

Regulamin ogólnopolskiego konkursu „MŁODY INNOWATOR”

XVI edycja 2022/2023

1. ORGANIZATOR KONKURSU

- Federacja Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych Naczelna Organizacja Techniczna (FSNT-NOT)
ul. Czackiego 3/5, 00-043 Warszawa tel. 22 250 22 10 lub kom. 785 870 469
- Towarzystwo Kultury i Historii Techniki (Współorganizator)
- Stowarzyszenie Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów (Współorganizator)

2. SKŁAD KOMISJI

I STOPIEŃ - ELIMINACJE SZKOLNE – nauczyciele i uczniowie danej szkoły

II STOPIEŃ - ELIMINACJE OKRĘGOWE – członkowie Towarzystwa Kultury i Historii Techniki, przedstawiciele Wojewódzkich Ośrodków Metodycznych, Terenowych Jednostek Organizacyjnych FSNT-NOT, zaproszeni eksperci

III STOPIEŃ - ELIMINACJE OGÓLNOPOLSKIE – przedstawiciele: Ministerstwa Edukacji i Nauki, FSNT-NOT, Towarzystwa Kultury i Historii Techniki, Stowarzyszenia Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów, Polskiego Związku Stowarzyszeń Wynalazców i Racjonalizatorów, Stowarzyszenia Elektryków Polskich, Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich, Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa

3. ZASADY UCZESTNICTWA W KONKURSIE

Konkurs skierowany jest do uczniów **szkół podstawowych (kl. IV-VIII) oraz szkół ponadpodstawowych (licea i technika)**

Udział zespołów uczniowskich w konkursie polega na:

- **poszukiwaniu pomysłów** – co można zmienić, udoskonalić, wymyślić, aby żyło nam się bezpieczniej, wygodniej, estetyczniej,
- **zbieraniu informacji** – jak można to zrobić, z jakiego materiału, jakimi narzędziami, w jakiej kolejności,
- **wykonaniu określonego projektu, przedmiotu, modelu lub makiety,**
- **przygotowywaniu prezentacji** i przedstawieniu swojej pracy na forum klasy, szkoły.

4. ZAKRES WIEDZY I UMIEJĘTNOŚCI

Bez ograniczeń – bez względu na zakres posiadanej wiedzy przez uczniów.

5. CEL KONKURSU

- kształcenie umiejętności wykorzystywania posiadanej wiedzy w praktyce;

- rozwój kreatywności i zaradności;
- wzmocnianie poczucia własnych możliwości, nieodzowne w dorosłym życiu w momencie w przypadku konieczności przekwalifikowania się;
- rozwój wyobraźni i spostrzegawczości;
- wyczuwanie potrzeb rynku (nowe produkty, usługi);
- zdobywanie umiejętności pracy w zespole;
- rozbudzanie wyobraźni technicznej, rozwijanie pomysłowości i twórczego myślenia.

6. HARMONOGRAM KONKURSU

I STOPIEŃ - ELIMINACJE SZKOLNE - do 6 marca 2023 r.

Najlepsze prace wybierają uczniowie i nauczyciele danej szkoły. Na szczeblu szkolnym dodatkowo należy wziąć również pod uwagę efektywną i twórczą pracę zespołową uczniów. Skala ocen od 1 do 10 punktów. Patrz pkt. 7 i 8 Regulaminu.

Wybraną/e w szkole pracę należy dostarczyć (drogą pocztową lub osobiście) do działającej na danym obszarze Terenowej Jednostki Organizacyjnej NOT - **do 10 marca 2023 r.**

II STOPIEŃ - ELIMINACJE OKRĘGOWE - do 31 marca 2023 r.

Wyboru najlepszych prac dokonają, Terenowe Jednostki Organizacyjne FSNT-NOT przedstawiciele Wojewódzkich Ośrodków Metodycznych oraz zaproszeni eksperci.

Skala ocen od 1 do 10 punktów. Patrz pkt. 7 i 8 Regulaminu.

Prace należy przekazać do FSNT-NOT w Warszawie do **8 kwietnia 2023r.**

III STOPIEŃ - ELIMINACJE OGÓLNOPOLSKIE - do 9 maja 2023 r.

Wybrane w drugim etapie prace zostaną przekazane do Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT w Warszawie. Wyboru najlepszych prac dokonają przedstawiciele Ministerstwa Edukacji Narodowej, FSNT-NOT oraz członkowie Towarzystwa Kultury i Historii Techniki, eksperci ze stowarzyszeń sfederowanych w NOT.

