

## REGULAMIN KONKURSU VII FMN

### I. POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Konkurs jest organizowany pod nazwą „Festiwal Młodych Naukowców” i jest zwany dalej "Konkuresem".
2. Organizatorem Konkursu jest **Zespół Szkół Technicznych w Rybniku**, ul. Kościuszki 5, 44-200 Rybnik, zwany dalej „Organizatorem”.
3. Konkurs przeznaczony jest przede wszystkim dla uczniów szkół średnich. W szczególnych przypadkach – za zgodą Organizatora – dopuszcza się udział młodszych uczestników.
4. Celem konkursu jest zachęcenie uczniów do działania i twórczego myślenia oraz rozbudzenie ich zainteresowania nauką i techniką w ujęciu praktycznym.

### II. ZGŁOSZENIA I TERMINY

1. Wstępne zgłoszenia chęci udziału w Konkursie należy dokonać do **15.03.2019r.** mailowo na adres: [kapuscinska.ola@gmail.com](mailto:kapuscinska.ola@gmail.com). W zgłoszeniu należy podać:

- Ilość zgłaszanych prac konkursowych i ilość osób w zespole
- Kategorię, w której praca będzie wystawiana (opis kategorii w punkcie III.1)
- Nazwę szkoły, którą Uczestnik będzie reprezentował
- Imię i nazwisko, adres e-mail oraz nr telefonu osoby, z którą Organizator będzie mógł się bezpośrednio kontaktować w sprawach organizacyjnych konkursu (może być nauczyciel, uczeń, rodzic) wraz z dołączoną zgodą na przetwarzanie wyżej wymaganych danych:

*Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w celach organizacji i przeprowadzenia konkursu. Przyjmuję do wiadomości, iż administratorem danych osobowych jest Zespół Szkół Technicznych w Rybniku. Posiadam wiedzę, że podanie danych jest dobrowolne, jednak konieczne do realizacji celów, w jakim zostały zebrane.*

2. Do **05.04.2019r.** należy przesłać listownie lub mailowo w formie skanu lub faksem uzupełnione ZGŁOSZENIE (załącznik do Regulaminu) do udziału w konkursie wraz z ręcznymi podpisami odnośnie zapoznania się z regulaminem konkursu, zgodą na przetwarzanie danych osobowych oraz na wykorzystanie wizerunku.
  - Adres pocztowy: Aleksandra Kapuścińska, ZST Rybnik, ul. Kościuszki 5, 44-200 Rybnik
  - Mail: [kapuscinska.ola@gmail.com](mailto:kapuscinska.ola@gmail.com)
  - Fax: (32) 432 98 16
3. Finał konkursu (prezentacja prac konkursowych) odbędzie się **12.04.2019r.** w Zespole Szkół Technicznych w Rybniku na sali gimnastycznej zgodnie z harmonogramem przesłanym w późniejszym czasie (po ustaleniu ilości prac konkursowych) prawdopodobnie w godzinach od ok. 9:30 – 14:30 (godziny mogą ulec zmianie)

### III. WARUNKI I ZASADY UCZESTNICTWA W KONKURSIE

1. Do Konkursu mogą przystąpić uczniowie szkół średnich każdego typu. W uzasadnionych przypadkach, za zgodą Organizatora możliwe jest dopuszczenie do Konkursu również młodszych uczestników.
2. Uczestnikiem Konkursu może zostać uczeń bądź grupa uczniów – maksymalnie 2-osobowa, zwana dalej „Uczestnikiem”.
3. Każdy Uczestnik (szczególnie niepełnoletni) powinien posiadać opiekuna (nauczyciel, rodzic), który towarzyszy Uczestnikowi w czasie prezentacji pracy konkursowej, nadzoruje jej przebieg oraz ponosi odpowiedzialność za wszelkie działania Uczestników.
4. Uczestnik Konkursu we własnym zakresie (w domu, w szkole na kółku zainteresowań itp.) wykonuje pracę konkursową.
5. Praca konkursowa powinna się składać z: tytułu, części praktycznej i części teoretycznej:

