierwszy etap Konkursu zostaje zakończony w terminie podanym w terminarzu lub w chwili osiągnięcia maksymalnej liczby Uczestników drugiego etapu, o której mowa w punkcie b.
3. **Etap drugi – eliminacje:**
 - a. Zadania drugiego etapu mają formę zadań z treścią i zadań problemowych;
 - b. Spośród pięciu zadań z treścią, przygotowanych przez Komisję Konkursową, Uczestnik Konkursu przesyła rozwiązania dwóch lub trzech wybranych przez siebie zadań oraz rozwiązanie zadania problemowego;
 - c. Jeżeli Uczestnik prześle rozwiązania więcej niż trzech zadań z treścią, ocenie podlegać będą tylko trzy pierwsze zadania przesłane poprzez platformę konkursową;
 - d. Zadania mają różny stopień trudności, a tym samym różną liczbę punktów do zdobycia za prawidłowe rozwiązanie. Informacja o maksymalnej liczbie punktów możliwej do uzyskania dostępna jest wraz z treścią tych zadań;
 - e. Uczestnicy rozwiązują zadania w domu i mogą korzystać z wszelkich książek, podręczników i innych pomocy naukowych. Nauczyciel może udzielać uczniowi wyjaśnień, nie prowadzących jednak bezpośrednio do rozwiązania;
 - f. Wyniki pośrednie i wynik ostateczny wybranych przez siebie zadań z treścią Uczestnik wprowadza w formularzu na dedykowanej stronie internetowej Konkursu, po zalogowaniu na swoje indywidualne konto. Pełne rozwiązanie zadania z treścią oraz zadania problemowego powinno zostać spisane ręcznie na kartce (wraz z wyprowadzeniem wzorów, jeśli jest to konieczne, komentarzami,...) i po zeskanowaniu przesłane poprzez swoje dedykowane konto Uczestnika. Każde zadanie powinno zostać przesłane w osobnych plikach, zgodnie z instrukcją podaną na stronie internetowej Konkursu;
 - g. Termin przesyłania rozwiązań podany zostanie w terminarzu Konkursu.

4. Etap trzeci – finał:

- a. Do etapu finałowego Uczestnicy kwalifikowani są przez Komisję. Kwalifikacja odbywa się na podstawie łącznej oceny za rozwiązanie zadań drugiego etapu.
- b. Do etapu finałowego zakwalifikowanych zostaje 20 osób z największą liczbą punktów na drugim etapie Konkursu. W przypadku remisu o zakwalifikowaniu decyduje liczba punktów uzyskana na etapie pierwszym;
- c. Komisja powiadamia Uczestników o wynikach kwalifikacji do etapu finałowego za pośrednictwem dedykowanej strony internetowej. Termin ogłoszenia wyników drugiego etapu oraz termin finału ogłoszony zostanie w terminarzu konkursu;
- d. Finał przeprowadzony jest w całości zdalnie w ciągu jednego dnia;
- e. Etap finałowy ma formę prezentacji przygotowanej przez Uczestnika. Uczestnicy zakwalifikowani do finału, w dniu ogłoszenia wyników drugiego etapu, otrzymują cztery tematy problemowe. Spośród tych tematów wybierają jeden i przygotowują go do zaprezentowania podczas finału;
- f. Prezentacja, o której mowa w punkcie e zrealizowana będzie poprzez wybrany przez Organizatora komunikator internetowy. Uczestnik powinien posiadać kamerkę internetową i przygotować prezentację w postaci pliku PDF, PowerPoint, LibreOffice lub innym popularnym formacie. Prezentacja powinna trwać 10 minut, a po jej zakończeniu Komisja może zadać Uczestnikowi dodatkowe pytania;
- g. Komisja oceni prezentację Uczestnika zgodnie z zasadami przedstawionymi w §5;
- h. O ostatecznym wyniku Konkursu decyduje liczba punktów uzyskanych za prezentację. W przypadku remisu decyduje suma liczby punktów uzyskanych na etapie pierwszym i drugim Konkursu.

