

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, wykonywanych przez robota czynności itp.), który do swojego działania wykorzystuje OZE np. energię słoneczną, siłę wiatru 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. Każda placówka może przekazać od 1 do 5 projektów.
6. Projekty mogą być wykonane indywidualnie jak i zespołowo.
7. Kryteria oceny projektów:
 - Oryginalność ujęcia tematu
 - Wartość edukacyjna
 - Kreatywność i innowacyjność wykonania
 - Wykorzystanie OZE
 - Samodzielność działania

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

8. Termin nadsyłania filmów wraz z opisem – **do 22 listopada 2020 r.**

9. Zwycięskie projekty zostaną zaprezentowane **30 listopada 2020 r.** na stronach internetowych oraz mediach społecznościowych organizatorów konkursu oraz ich partnerów.
10. Powołane Jury wyłoni I, II i III miejsce w następujących kategoriach wiekowych:
- przedszkola
 - szkoły podstawowe
 - szkoły ponadpodstawowe.
11. Najlepsze projekty zostaną nagrodzone.
12. Każda praca powinna posiadać:
- metryczkę (załącznik nr 1)
 - zgodę rodzica na udział w konkursie (załącznik nr 2)
 - oświadczenie nauczyciela (załącznik nr 3)
13. Nadesłane projekty przechodzą na własność organizatora.
14. Uczestnik konkursu wyraża zgodę na bezpłatne wykorzystywanie nagrodzonego projektu w celach promocyjnych i marketingowych organizatorów.
15. Prace bez wypełnionej zgody nie biorą udziału w konkursie.
16. Biorąc udział w konkursie uczestnik akceptuje niniejszy regulamin.
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

Imię i nazwisko autora/autorów pracy:

.....

Wiek:

Imię i nazwisko nauczyciela:

Telefon kontaktowy nauczyciela:.....

E – mail nauczyciela:

Nazwa i adres placówki:

.....

.....

Załącznik nr 2

Wyrażam zgodę na udział mojego dziecka:

.....

(imię i nazwisko dziecka)

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

1. Wyrażam zgodę na przetwarzanie przez organizatora konkursu danych osobowych mojego dziecka (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 mojego dziecka w materiałach promocyjnych związanych z konkursem, prezentacjach pokonkursowych w różnych formach utrwał.

.....

miejsce i data

.....

czytelny podpis rodziców/opiekunów

Załącznik 3

Oświadczenie nauczyciela

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