- **Część praktyczna** powinna być przygotowana w formie: **modelu, makiety, doświadczenia / pokazu, urządzenia elektrycznego, urządzenia mechanicznego, projektu badawczego, wynalazku, itp lub kombinacji tych elementów.**
  - **Część teoretyczna** obejmuje naukowe wyjaśnienie prezentowanej części praktycznej (tzn. wyjaśnienie zasady działania i sposobu wykonania urządzenia, przedstawienie procesów chemicznych i fizycznych zachodzących podczas wykonywanych doświadczeń, zastosowanie wynalazku, omówienie modelu, makiety, przebiegu pracy badawczej itp.). Część teoretyczna, oprócz wyjaśnienia ustnego może być podparta plakatem, prezentacją multimedialną itp.
6. W przypadku chęci przedstawienia prezentacji multimedialnej do omawiania pracy konkursowej uczestnik jest zobowiązany posiadać własny komputer, na którym prezentacja będzie odtwarzana (nie będzie dostępu do rzutnika i ekranu ze względów organizacyjno - technicznych)
  7. W konkursie nie mogą być wystawiane te same prace, które były już prezentowane w poprzednich edycjach Konkursu oraz prace biorące udział w zawodach *Robotic Tournament* organizowanych przez ZST Rybnik. Dopuszcza się udział prac z poprzednich edycji konkursu, jeżeli zostały istotnie zmodyfikowane lub rozbudowane.
  8. Podczas finału Uczestnicy prezentują prace konkursowe Komisji konkursowej, która wybierze zwycięzców.
  9. Czas prezentacji pracy konkursowej Komisji **nie może przekraczać 3 minut** (w szczególnych przypadkach – np. doświadczenia, awaria urządzenia – istnieje możliwość wydłużenia czasu prezentacji za zgodą Organizatora). Ewentualne pytania Jury zadaje poza czasem prezentacji.
  10. Każda szkoła może zgłosić dowolną ilość prac konkursowych.
  11. Organizator Konkursu nie pokrywa kosztów związanych z wykonaniem pracy konkursowej.

### III. KATEGORIE I KRYTERIA OCENY PRAC KONKURSOWYCH

1. Praca konkursowa może startować w jednej z trzech kategorii:

#### I. Projekty wspomagane komputerowo

Wykorzystanie mikroprocesorów, mikrokontrolerów, sterowników, modułów Arduino, Raspberry PI a także programy i aplikacje komputerowe oraz wszystkie inne prace, do których realizacji konieczne było wykorzystanie jakiegokolwiek języka programowania.

#### II. Urządzenia

Dowolne urządzenia elektryczne, mechaniczne, projekty urządzeń itp., które nie spełniają kryteriów poprzedniej kategorii – do działania nie wymagają zaprogramowania.

#### III. Projekty badawcze

Wszelkiego rodzaju doświadczenia fizyczne, chemiczne, biologiczne i z innych dziedzin nauki, oraz prace których realizacja wymaga czasu – prezentacja wyników prac w formie plakatów, prezentacji multimedialnych, makiet, pokazów itp.

2. Skład Komisji konkursowej zostanie ostatecznie przedstawiony w dniu konkursu. W skład Komisji wchodzić będą przede wszystkim przedstawiciele wyższych uczelni technicznych: Politechniki Śląskiej, AGH, Politechniki Warszawskiej a także przedstawiciele branży przemysłowej.
3. Prace konkursowe prezentowane Komisji konkursowej będą oceniane w skali 1 – 10 w następujących kategoriach:
  - Pomysł
  - Wykonanie
  - Omówienie
  - Trudność
  - Ogólne wrażenie
4. Komisja konkursowa podejmuje ostateczną decyzję o przyznaniu I, II, III miejsca lub wyróżnienia, kierując się głównie ilością punktów uzyskanych z oceny pracy .
5. Dla zwycięzców Konkursu przewidziane są atrakcyjne nagrody, natomiast dla wszystkich uczestników upominki, dyplomy oraz poczęstunek – w tym jeden ciepły posiłek.
6. Nagrody zostaną wręczone bezpośrednio w dniu finału po zakończeniu Konkursu.