Skala ocen od 1 do 10 punktów. Patrz pkt. 7 i 8 Regulaminu.

Ogólnopolskie Jury Konkursu przyznaje I, II, III miejsce oraz wyróżnienia w kategorii szkoła podstawowa, liceum i technikum oraz jedną Nagrodę Specjalną Prezesa FSNT-NOT; wyróżnienia przyznaje także Stowarzyszenie Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów (współorganizator konkursu). Lista laureatów konkursu będzie publikowana na stronie www.not.org.pl oraz w „Biuletynie Informacyjnym FSNT-NOT” oraz „Przeglądzie Technicznym – gazecie inżynierskiej”.

Do 26 maja 2023 r. na stronie internetowej www.not.org.pl zostaną ogłoszone wyniki konkursu (lista Laureatów). Informacja (do szkół uczestników, którzy uzyskali tytuł laureata) zostanie również wysłana na adres email szkoły lub nauczyciela.

Uczestnicy, których pracę zostały zakwalifikowane do finału ogólnopolskiego, otrzymują tytuł finalisty. Dyplomy dla finalistów zostaną przesłane pocztą na adres szkoły.

Na uroczysty finał konkursu zostają zaproszeni laureaci konkursu prac wraz ze swymi opiekunami.

Gala finałowa konkursu - wręczenie nagród laureatom planowana jest na czerwiec 2023 r.

7. WARUNKI, JAKIE POWINNA SPEŁNIAĆ PRACA

Proponowana innowacja powinna być przedstawiona **w formie rysunków, zdjęć i opisu**. O ile to możliwe należy dołączyć **model lub prototyp** produktu, który powinien mieścić się w sześcianie o boku 50 cm.

Do pracy (uwaga : maksymalnie 25 stron A4) powinny być dołączone następujące informacje:

- na wstępie opisu pracy należy załączyć jednostronicową streszczenie opisu projektu formatu A4 zawierającą: cel, zasady działania oraz informację, dla kogo stworzony projekt itp.
- jakie zmiany i dlaczego zostały wprowadzone lub dlaczego został wymyślony dany produkt,
- szczegółowa instrukcja użytkowania produktu,
- porównanie z istniejącymi produktami o pokrewnym zastosowaniu,
- jakie cechy powinien posiadać zastosowany materiał,
- określenie wpływu eksploatacji produktu zarówno na środowisko przyrodnicze, jak i samego użytkownika (brak ujemnych skutków w sferze zdrowotnej lub moralnej),
- ocena własnej pracy - uwagi dotyczące wykonanego produktu, jego wady i zalety - sporządzenie wykazu usterek w zakresie funkcjonowania produktu i propozycje zmierzające do udoskonalenia lub uproszczenia jego działania, bądź też dotyczących ułatwienia montażu lub uproszczenia wykonawstwa,
- proponowana nazwa handlowa produktu, ulotka reklamowa lub hasło reklamowe, określenie grup społecznych lub wiekowych, wśród których należy szukać potencjalnych nabywców,
- krótki opis przebiegu pracy

W miarę możliwości należy:

- określić wpływ na środowisko zarówno produkcji danego produktu, jak i powstałych przy tym odpadów oraz jego „złomowania” (unieszkodliwiania, utylizacji),
- podać szczegółowe opracowanie konstrukcji produktu – rysunki poglądowe, robocze i montażowe, szczegółowy wykaz materiałów potrzebnych do wykonania produktu, wskazanie rodzajów obróbki materiałów.

Do pracy należy dołączyć załączniki do niniejszego Regulaminu.

8. PRZEDMIOT OCENY

Przedmiotem oceny na każdym szczeblu powinna być:

- umiejętność wyszukania potrzeby,
- pomysłowość, oryginalność rozwiązań,
- przydatność, użyteczność - wpływ na poprawę warunków bezpieczeństwa w domu, w szkole, na ulicy, polepszenie ergonomii lub estetyki,
- łatwość wykonania,
- dostępność materiałów,
- uzyskiwane oszczędności (energii, czasu, materiałów),
- estetyka wykonania,

- umiejętność oceny własnej pracy.

