

# 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;
- wycucie 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](http://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](http://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 sześciu 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 ROZPOWSZECHNIANIE 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 ROZPOWSZECHNIANIE 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 ROZPOWSZECHNIANIE 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](mailto:anna.kowalska@not.org.pl)

[www.not.org.pl](http://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](http://www.not.org.pl).

Kontakt z Administratorem jest możliwy za pośrednictwem adresu e-mail [sekretariat@not.org.pl](mailto: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](mailto: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](http://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](http://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](http://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 skutkowało 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.

**FORMULARZ ZGŁOSZENIA UCZESTNICTWA  
W KONKURSIE „MŁODY INNOWATOR” - XVI edycja 2022/2023**  
(prosimy o wypełnienie drukowanymi literami)

**DANE UCZNIĄ LUB ZESPOŁU UCZNIOWSKIEGO:**

Imię i nazwisko, data urodzenia, klasa

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....

**DANE SZKOŁY**

Pełna nazwa szkoły.....

Ulica  
.....

Kod pocztowy/ miasto.....

Województwo .....

Tel./ fax .....

e-mail: .....

**Tytuł naukowy, imię i nazwisko nauczyciela nadzorującego pracę**

.....

Telefon kontaktowy:.....

Email:.....

**TYTUŁ PRACY KONKURSOWEJ - (Tytuł proszę podać w języku polskim)**

.....

.....

Czy do formularza dołączono prototyp/model/makiety projektu?

TAK/ NIE \*niepotrzebne skreślić



**POTWIERDZENIE AKCEPTACJI REGULAMINU KONKURSU „MŁODY INNOWATOR” ORAZ  
ZGODA NA UTRWALANIE I ROZPOWSZECHNIANIE WIZERUNKU**

Oświadczam, że zapoznałem/lam się z Regulaminem konkursu „Młody Innowator” i akceptuję jego warunki.

.....  
data czytelny podpis

Wyrażam zgodę na utrwalanie mojego wizerunku w związku z udziałem w konkursie „Młody Innowator” w postaci zdjęć, filmów, nagrań oraz na jego rozpowszechnianie – przez Federację Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych Naczelną Organizację Techniczną i współorganizatorów konkursu, współpracujące Ministerstwa oraz Fundatorów nagród.

Niniejsza zgoda obejmuje takie formy rozpowszechniania jak: udostępnianie wizerunku na stronach internetowych jak i innych mediach, w prasie oraz materiałach promocyjnych i informacyjnych w celu promocji, informowania i przedstawienia relacji z gali finałowej konkursu i innych wydarzeń związanych z konkursem. Niniejsza zgoda odnosi się do wielokrotnego, nieograniczonego czasowo i terytorialnie rozpowszechniania wizerunku.

.....  
data czytelny podpis uczestnika

**POTWIERDZENIE AKCEPTACJI REGULAMINU ORAZ ZGODA NA  
UTRWALANIE I ROZPOWSZECHNIANIE WIZERUNKU**

Oświadczam, że zapoznałem/łam się z Regulaminem konkursu „Młody Innowator” i akceptuję jego warunki.

.....  
.....

data

czytelny podpis Nauczyciela

Wyrażam także zgodę na utrwalanie mojego wizerunku w związku z udziałem w konkursie „Młody Innowator” w postaci zdjęć, filmów, nagrań oraz na jego rozpowszechnianie – przez Federację Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych Naczelną Organizację Techniczną i współorganizatorów konkursu, współpracujące Ministerstwa oraz Fundatorów nagród. Niniejsza zgoda obejmuje takie formy rozpowszechniania jak: udostępnianie wizerunku na stronach internetowych jak i innych mediach, w prasie oraz materiałach promocyjnych i informacyjnych w celu promocji, informowania i przedstawienia relacji z gali finałowej konkursu i innych wydarzeń związanych z konkursem. Niniejsza zgoda odnosi się do wielokrotnego, nieograniczonego czasowo i terytorialnie rozpowszechniania wizerunku.

.....  
.....

data

czytelny podpis Nauczyciela

**ZGODA NA UDZIAŁ DZIECKA W KONKURSIE „MŁODY INNOWATOR” ORAZ POTWIERDZENIE  
AKCEPTACJI REGULAMINU KONKURSU „MŁODY INNOWATOR”  
ZGODA NA UTRWALANIE I ROZPOWSZECHNIANIE WIZERUNKU**

Oświadczam, że zapoznałem/lam się z Regulaminem konkursu „Młody Innowator” i akceptuję jego warunki.

.....  
data

.....  
czytelny podpis

Jako Przedstawiciel ustawowy / Opiekun prawny Uczestnika Konkursu, wyrażam zgodę na udział mojego dziecka lub podopiecznego w Konkursie „Młody Innowator”

.....  
data

.....  
czytelny podpis

Zgoda Przedstawiciela ustawowego / Opiekuna prawnego jest wymagana, jeżeli Uczestnik Konkursu nie ukończył 18 roku życia. Bez takiej zgody praca nie weźmie udziału w Konkursie.

.....  
data

.....  
czytelny podpis

Wyrażam zgodę na utrwalanie wizerunku mojego dziecka/ podopiecznego w związku z udziałem w konkursie „Młody Innowator” w postaci zdjęć, filmów, nagrań oraz na jego rozpowszechnianie – przez Federację Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych Naczelną Organizację Techniczną i współorganizatorów konkursu, współpracujące Ministerstwa oraz Fundatorów nagród.

Niniejsza zgoda obejmuje takie formy rozpowszechniania jak: udostępnianie wizerunku na stronach internetowych jak i innych mediach, w prasie oraz materiałach promocyjnych i informacyjnych w celu promocji, informowania i przedstawienia relacji z gali finałowej konkursu i innych wydarzeń związanych z konkursem. Niniejsza zgoda odnosi się do wielokrotnego, nieograniczonego czasowo i terytorialnie rozpowszechniania wizerunku.

.....  
data

.....  
czytelny podpis