#### IV. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

1. Administratorem danych osobowych zbieranych od uczestników, opiekunów i zwycięzców jest Zespół Szkół Technicznych w Rybniku. Przetwarzanie danych osobowych odbywać się będzie na zasadach przewidzianych w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).
2. Dane osobowe uczestników, opiekunów i zwycięzców będą przetwarzane w celu organizacji i przeprowadzenia konkursu a także w celach marketingowych.
3. Podanie danych osobowych ma charakter dobrowolny, ale jest niezbędne do udziału w konkursie.
4. Podstawą do przetwarzania danych osobowych jest zgoda na przetwarzanie danych osobowych.
5. Uczestnikom konkursu i opiekunom, którzy podają dane osobowe przysługuje prawo dostępu do treści swoich danych oraz z zastrzeżeniem przepisów prawa przysługuje prawo do:
  - a) sprostowania danych,
  - b) usunięcia danych,
  - c) ograniczenia przetwarzania danych,
  - d) przenoszenia danych,
  - e) cofnięcia zgody w dowolnym momencie.
6. Organizator będzie zbierał od uczestników / opiekunów następujące dane:
  - a) imię i nazwisko,
  - b) adres e-mail,
  - c) numer telefonu,
  - d) nazwę szkoły.
7. Uczestnik konkursu zezwala na wykorzystanie jego imienia i nazwiska w celu informowania (także w mediach) o wynikach konkursu.
8. Organizator oświadcza, iż dane uczestników konkursu nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą poddawane profilowaniu.
9. Dane uczestników konkursu nie będą udostępniane podmiotom zewnętrznym z wyjątkiem przepisów przewidzianych przepisami prawa.
10. Dane uczestników konkursu będą przechowywane przez czas nieokreślony.
11. Organizator stosuje środki techniczne i organizacyjne mające na celu należyte, odpowiednie chronienie od nieuprawnionego dostępu do danych osobowych przesyłanych, przechowywanych lub w inny sposób przetwarzanych.

#### V. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie wątpliwości dotyczące zasad Konkursu, postanowień jego Regulaminu i interpretacji rozstrzyga Organizator.
2. Akceptację warunków konkursu oraz zgodę na przetwarzanie danych i publikację wizerunku Opiekunowie i Uczestnicy potwierdzają własnoręcznym podpisem w ZGŁOSZENIU KONKURSOWYM (Załącznik do regulaminu).
3. Organizator jest uprawniony do zmiany postanowień niniejszego Regulaminu, o ile nie wpłynie to na pogorszenie warunków uczestnictwa w Konkursie. Dotyczy to w szczególności zmian terminów poszczególnych czynności konkursowych. O ewentualnej zmianie Regulaminu powiadamia Organizator.
4. Na wszelkie pytania dotyczące konkursu odpowiedzą jego organizatorzy:  
**Aleksandra Kapuścińska, tel. 665595843, mail: [kapuscinska.ola@gmail.com](mailto:kapuscinska.ola@gmail.com)**  
**Kinga Fros, tel. 504092683, mail: [kinga.fros@wp.pl](mailto:kinga.fros@wp.pl)**
5. Bieżące informacje dotyczące konkursu pojawiać się będą na stronie internetowej konkursu na portalu społecznościowym FB: <http://fmn.slask.pl> oraz: [www.facebook.com/FestiwalMlodychNaukowcow/](http://www.facebook.com/FestiwalMlodychNaukowcow/)

ZGŁOSZENIE KONKURSOWE

FESTIWAL MŁODYCH NAUKOWCÓW 2019

**1. Tytuł pracy konkursowej:**

.....