§5

ZASADY OCENIANIA ROZWIĄZAŃ ZADAŃ

1. Komisja opracowuje wytyczne odnośnie skali punktacji zadań oraz cząstkowej punktacji na poszczególnych etapy rozwiązania zadań etapu drugiego oraz części pierwszej etapu finałowego. Informacja o maksymalnej liczbie punktów za rozwiązanie danego zadania podawana jest wraz z jego treścią.
2. Rozwiązania zadań na etapie drugim Konkursu oceniane są przez Komisję oraz dodatkowych recenzentów wyznaczonych przez Komisję. Zadania te oceniane są przez jednego recenzenta, a w przypadkach wątpliwych i dyskusyjnych zadania oceniane są przez dwóch recenzentów.
3. Test online pierwszego etapu oceniany jest automatycznie, a jego wynik podawany jest natychmiast po jego wykonaniu.
4. Za łączną ocenę pracy uczestnika na każdym etapie konkursu przyjmuje się sumę ocen za rozwiązania wszystkich zadań danego etapu.
5. W przypadku zadań z treścią etapu drugiego ocenie podlegać będzie:
 - a. umiejętność zastosowania podstawowych praw fizyki i uproszczonych modeli matematycznych do rozwiązywania zadania,
 - b. samodzielność w formułowaniu wniosków,
 - c. umiejętność i trafność posługiwania się słownictwem fizycznym,
 - d. poprawność matematyczna,

- e. poprawne sporządzenie wykresu, opis i wyskalowanie osi,
 - f. wymóg podania w rozwiązaniu wyniku wraz z jednostką,
 - g. przy ocenianiu zadań przyjmuje się zasadę, że uczestnik powinien udowodnić zależności fizyczne, które nie są wprost podane w podręcznikach szkolnych,
 - h. pominięcie częściowych obliczeń lub prezentacji sposobu rozumowania może spowodować utratę punktów.
6. W przypadku zadania otwartego etapu drugiego ocenie podlegać będzie:
- a. sposób ujęcia tematu, argumentacja, analiza problemu, wnioski,
 - b. umiejętność korzystania z dostępnych źródeł informacji,
 - c. właściwie i bezbłędnie wykonane tabele i diagramy,
 - d. kreatywność rozwiązania problemu,
 - e. poprawność językowa, umiejętność i trafność posługiwania się słownictwem fizycznym.
7. W przypadku prezentacji etapu finałowego ocenie podlegać będzie:
- a. poprawność merytoryczna i językowa zamieszczonych w prezentacji informacji oraz wypowiedzi ustnej,
 - b. sposób ujęcia tematu, argumentacja, analiza problemu, wnioski,
 - c. umiejętność korzystania z dostępnych źródeł informacji,
 - d. układ prezentacji,
 - e. kreatywność oraz atrakcyjność prezentowanego materiału,
 - f. samodzielność wykonania prezentacji,
 - g. poprawność językowa, zasób słownictwa, umiejętność i trafność posługiwania się słownictwem fizycznym,
 - h. wypowiedź zgodna z tematem.

§6

DYSKWALIFIKACJA I TRYB ODWOŁAWCZY

1. Uczestnik może zostać zdyskwalifikowany na każdym etapie konkursu w przypadku:
 - a. nieprzestrzegania regulaminu Konkursu,
 - b. stwierdzenia, że rozwiązanie któregoś z zadań przedstawione przez uczestnika Konkursu nie było samodzielne,
 - c. jakichkolwiek prób ingerencji przez Uczestnika Konkursu w mechanizm internetowej strony Konkursowej,
 - d. wszelkich innych nielegalnych ingerencji przez Uczestnika Konkursu w system komputerowy obsługujący Konkurs,
 - e. podania przez Uczestnika Konkursu nieprawdziwych danych.
2. Wszelkie decyzje dotyczące dyskwalifikacji uczestników podejmuje Komisja.
3. Odwołania od decyzji Komisji uczestnicy Konkursu mogą składać w terminie 3 dni roboczych od dnia ogłoszenia na stronie internetowej Konkursu wyników etapu pierwszego i drugiego. Terminy ogłoszenia wyników podawane są w terminarzu Konkursu.
4. Wyniki etapu finałowego ogłoszone w dniu finału są ostateczne i nie ma możliwości odwołania się.
5. Odwołanie, zawierające wskazanie kwestionowanych ocen oraz merytoryczne uzasadnienie, musi być złożone na piśmie, którego skan należy przesłać poprzez indywidualne konto Uczestnika na dedykowanej stronie internetowej Konkursu.

6. Odwołania rozpatrywane są przez Komisję w ciągu 5 dni roboczych od otrzymania pisma.
7. Decyzje Komisji po rozpatrzeniu odwołania są ostateczne.