Dodatkowo punktowane będzie:

- przesłanie prototypu/makiety projektu,
- posiadanie opinii stowarzyszenia naukowo-technicznego lub firmy, która chciałaby wdrożyć prototyp projektu (dot. liceów i techników)

9. NAGRODY, DYPLOMY

Dla wszystkich uczestników, których prace przejdą do III etapu, organizatorzy eliminacji okręgowych przewidują dyplomy.

Dla laureatów i nauczycieli prowadzących trzech najlepszych miejsc finału ogólnopolskiego przewidziane są dyplomy i nagrody rzeczowe.

10. UWAGI KOŃCOWE

- Zaleca się wykonywanie prac przez zespoły uczniowskie (maks. 5 osób - ilość osób powinna być odpowiednia do stopnia trudności wykonanego projektu).
- Szkoły, które zechcą wziąć udział w konkursie powinny zgłosić się do Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT, ul. Czackiego 3/5, 00-043 Warszawa (anna.kowalska@not.org.pl), podając dokładny adres (również województwo, powiat) wówczas zostaną przesłane im potrzebne adresy Terenowych Jednostek Organizacyjnych).
- Przesyłając prace pod wskazany adres należy podać (formularz zgłoszeniowy):
 - dane uczniów wykonujących prace
 - adres szkoły, z której pochodzi praca/pełna nazwa, telefon kontaktowy i adres e-mail,
 - dane nauczyciela prowadzącego pracę (tytuł naukowy, imię nazwisko, nauczany przedmiot, email, telefon).
- Do pracy należy dołączyć następujące załączniki:
 - Wypełniony i podpisany formularz „FORMULARZ ZGŁOSZENIA UCZESTNICTWA W KONKURSIE „MŁODY INNOWATOR XVI edycja 2022/2023” stanowiący załącznik nr 1 do Regulaminu.
 - Wypełniony i podpisany formularz „POTWIERDZENIE AKCEPTACJI REGULAMINU KONKURSU „MŁODY INNOWATOR” ORAZ ZGODA NA UTRWALANIE I ROZPOWSZECZNIANIE WIZERUNKU” podpisany przez **pełnoletniego Uczestnika Konkursu** zgodnie z załącznikiem nr 2 do Regulaminu.
 - Wypełniony i podpisany formularz „POTWIERDZENIE AKCEPTACJI REGULAMINU ORAZ ZGODA NA UTRWALANIE I ROZPOWSZECZNIANIE WIZERUNKU ” podpisany przez nauczyciela, zgodnie z załącznikiem nr 3 do Regulaminu.
 - Wypełniony i podpisany formularz „ZGODA NA UDZIAŁ DZIECKA W KONKURSIE „MŁODY INNOWATOR” ORAZ POTWIERDZENIE AKCEPTACJI REGULAMINU KONKURSU „MŁODY INNOWATOR” ZGODA NA UTRWALANIE I ROZPOWSZECZNIANIE WIZERUNKU” podpisany przez rodzica, przedstawiciela ustawowego, opiekuna prawnego **niepełnoletniego Uczestnika Konkursu**, zgodnie z załącznikiem nr 4 do Regulaminu.

Każdy załącznik powinien stanowić odrębny dokument.

Zgłoszenia złożone niezgodnie z zasadami określonymi w Regulaminie, nie będą uwzględnione w konkursie.

W konkursie będą brane pod uwagę jedynie zgłoszenia z kompletem załączników, które zostaną przysłane w wyznaczonym terminie.

PRACE NADESŁANE NA KONKURS NIE BĘDĄ ZWRACANE. Jeżeli ktoś chciałby, aby praca została zwrócona, to jest zobowiązany pokryć koszty przesyłki lub odebrać pracę osobiście. Odbiór prac do 31.08.2023 r.

Informacji udziela:

Anna Kowalska, Koordynator Konkursu

tel. **785 870 469**

e-mail: anna.kowalska@not.org.pl

www.not.org.pl Menu Główne – Działalność Statutowa – Konkursy

11. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZETWARZANIA DANYCH

Administratorem danych osobowych uczestników Konkursu, opiekunów niepełnoletnich uczestników Konkursu jest:

- **Federacja Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych Naczelna Organizacja Techniczna** z siedzibą w Warszawie (00-043), ul. Czackiego 3/5, www.not.org.pl.
Kontakt z Administratorem jest możliwy za pośrednictwem adresu e-mail **sekretariat@not.org.pl** lub pisemnie na wyżej wskazany adres siedziby.
- Inspektor ochrony danych został wyznaczony. Kontakt z inspektorem ochrony danych jest możliwy pod: iod@not.org.pl