**2. Kategoria pracy konkursowej (właściwe podkreślić):**

Projekty wspomagane komputerowo / Urządzenia / Prace badawcze

**3. Imiona i nazwiska autorów pracy konkursowej (uczniów):**

.....

**4. Imię i nazwisko nauczyciela nadzorującego realizację pracy konkursowej (opcjonalnie):**

.....

**5. Nazwa szkoły, którą uczestnicy reprezentują**

.....

**6. Szczególne wymagania do prezentacji pracy konkursowej (np. dostęp do Internetu, prądu, zaciemnienie pomieszczenia, większa przestrzeń itp.)**

.....

**Oświadczenie uczestników konkursu i opiekunów uczniów o zapoznaniu się z regulaminem konkursu i akceptacji jego warunków.**

*Oświadczam, że zapoznałem/am się z Regulaminem Konkursu i akceptuję jego warunki.*

.....

Podpisy uczestników oraz podpisy rodziców (jeżeli uczestnik jest niepełnoletni)

.....

Podpisy opiekunów prac konkursowych

### **Zgoda na przetwarzanie danych osobowych**

(Podstawa prawna do przetwarzania danych: art. 6 ust. 1 RODO w związku z art. 23 ust. 1 ustawy o ochronie danych osobowych; art. 6 ust. 1 lit a RODO w związku z art. 23 ust. 1 pkt 1 ustawy o ochronie danych osobowych.)

*Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w celach organizacji i przeprowadzenia konkursu, udostępnienia informacji o wynikach konkursu, promocji organizatora poprzez opublikowanie danych zwycięzców i uczestników na stronie internetowej, portalach społecznościowych organizatora oraz w mediach a także na poinformowanie o kolejnych edycjach konkursu. Przyjmuję do wiadomości, iż administratorem danych osobowych jest Zespół Szkół Technicznych w Rybniku. Posiadam wiedzę, że podanie danych jest dobrowolne, jednak konieczne do realizacji celów, w jakim zostały zebrane.*

.....  
Podpisy uczestników oraz podpisy rodziców (jeżeli uczestnik jest niepełnoletni)

.....  
Podpisy opiekunów prac konkursowych

### **Zgoda na upublicznianie wizerunku**

(Podstawa prawna: Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964r., art. 23 Kodeksu Cywilnego, art.81 Ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych)

*Wyrażam zgodę na nieodpłatne używanie, wykorzystanie i rozpowszechnianie mojego wizerunku oraz pracy konkursowej, utrwalonego jakkolwiek techniką na wszelkich nośnikach (w tym w postaci fotografii i dokumentacji filmowej) przez organizatora (tj. Zespół Szkół Technicznych) na potrzeby konkursu Festiwal Młodych Naukowców. Niniejsza zgoda jest nieodpłatna, nie jest ograniczona ilościowo, czasowo ani terytorialnie. Dla potrzeb konkursu mój wizerunek może być użyty do różnego rodzaju form elektronicznego przetwarzania, kadrowania i kompozycji, a także zestawiony z wizerunkami innych osób, może być uzupełniony towarzyszącym komentarzem, natomiast nagrania filmowe z jego udziałem mogą być cięte, montowane, modyfikowane, dodawane do innych materiałów powstających na potrzeby konkursu oraz w celach informacyjnych. Niniejsza zgoda obejmuje wszelkie formy publikacji, w szczególności rozpowszechnianie w Internecie (w tym na stronach internetowych organizatora oraz portalach społecznościowych Facebook, Twitter, YouTube itp.) oraz zamieszczenie w materiałach promocyjnych i informacyjnych.*

.....  
Podpisy uczestników oraz podpisy rodziców (jeżeli uczestnik jest niepełnoletni)

.....  
Podpisy opiekunów oraz innych osób towarzyszących uczestnikom podczas finału konkursu