§7 NAGRODY

1. Tytuł Finalisty Konkursu otrzymują wszyscy, którzy uczestniczą w etapie finałowym.
2. Tytuł Laureata Konkursu otrzymują uczestnicy, którzy zajęli trzy pierwsze miejsca w etapie finałowym.
3. Finaliści Konkursu otrzymują dyplom finalisty oraz mogą otrzymać nagrody rzeczowe.
4. Laureaci Konkursu otrzymują dyplom laureata oraz mogą otrzymać nagrody rzeczowe.
5. 20 uczestników z największą liczbą punktów uzyskanych na etapie drugim, którzy jednak nie zostaną zakwalifikowani do finału, otrzymają dyplomy, które przesłane zostaną pocztą na adres szkoły uczestnika.
6. Organizator może także przyznać nagrody dla szkół finalistów Konkursu.
7. Nagrody o jednorazowej wartości nieprzekraczającej 2000,00 PLN w konkursach z dziedziny edukacji i nauki są zwolnione z opodatkowania (art. 21 ust. 1 pkt 68 Ustawy z dnia 12 marca 2019 r. o podatku dochodowym od osób fizycznych).
8. Nagrody o wartości powyżej 2000,00 PLN podlegają opodatkowaniu w formie zryczałtowanego podatku dochodowego w wysokości 10% od całkowitej wartości nagrody.
9. Laureaci Konkursu, w stosunku do których zachodzi po stronie Organizatora Konkursu obowiązek pobrania od Laureata Konkursu zryczałtowanego podatku dochodowego otrzymują dodatkowo nagrodę pieniężną (która wynosi 11,11% wartości nagrody rzeczowej) w wysokości stanowiącej kwotę podatku dochodowego, która zostanie przeznaczona na uiszczenie przez Organizatora Konkursu zryczałtowanego podatku dochodowego od wartości nagrody.
10. Organizator zastrzega, że w sytuacji, gdy wygranie Nagrody spowoduje powstanie obowiązku podatkowego, Warunkiem otrzymania Nagrody przez Laureata Konkursu będzie podanie numeru PESEL oraz informacji o właściwym Urzędzie Skarbowym w celu dokonania rozliczenia, o którym mowa w ust. 8 i 9 powyżej.
11. Organizator sporządzi PIT-8 AR, tj. deklarację roczną o zryczałtowanym podatku dochodowym od osób fizycznych i prześle ją do właściwego urzędu skarbowego.
12. Nagrody zostaną wysłane przesyłką kurierską do Finalistów i Laureatów Konkursów w ciągu miesiąca od dnia finału Konkursu na adres podany przez nich adres.
13. W przypadku niemożności doręczenia nagrody przesyłką kurierską, nagroda nie jest wydawana i pozostaje własnością Organizatora, a roszczenie Finalistów i Laureatów Konkursu o jej wydanie wygasa. W takiej sytuacji Organizator może wedle własnego uznania wręczyć Nagrodę innemu Uczestnikowi Konkursu.
14. Nagroda nie podlega wymianie na pieniądze.
15. Uczestnik Konkursu nie może przenieść prawa do ewentualnej nagrody na podmiot trzeci bez uzyskania zgody Organizatora.

