

REGULAMIN KONKURSU NA BUDOWĘ ROBOTA

„RoboOZE”

1. Organizatorzy konkursu - PGE Energia Odnawialna S.A., Przedszkole Publiczne nr 25 w Opolu oraz Zespół Szkół Elektrycznych im. T. Kościuszki w Opolu zapraszają przedszkolaków, uczniów szkół podstawowych i ponadpodstawowych województwa opolskiego do udziału w konkursie na budowę robota.

2. Cele konkursu:

- poszerzanie wiadomości o odnawialnych źródłach energii, sposobach ich wykorzystania oraz oszczędzania
- kształtowanie poczucia współodpowiedzialności za stan środowiska naturalnego
- tworzenie trwałych nawyków i zachowań ekologicznego stylu życia
- inspirowanie do twórczych poszukiwań w dziedzinie mechaniki oraz robotyki
- rozwijanie indywidualnych zdolności technicznych
- wykorzystanie nowoczesnych technik informatycznych w dokumentowaniu osiągnięć edukacyjnych i artystycznych dzieci i młodzieży
- promocja placówek edukacyjnych realizujących z pasją działania edukacyjne z wykorzystaniem technik cyfrowych

3. Konkurs przeznaczony jest dla przedszkolaków, uczniów szkół podstawowych i ponadpodstawowych z terenu województwa opolskiego.
4. Przedmiotem konkursu jest zbudowanie robota typu freestyle (dowolna forma budowy robota, dowolne materiały wykorzystane do budowy robota, dowolność wykonywanych przez robota czynności itp.), który do swojego działania wykorzystuje OZE np. energię słoneczną, siłę wiatru, wody itp. Następnie należy przygotować film dokumentujący działanie robota oraz jego budowę. Do filmu należy dołączyć krótki opis prac związanych z tworzeniem robota, wykorzystanymi do jego budowy technikami i metodami oraz informację na temat wykorzystywanych OZE do jego działania.
5. Praca może być wykonana w placówce pod kierunkiem nauczyciela, jak również samodzielnie w domu przez uczestnika konkursu pod kierunkiem rodzica.
6. Projekty mogą być wykonane indywidualnie jak i w zespołach dwuosobowych.
7. Kryteria oceny projektów:
 - Oryginalność ujęcia tematu
 - Wartość edukacyjna
 - Kreatywność i innowacyjność wykonania
 - Wykorzystanie OZE
 - Samodzielność działania

Nie będą dopuszczane do konkursu roboty składane wyłącznie z gotowych zestawów zakupionych w sklepach.

8. Termin nadsyłania filmów wraz z opisem – **do 15 kwietnia 2021 r.**
9. Zwycięskie projekty zostaną zaprezentowane **27 kwietnia 2021 r.** na stronach internetowych oraz mediach społecznościowych organizatorów konkursu oraz ich partnerów.
10. Jury dokona oceny zgłoszonych do konkursu prac, a najlepsze z nich zostaną nagrodzone. Jury zastrzega sobie prawo wyłonienia zwycięskich prac w różnych kategoriach wiekowych.
11. Każda praca powinna posiadać:
 - metryczkę (załącznik nr 1)
 - zgodę na udział w konkursie (załącznik nr 2)
 - oświadczenie (załącznik nr 3)
12. Nadesłane projekty przechodzą na własność organizatora.
13. Uczestnik konkursu wyraża zgodę na bezpłatne wykorzystywanie nagrodzonego projektu w celach promocyjnych i marketingowych organizatorów.
14. Prace bez wypełnionej zgody nie biorą udziału w konkursie.
15. Biorąc udział w konkursie uczestnik akceptuje niniejszy regulamin.
16. Sprawy nieujęte w regulaminie rozstrzyga organizator.

17. Projekty należy przesłać:

w formie elektronicznej na pendrive lub na płycie DVD (nośniki nie będą zwracane) na adres:

Zespół Szkół Elektrycznych im. T. Kościuszki w Opolu
ul. T. Kościuszki 39-41, 45 – 062 Opole
z dopiskiem: Konkurs „RoboOZE”

lub mailowo na adres arapinski@elektryk.opole.pl

18. Wszelkich informacji na temat konkursu udziela p. Artur Rapiński
tel. 77 4544524; e-mail: arapinski@elektryk.opole.pl

Załącznik nr 1 - metryczka

Imię i nazwisko autora pracy:

.....

Wiek:

Imię i nazwisko nauczyciela/rodzica/opiekuna.....

Telefon kontaktowy:.....

E – mail:

Nazwa i adres placówki:

.....

.....

Załącznik nr 2

Wyrażam zgodę na udział mojego dziecka/ Oświadczam że biorę udział (w przypadku osób pełnoletnich)*

.....
(imię i nazwisko dziecka/ uczestnika - osoby pełnoletniej*)

w konkursie na budowę robota „**RoboOZE**”.

1. Wyrażam zgodę na przetwarzanie przez organizatora konkursu danych osobowych mojego dziecka (imię, nazwisko, wiek) / moich danych osobowych (imię, nazwisko, wiek) * w celach wynikających z organizacji konkursu zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2018r., poz. 1000).
2. Wyrażam zgodę na wielokrotne, nieodpłatne publikowanie nadesłanej pracy konkursowej mojej/mojego dziecka* w materiałach promocyjnych związanych z konkursem, prezentacjach pokonkursowych w różnych formach utrwaleń.

.....
miejsowość i data

.....
czytelny podpis rodziców/opiekunów
lub uczestnika (w przypadku osób pełnoletnich)*

*niepotrzebne skreślić

Załącznik 3

Oświadczenie nauczyciela lub rodzica /opiekuna lub uczestnika konkursu (w przypadku osób pełnoletnich)*

Wyrażam zgodę na przetwarzanie przez organizatora konkursu moich danych osobowych (imię, nazwisko, adres e-mail) w celach wynikających z organizacji konkursu na budowę robota „**RoboOZE**”, zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (tj. Dz. U. z 2018r., poz. 1000)

.....
data i podpis nauczyciela lub rodzica/opiekuna lub uczestnika konkursu (w przypadku osób pełnoletnich)*

*niepotrzebne skreślić