**Regulamin konkursu „Twój rytmiczny robot”, związanego z opracowaniem najciekawszego projektu programistycznego z wykorzystaniem zestawu klocków Lego Mindstorms „Wynalazca Robotów”**

# I. Cel konkursu

Celem konkursu jest urozmaicenie zajęć w szkołach z zakresu nauki programowania, promowanie korzystania z nowoczesnych technologii TIK i rozwijania kompetencji informatycznych

# II. Organizacja konkursu

Organizatorem konkursu jest **Regionalny Zespół Placówek Wsparcia Edukacji** **w Opolu w ramach realizacji projektu „Kreatywna Opolszczyzna – program twórczych metod kształcenia w szkołach Aglomeracji Opolskiej”.**

# III. Warunki uczestnictwa w konkursie

Konkurs adresowany jest **do 40 szkół podstawowych Aglomeracji Opolskiej biorących udział w projekcie „Kreatywna Opolszczyzna – program twórczych metod kształcenia w szkołach Aglomeracji Opolskiej”.**

**Kryteria oceny prac konkursowych i punktacja:**

1. Wartość merytoryczna pracy (zgodność z tematem konkursu)
2. Innowacyjność pomysłu- najwyżej zostaną ocenione nowatorskie rozwiązania (rodzaj, zakres zadań robota **Mindstorms**, możliwość zastosowania robota)
3. Walor artystyczny pracy.

Każdy punkt podlega punktacji od 1 do 6. Maksymalna liczba punktów przyznanych za wykonanie całego zadania to 18 punktów od jednego członka Komisji.

Warunkiem uczestnictwa w konkursie jest przesłanie gotowego projektu robota **Mindstorms**  w nieprzekraczalnym terminie do **21 maja 2022 r.** ***(decyduje data wpływu na e-mail:*** ***jkumor@rzpwe.opolskie.pl******)***

Praca konkursowa powinna:

1. Być nagrana i przesłana <https://wetransfer.com/> na adres e- mail: *jkumor@rzpwe.opolskie.pl*,
2. Polegać na skonstruowaniu robota Mindstorms oraz zaprogramowaniu go zgodnie z tematyką konkursu „Muzyka i taniec”.
3. Zawierać umieszczony opis zawierający następujące informacje: nazwę robota, język programowania , wykaz zadań zaprogramowanych do wykonania. Prezentacja pokazu nie powinna przekraczać 2 minut.
4. Przedstawiać skład 3 osobowego zespołu ( zespół nie może składać się z mniejszej lub większej liczby uczestników niż 3 osoby) reprezentującego szkołę – imiona i nazwiska uczniów oraz opiekuna ,klasę, nazwę i adres szkoły.
5. **Tematyka konkursu**
6. Konstrukcja jednego robota **LEGO Mindstorms.**
7. Muzyka i taniec „Wynalazcy robotów”.
8. **Ocena zgłoszeń**

Oceny prac konkursowych dokona Komisja konkursowa powołana przez **Regionalny Zespół Placówek Wsparcia Edukacji** **w Opolu.**

1. Oceny dokonuje się w zakresie kryteriów konkursowych.
2. Uzyskane oceny pozostają do wyłącznej wiadomości komisji.
3. W przypadku otrzymania takiej samej liczy głosów decyduje głos przewodniczącego Komisji.

**Harmonogram konkursu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.**  | **Działanie**  | **Wykonawca**  | **Termin wykonania** **w 2018 r.**   |
| 1  | Ogłoszenie konkursu  | RZPWE | 12 kwietnia 2022 r.  |
| 2  | Zgłoszenie udziału wraz z przesłaniem materiału dokumentującego ***na e-mail: jkumor@rzpwe.opolskie.pl)*** | Szkoła /Opiekun Grupy  | *do 21 maja* 2022 r.  |
| 3  | Powołanie komisji konkursowej  | Dyrektor RZPWE | *do 25 maja 2022 r.* |
| 4  | Rozstrzygnięcie konkursu – ogłoszenie wyników konkursu | RZPWE Opole | *do 1 czerwca* *2022 r*.  |
| 5 | Wręczenie nagród | RZPWE Opole | *8 czerwca 2022 r.*  |

1. **Nagrody**
2. Nagrody w konkursie mają charakter rzeczowy.

**Nagrody dla uczniów**

|  |  |
| --- | --- |
| **Grupa konkursowa -uczniowie**  | **Nagrody**  |
| **I miejsce**  | 3 X tablet  |
| **II miejsce**  | 3 X bon na 200 zł  |
| **III miejsce**  | 3 X bon na 100 zł  |

**Nagrody dla szkoły**

|  |  |
| --- | --- |
| **Szkoła**  | **Nagrody**  |
| **I miejsce**  | Monitor interaktywny |
| **II miejsce**  | LEGO Mindstorms + ładowarka +oprogramowanie + laptop |
| **III miejsce**  | LEGO Mindstorms + ładowarka + oprogramowanie |

1. Łączna pula nagród w konkursie wynosi 16 706,97 zł.
2. Komisja nie może rekomendować przyznanie nagród równorzędnych.
3. Propozycja komisji w zakresie przyznania nagród w konkursie podlega akceptacji Dyrektora RZPWE.

# VIII. Prawa uczestników i organizatorów

1. Szkoła lub Opiekun grupy konkursowej oświadcza, że posiada prawa autorskie do pracy konkursowej.
2. Autorskie prawa majątkowe prac nagrodzonych w konkursie przechodzą nieodpłatnie na własność RZPWE Opole.
3. Organizator konkursu jest obowiązany przechowywać dokumentację konkursu do 2 lat od zakończenia projektu w sposób gwarantujący jej nienaruszalność.
4. Od postanowienia komisji konkursowej nie przysługuje odwołanie.
5. Prawo interpretacji regulaminu konkursu bądź rozstrzygania kwestii nieujętych w regulaminie, przysługuje przewodniczącemu komisji konkursowej.
6. Organizator zastrzega sobie prawo wykorzystania nadesłanych fotokopii/skanów prac konkursowych do celów naukowych i edukacyjnych oraz ich nieodpłatnej publikacji – we fragmentach lub w całości.
7. Uczestnicy konkursu – autorzy zachowują prawo do samodzielnej publikacji swoich prac konkursowych, pod warunkiem, że w publikacji zamieszczą informację następującej treści: „Praca została przygotowana i wykorzystana w celu uczestnictwa w konkursie „ Twój rytmiczny robot” w ramach projektu „ Kreatywna Opolszczyzna – program twórczych metod kształcenia w szkołach Aglomeracji Opolskiej”.
8. **Postanowienia końcowe**
9. Dane osobowe uczestników konkursu podlegają ochronie zgodnie z ustawą z dnia 10 maja

2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1781), Rozporządzeniem 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 (określane jako „RODO”).

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszym Regulaminem decyduje Organizator Konkursu. Organizatorowi przysługuje prawo do wprowadzania zmian w niniejszym Regulaminie. Wszelkie zmiany stają się obowiązujące po opublikowaniu ich na stronie internetowej Organizatora

<https://rcre.opolskie.pl/2021/01/21/kreatywna-opolszczyzna/>

1. Nadesłanie prac stanowi akceptację niniejszego Regulaminu