§ 8

PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH UZYSKANYCH W ZWIĄZKU Z ORGANIZACJĄ KONKURSU

1. Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) – zwanym dalej RODO, informujemy, iż Administratorem danych osobowych Uczestników Konkursu jest Skarb Państwa – Ministerstwo Klimatu z siedzibą w Warszawie, przy ul. Wawelskiej 52/54, kod pocztowy 00-922, NIP: 526-164-74-53, a
2. Fundacja Forum Atomowe, z siedzibą przy ul. Złota 7 lok. 18, 00-019 Warszawa, NIP: 527-258-01-78, REGON: 14149445, KRS: 0000309802, zwana w Regulaminie jako „Organizator”, jest Podmiotem przetwarzającym dane na zlecenie Administratora.
3. Dane osobowe wskazane w formularzu zgłoszeniowym (imię i nazwisko Uczestnika Konkursu i imię i nazwisko rodzica lub prawnego opiekuna dziecka, kontaktowy adres email Uczestnika / kontaktowy adres email rodzica lub prawnego opiekuna, adres korespondencyjny Uczestnika, nazwę, adres i dane kontaktowe Szkoły Uczestnika, wiek Uczestnika, numer telefonu laureatów lub prawnych opiekunów) przekazane w związku z uczestnictwem w Konkursie oraz wizerunek Uczestnika przetwarzane będą na podstawie zgody Uczestników, o której mowa w art. 6 ust. 1 lit. a) RODO, w celu związanym z realizacją Konkursu, wręczenia nagród.
4. Odbiorcą danych osobowych Uczestników Konkursu jest Administrator danych osobowych oraz Podmiot przetwarzający i ich upoważnieni pracownicy, podmioty realizujące wysyłkę nagród, organy administracji publicznej w celu rozliczenia podatku.
5. Dane osobowe Uczestników Konkursu będą przechowywane przez Administratora przez okres niezbędny do przeprowadzenia Konkursu, wręczenia nagród, nie dłużej jednak niż do czasu wycofania zgody przez Uczestnika, chyba że dalsze przetwarzanie będzie konieczne do wywiązania się z prawnego obowiązku wynikającego z prawa Unii Europejskiej lub prawa w Polsce.
6. Wyrażenie przez Uczestnika zgody wskazanej w Regulaminie oraz podanie przez Uczestnika swoich danych osobowych jest dobrowolne i nie wynika z prawnego obowiązku, ale jednocześnie jest warunkiem koniecznym do wzięcia udziału w Konkursie. Skutkiem niewyrażenia zgody przez Uczestnika lub niepodania danych osobowych będzie wyłączenie Uczestnika z udziału w Konkursie.
7. Każdy Uczestnik posiada prawo żądania od Administratora oraz Podmiotu przetwarzającego dostępu do treści swoich danych, ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania a także do żądania przenoszenia danych.
8. Każdy Uczestnik Konkursu ma prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, gdy przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO lub innego aktualnego w danym momencie aktu prawa polskiego regulującego kwestię ochrony danych osobowych.
9. Zgoda na przetwarzanie danych osobowych może być przez Uczestnika odwołana na dowolnym etapie Konkursu poprzez przekazanie podpisanego przez Uczestnika oraz jego przedstawiciela ustawowego oświadczenia wysłanego do Podmiotu przetwarzającego drogą elektroniczną na adres: fundacja@forumatomowe.org lub

Administradora na adres korespondencyjny. Wycofanie zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie wyrażonej zgody przed jej wycofaniem. Wycofanie zgody na przetwarzanie danych osobowych w czasie trwania Konkursu wiąże się z wycofaniem się Uczestnika z udziału w Konkursie.

10. Dane Uczestników Konkursu nie będą przetwarzane w formie profilowania, jak również nie będą przekazywane do państw trzecich.
11. Uczestnik zezwala na wykorzystanie jego imienia i nazwiska w celu informowania (także w mediach) o wynikach Konkursu.

§9

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Każdy Uczestnik oświadcza, że akceptuje wszystkie warunki określone w Regulaminie.
2. Informacje o Konkursie, zadania, formularz rejestracyjny, wzory wszystkich dokumentów, publikowane są na dedykowanej stronie internetowej Konkursu pod adresem: www.forumatomowe.org/konkurs-nukleo/.
3. Organizator zastrzega sobie prawo do unieważnienia Konkursu spowodowane działaniem tzw. Siły wyższej. Przez „Siłę wyższą” należy rozumieć zdarzenie zewnętrzne, którego Organizator nie mógł przewidzieć i któremu nie mógł zapobiec, uniemożliwiające realizację Konkursu w całości lub części, które nie wynikało wskutek błędów lub zaniedbań Strony dotkniętej jej działaniem.
4. Organizator Konkursu nie ponosi odpowiedzialności za unieważnienie Konkursu lub odwołanie Konkursu.
5. Organizator nie ponosi odpowiedzialności za podanie przez Uczestników danych nieprawdziwych, w tym błędnych, lub uniemożliwiających wręczenie nagrody.
6. Organizator zastrzega sobie prawo do zmiany Regulaminu. O zmianach Organizator będzie informować na stronie internetowej Konkursu: www.forumatomowe.org/konkurs-nukleo/.
7. Nagłe zachorowania i wypadki losowe nie są podstawą do jakichkolwiek dodatkowych roszczeń.
8. Wszelkie spory wynikłe z tytułu wykonania zobowiązań związanych z niniejszym Konkursem będą rozstrzygane przez właściwy sąd powszechny.