

# **Regulamin Konkursu Interdyscyplinarnego na najciekawszą pracę projektową**

## **„Matematyka jest wszędzie”**

**dla uczniów szkół podstawowych,  
dotychczasowych gimnazjów  
i szkół ponadgimnazjalnych**

**Edycja VIII**

Rok szkolny 2018/2019

### **1. Cele konkursu**

Konkurs służyć ma:

- rozbudzaniu i rozwijaniu u uczniów zainteresowania matematyką,
- zachęcaniu uczniów do szukania powiązań matematyki z innymi dziedzinami,
- umożliwieniu uczniom dzielenia się swoimi zainteresowaniami i pasjami z rówieśnikami,
- inspirowaniu nauczycieli do stosowania nowoczesnych metod i form pracy z uczniami.

### **2. Zadania uczestników konkursu**

Zadaniem uczestników konkursu jest przygotowanie i przedstawienie prezentacji w dowolnej formie (np. referat, pokaz zdjęć, prezentacja multimedialna, film, scenka, pokaz modelu itp.)

- a) charakteryzującej konkretny obiekt (naturalny lub wytwór działalności ludzkiej, np. płyta kompaktowa, jabłko) pod względem powiązań z matematyką oraz ewentualnie innymi dziedzinami lub
- b) ukazującej wybrane zagadnienie z obszaru matematyki i jego zastosowanie w innych dziedzinach życia społecznego, gospodarki, technologii, muzyki, sztuki lub nauk poza matematycznych (np. fizyka, geografia, astronomia, biologia).

### **3. Organizatorzy**

Organizatorami konkursu są:

- Regionalny Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli „WOM” w Bielsku-Białej,
- Fundacja „Matematyka dla wszystkich”.

#### 4. Harmonogram konkursu

| ODPOWIEDZIALNI   | TERMIN   | CZYNNOŚCI  |
|------------------|--|--|
| organizatorzy    | październik 2018 r.  | Ogłoszenie konkursu  |
| <b>uczestnik</b> | do 4.01.2019 r.<br>(decyduje data stempla pocztowego)  | Przesłanie pocztą tradycyjną lub dostarczenie bezpośrednio, w kopercie z dopiskiem „Matematyka jest wszędzie”, na adres:<br>RODN „WOM” w Bielsku-Białej<br>ul. Legionów 25<br>43-300 Bielsko-Biała<br>następujących dokumentów:<br>1) wypełnionego <b>formularza zgłoszeniowego</b> ,<br>2) podpisanego <b>oświadczenia</b> uczestnika na przetwarzanie danych osobowych wg wzoru w załączniku 2 (dotyczy uczniów pełnoletnich) lub <b>oświadczenia</b> rodziców/prawnych opiekunów uczestnika wg wzoru w załączniku 3 (dotyczy uczniów niepełnoletnich).<br>Formularz zgłoszeniowy oraz wzory zgód zostały zamieszczone w poniższych miejscach:<br>▪ strona internetowa RODN „WOM” w Bielsku-Białej<br><a href="http://www.wombb.edu.pl">http://www.wombb.edu.pl</a> zakładka <b>Konkursy</b> -> Matematyka jest wszędzie,<br>▪ strona internetowa Fundacji „Matematyka dla wszystkich”<br><a href="http://www.matematykadlawszyskich.pl/">http://www.matematykadlawszyskich.pl/</a> zakładka <b>Konkursy</b> .<br>Zostały również wysłane do szkół wraz z zaproszeniem<br><b>Uwaga: Szkoła może zgłosić nie więcej niż 5 uczniów w każdej z kategorii.</b> |
| organizatorzy    | do 31.01.2019 r.   | Przesłanie kandydatom informacji zwrotnej o zakwalifikowaniu (bądź nie) tematu prezentacji na adres e-mail podany w formularzu zgłoszeniowym.<br><b>Uwaga:</b> W przypadku braku informacji zwrotnej prosimy o kontakt telefoniczny (33 8123 715 w.116) lub e-mailowy (kparcia@wombb.edu.pl)   |
| <b>uczestnik</b> | od 31.01.2019 r. do dnia prezentacji   | Przygotowanie prezentacji pracy projektowej do zgłoszonego tematu.   |
| organizatorzy    | w terminie 25.02 – 1.03.2019 r.  | Przesłanie na adres e-mail podany w zgłoszeniu harmonogramu prezentacji prac konkursowych.   |
| <b>uczestnik</b> | do 15.03.2019 r.   | Przesłanie (drogą elektroniczną) informacji o zapotrzebowaniu na środki multimedialne i dydaktyczne potrzebne do przedstawienia pracy projektowej (w przypadku, gdy wykraczają poza zakres: komputer, rzutnik multimedialny, prezenter)  |
| <b>uczestnik</b> | kwiecień lub maj 2019 r.<br>(dokładny termin zostanie przesłany na adres e-mail podany w formularzu) | <b>Przedstawienie pracy projektowej w czasie:</b><br>– do 10 minut – kategoria $\alpha$ (uczniowie szkół podstawowych)<br>– do 10 minut – kategoria $\beta$ (uczniowie dotychczasowych gimnazjów oraz klas 7 i 8 szkół podstawowych)<br>W tej kategorii istnieje możliwość wydłużenia czasu do 15 min; o potrzebie wydłużenia czasu uczestnik lub opiekun powinien poinformować organizatorów przed dniem prezentacji.<br>– do 15 minut – kategoria $\gamma$ (uczniowie szkół ponadgimnazjalnych) wg otrzymanego harmonogramu prezentacji.   |
| organizatorzy    | maj lub czerwiec 2019 r.<br>(dokładny termin zostanie przesłany na adres e-mail)                     | Ogłoszenie wyników i uroczyste wręczenie nagród.   |

