

REGULAMIN KONKURSU NA PROGRAM KOMPUTEROWY, ANIMACJĘ LUB SYMULACJĘ

„Cyfrowe OZE”

1. Organizatorzy konkursu - PGE Energia Odnawialna S.A., Przedszkole Publiczne nr 25 w Opolu oraz Zespół Szkół Elektrycznych im. T. Kościuszki w Opolu zapraszają uczniów szkół podstawowych i ponadpodstawowych województwa opolskiego do udziału w konkursie na program komputerowy, animację lub symulację.
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 informatyki
 - rozwijanie indywidualnych zdolności programistycznych oraz artystycznych
 - 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 uczniów szkół podstawowych i ponadpodstawowych z terenu województwa opolskiego.
 4. Przedmiotem konkursu jest stworzenie programu komputerowego, animacji lub symulacji o tematyce związanej z działaniem odnawialnych źródeł energii. np.: symulator działania instalacji OZE, kalkulator oszczędności energii związanej z wykorzystaniem OZE itp.

Tematyka prac:

- Odnawialne źródła energii w służbie człowieka
 - Konieczność ograniczania emisji zanieczyszczeń, efekt cieplarniany
 - Wykorzystanie energii wiatru przez człowieka
 - Wykorzystanie energii słońca przez człowieka
 - Wykorzystanie energii wody przez człowieka
 - Wykorzystywanie powietrza przez człowieka
 - Powietrze a zdrowie
5. Technika wykonania programu, animacji lub symulacji jest dowolna pod warunkiem wykorzystania narzędzi informatycznych.
 6. Każda placówka może przekazać od 1 do 5 prac.
 7. Prace mogą być wykonane indywidualnie jak i zespołowo.

8. Kryteria oceny pracy:

- Oryginalność ujęcia tematu
- Wartość merytoryczna
- Wartość edukacyjna
- Kreatywność i innowacyjność wykonania
- Wkład pracy własnej

9. Termin nadsyłania prac – **do 22 listopada 2020 r.**

10. Zwycięskie prace zostaną zaprezentowane **30 listopada 2020 r.** na stronach internetowych oraz mediach społecznościowych organizatorów konkursu oraz ich partnerów.

11. Powołane Jury wyłoni I, II i III miejsce w następujących kategoriach wiekowych:

- szkoły podstawowe
- szkoły ponadpodstawowe.

12. Najlepsze prace zostaną nagrodzone.

13. Uczestnik konkursu wyraża zgodę na bezpłatne wykorzystywanie nagrodzonej pracy w celach promocyjnych i marketingowych organizatorów.

14. Każda praca powinna posiadać:

- metryczkę (załącznik nr 1)
- zgodę rodzica na udział w konkursie (załącznik nr 2)

- oświadczenie nauczyciela (załącznik nr 3)

15. Nadesłane prace przechodzą na własność organizatora.

16. Prace bez wypełnionej zgody nie biorą udziału w konkursie.

17. Biorąc udział w konkursie uczestnik akceptuje niniejszy regulamin.

18. Prace 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 „Cyfrowe OZE”**

lub mailowo na adres arapinski@elektryk.opole.pl

19. 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 program komputerowy, animację lub symulację „*Cyfrowe OZE*”.

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 utrważeń.

.....

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 program komputerowy, animację lub symulację „*Cyfrowe OZE*”, zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (tj. Dz. U. z 2018r., poz. 1000)

.....
data i podpis nauczyciela