

Regulamin ogólnopolskiego konkursu „MŁODY INNOWATOR”

XIII edycja 2019/2020

1. ORGANIZATOR KONKURSU

- Federacja Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT
- Towarzystwo Kultury Technicznej
- Stowarzyszenie Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów

2. SKŁAD KOMISJI

I STOPIEŃ - ELIMINACJE SZKOLNE – nauczyciele i uczniowie danej szkoły

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

III STOPIEŃ - ELIMINACJE OGÓLNOPOLSKIE – przedstawiciele: Ministerstwa Edukacji Narodowej, FSNT-NOT, Towarzystwa Kultury Technicznej, 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 pomysłowości i zaradności;

–rozwój wiary we własne możliwości, nieodzownej w dorosłym życiu w momencie konieczności przekwalifikowania się;
–rozwój wyobraźni, spostrzegawczości;
–wyczerpanie na potrzeby rynku (nowe produkty, usługi);
–zdobywanie umiejętności pracy w zespole;
–rozbudzanie wyobraźni technicznej, rozwijanie pomysłowości oraz krzewienie twórczego myślenia

6. HARMONOGRAM KONKURSU

I STOPIEŃ - ELIMINACJE SZKOLNE - do 2 marca 2020 r.

Najlepsze prace wybierają uczniowie i nauczyciele danej szkoły. Na szczeblu szkolnym dodatkowo należy wziąć również pod uwagę efektywną i twórczą pracę zespołową uczniów. Wybraną/e w szkole pracę należy dostarczyć (drogą pocztową lub osobiście) do działającej na danym obszarze Terenowej Jednostki Organizacyjnej NOT - **do 11 marca 2020 r.**

II STOPIEŃ - ELIMINACJE OKRĘGOWE - do 30 marca 2020 r.

Wyboru najlepszych prac dokonają, Terenowe Jednostki Organizacyjne FSNT-NOT przedstawiciele Wojewódzkich Ośrodków Metodycznych oraz zaproszeni eksperci. Prace należy przekazać do FSNT-NOT w Warszawie do **10 kwietnia 2020 r.**

III STOPIEŃ - ELIMINACJE OGÓLNOPOLSKIE - do 11 maja 2020 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 Technicznej, eksperci ze stowarzyszeń sfederowanych w NOT. Na uroczysty finał konkursu zaproszeni zostaną autorzy najciekawszych prac wraz ze swymi opiekunami.

Laureaci konkursu zostaną powiadomieni do 25 maja 2020 r. na adres email szkoły lub nauczyciela.

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

Gala finałowa konkursu - wręczenie nagród laureatom odbędzie w czerwcu 2020 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 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 II etapu, organizatorzy eliminacji okręgowych przewidują dyplomy.

Dla laureatów i nauczycieli prowadzących trzech najlepszych prac 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, podając dokładny adres (również województwo, powiat) wówczas zostaną przesłane im przykładowe propozycje, dodatkowe informacje i 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 XIII edycja 2019/2020” stanowiący załącznik nr 1 do Regulaminu.
 - Wypełniony i podpisany formularz „Zgody na przetwarzanie i publikację danych osobowych” podpisany przez Uczestnika konkursu oraz Przedstawiciela/ Opiekuna prawnego Uczestnika konkursu , jeżeli Uczestnik konkursu nie ukończył 18 roku życia zgodnie z załącznikiem nr 2 do Regulaminu.
 - Wypełniony i podpisany formularz „Zgody na przetwarzanie i publikację danych osobowych” podpisany przez nauczyciela, zgodnie z załącznikiem nr 3 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 31.08.2020 r.

Informacji udziela:

Anna Kowalska, Sekcja Komisji i Komitetów tel.

(22) 250 22 19

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

www.enot.pl Menu Główne – Działalność Statutowa – Olimpiady i Konkursy

11. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZETWARZANIA DANYCH

Zgodnie z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016), dalej: RODO, informujemy, iż:

Administratorem danych osobowych jest **Federacja Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych Naczelna Organizacja Techniczna** z siedzibą w 00-043 Warszawa, ul. Czackiego 3/5, www.enot.pl. Kontakt z administratorem jest możliwy za pośrednictwem adresu e-mail sekretariat@not.org.pl lub pisemnie na wyżej wskazany adres siedziby Administratora.

CELE PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

Dane osobowe podane przez Uczestnika konkursu oraz nauczyciela będą przetwarzane w celu:

- organizacji, promocji i przeprowadzenia Konkursu „Młody Innowator”.
- Publikacji informacji o laureatach Konkursu oraz ich prac na stronie internetowej www.enot.pl.
- w celach archiwizacyjnych i w celu wykazania przestrzegania zasady rozliczalności wymaganej przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 o ochronie danych osobowych, zwanego dalej „RODO”. **ODBIORCY DANYCH**
- Odbiorcami danych osobowych są pracownicy i współpracownicy FSNT-NOT upoważnieni do przetwarzania danych osobowych, terenowe jednostki organizacyjne NOT i Ministerstwa, które udzielą patronatu, lista wskazanych Ministerstw zostanie opublikowana na stronie www.enot.pl
- Dane osobowe laureatów konkursu, nauczycieli oraz osób odbierających nagrody mogą być przekazane Fundatorom nagród w celu dopełnienia wymogów formalnych związanych z otrzymaniem nagród, lista Fundatorów opublikowana zostanie na stronie www.enot.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 DANYCH OSOBOWYCH

Administrator przetwarza wskazane dane osobowe na podstawie prawnie uzasadnionego interesu, którym jest:

- umożliwienie uczestnikom Konkursu wzięcia udziału w Konkursie,
- umożliwienie przeprowadzenia Konkursu,
- opublikowanie informacji o laureatach, □ archiwizacja dokumentów.

Dane osobowe przetwarzane są na podstawie wyrażonej zgody, zgodnie z art. 6 lit. a. RODO.

OKRES PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

Dane osobowe przetwarzane będą do czasu istnienia podstawy do ich przetwarzania – czyli w przypadku udzielenia zgody do momentu jej cofnięcia, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, wniesienia wniosku o usunięcie danych lub ograniczenie ich przetwarzania.

W przypadku niezbędności przetwarzania danych w celach archiwizacyjnych dane będą przetwarzane przez okres 10 lat.

PRAWA PRZYSŁUGUJĄCE OSOBOM, KTÓRYCH DANE SĄ PRZETWARZANE Osoby,

których dane osobowe przetwarza Administrator, 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.
- Korzystanie ze wskazanych praw może wynikać wyłącznie z powszechnie obowiązujących przepisów prawa.

- W sytuacji, gdy Uczestnik Konkursu i nauczyciel uzna, że przetwarzanie podanych danych osobowych narusza przepisy RODO mają 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 przez administratora 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.