## 5. Ocena prac konkursowych

Oceny prac konkursowych dokonuje komisja konkursowa powołana przez organizatorów.

W ocenie prac uwzględniane będą następujące kryteria:

- zgodność prezentacji z tematem Konkursu,
- innowacyjność, oryginalność, samodzielność pracy,
- atrakcyjność treści,
- sposób prezentowania.

## 6. Ogłoszenie wyników

Ogłoszenie wyników i uroczyste wręczenie nagród odbędzie się w budynku Regionalnego Ośrodka Doskonalenia Nauczycieli „WOM” w Bielsku-Białej, ul. Legionów 25 w terminie wyznaczonym przez organizatorów. Informacja o terminie zostanie przesłana drogą e-mailową oraz podana na stronach internetowych organizatorów.

## 7. Nagrody

W Konkursie przewidziane jest przyznanie:

- nagrody za najlepszą pracę w **kategorii  $\alpha$**  (uczniowie klas 4-6 szkół podstawowych),
- nagrody za najlepszą pracę w **kategorii  $\beta$**  (uczniowie dotychczasowych gimnazjów oraz klas 7 i 8 szkół podstawowych),
- nagrody za najlepszą pracę w **kategorii  $\gamma$**  (uczniowie szkół ponadpodstawowych/ponadgimnazjalnych)
- wyróżnień.

Wszyscy uczestnicy Konkursu otrzymają dyplomy, a nauczyciele-opiekunowie podziękowania (z zastrzeżeniem punktu 8d)

Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do innego rozdziału nagród, w szczególności do połączenia kategorii.

## 8. Uwagi organizatorów

- a. Konkurs ma charakter indywidualny (uczestnikiem konkursu jest pojedynczy uczeń szkoły podstawowej, dotychczasowego gimnazjum lub szkoły ponadgimnazjalnej). **Uczestnik jest zobowiązany do osobistego zaprezentowania swojej pracy konkursowej.** Dopuszcza się udział asystentów, którzy udzielają, np. wsparcia technicznego.
- b. Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do odrzucenia tematu pracy w przypadku, gdy nie jest on zgodny z założeniami konkursu.
- c. Prace konkursowe pozostają w Regionalnym Ośrodku Doskonalenia Nauczycieli „WOM” Bielsku-Białej i mogą być nieodpłatnie publikowane w celach edukacyjnych lub w celu promocji konkursu.
- d. **Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do dyskwalifikacji pracy w przypadku plagiatu (na każdym etapie prac komisji konkursowej).**
- e. Organizatorzy nie pokrywają żadnych kosztów poniesionych z tytułu udziału w konkursie.
- f. Sprawy nieuregulowane regulaminem rozstrzygają organizatorzy Konkursu. Decyzje podjęte przez organizatorów są ostateczne.

## **9. Warunki uczestnictwa w konkursie**

Warunkiem uczestnictwa w konkursie jest dostarczenie:

- a) wypełnionego formularza zgłoszeniowego w terminie podanym w harmonogramie
- b) podpisanego oświadczenia:
  - uczestnika (dotyczy uczniów pełnoletnich) – wzór zgody ZAŁĄCZNIK 2,
  - rodziców/prawnych opiekunów uczestnika (dotyczy uczniów niepełnoletnich) – wzór zgody ZAŁĄCZNIK 3.