ODBIORCY DANYCH

- Odbiorcami danych osobowych są pracownicy i współpracownicy FSNT-NOT upoważnieni do przetwarzania danych osobowych, członkowie jury, współorganizatorzy Konkursu, tj. Towarzystwo Kultury i Historii Techniki, Stowarzyszenie Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów, Terenowe Jednostki Organizacyjne NOT i Ministerstwa, które udzielą patronatu, lista wskazanych Ministerstw zostanie opublikowana na stronie www.not.org.pl
- Dane osobowe laureatów konkursu, nauczycieli oraz osób odbierających nagrody mogą być przekazane również Fundatorom nagród w celu dopełnienia wymogów formalnych związanych z otrzymaniem nagród, lista Fundatorów opublikowana zostanie na stronie www.not.org.pl
- Dane osobowe mogą być również udostępnione podmiotom i organom

upoważnionym do przetwarzania tych danych na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa.

ŹRÓDŁO DANYCH

Dane osobowe zostały/będą uzyskane w ramach przesłanego do nas zgłoszenia na konkurs.

PODSTAWY PRZETWARZANIA I CELE PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

Państwa dane osobowe są przetwarzane:

- Na podstawie akceptacji przez Panią/Pana niniejszego regulaminu Konkursu, tj. na podstawie art. 6 ust. 1 lit b Rozporządzenia ogólnego o ochronie danych osobowych 2016/679 – RODO, tj. w celu organizacji i przeprowadzenia Konkursu „Młody Innowator”, umożliwienia wzięcia udziału w Konkursie, opublikowania informacji o laureatach Konkursu oraz ich prac na stronie internetowej www.not.org.pl.
- na podstawie prawnie uzasadnionego interesu realizowanego przez Administratora (art. art. 6 ust. 1 lit f RODO), którym jest promocja Konkursu oraz realizacja celów archiwizacyjnych i wykazanie przestrzegania zasady rozliczalności wymaganej przepisami RODO, a także, jeżeli będzie to zasadne obrona, ustalenie lub dochodzenie roszczeń przez Administratora.
- Na podstawie zgody art. 6 lit. a RODO w powiązaniu z art. 81 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych – dotyczy to przetwarzania Pani/Pana danych w postaci Pani/Pana wizerunku.

OKRES PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

Dane osobowe przetwarzane będą przez cały czas trwania Konkursu. Dane przetwarzane na podstawie wyrażonej przez Panią/Pana zgody będą przetwarzane do momentu jej wycofania, złożenia wniosku o usunięcie lub ograniczenie przetwarzania danych osobowych.

W celach archiwizacyjnych dane będą przetwarzane przez okres do 10 lat. Okres przetwarzania może zostać każdorazowo przedłużony o okres przedawnienia roszczeń, jeżeli przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych będzie niezbędne dla ustalenia lub dochodzenia ewentualnych roszczeń lub obrony przed takimi roszczeniami przez Administratora.

PRAWA PRZYSŁUGUJĄCE OSOBOM, KTÓRYCH DANE SĄ PRZETWARZANE

Osoby, których dane osobowe są przetwarzane mają prawo do:

- dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii;
- przenoszenia danych;

- sprostowania (poprawiania) swoich danych, jeśli są błędne lub nieaktualne;
- do ich usunięcia;
- prawo do ograniczenia lub wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych;
- prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.

Ograniczenia w korzystaniu ze wskazanych praw może wynikać wyłącznie z powszechnie obowiązujących przepisów prawa.

- W sytuacji, gdy osoba, której dane są przetwarzane w związku z Konkursem uzna, że przetwarzanie jej danych osobowych narusza przepisy dotyczące ochrony danych osobowych, w tym przepisy RODO ma prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, w Polsce – do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (na adres Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa).

WYMÓG PODANIA DANYCH

Podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednakże niepodanie danych w zakresie wymaganym przepisami niniejszego Regulaminu Konkursu będzie skutkować brakiem możliwości udziału w konkursie „Młody Innowator”.

INFORMACJE DOTYCZĄCE PROFILOWANIA

Administrator nie przetwarza danych osobowych Uczestników konkursu oraz osób wskazanych w załącznikach do ww. Regulaminu w sposób opierający się wyłącznie na zautomatyzowanym przetwarzaniu, w tym profilowaniu.