

REGULAMIN WOJEWÓDZKIEGO KONKURSU

"Mistrz OZE" - V edycja

rok szkolny 2019/2020

§1

ORGANIZATOR I PATRONATY

1. Organizatorem konkursu jest Technikum Kształtowania Środowiska w Zespole Szkół Nr 2 im. Władysława Orkana w Szczecinie.
2. Patronat honorowy nad konkursem sprawują:
 - 1) Zachodniopomorski Kurator Oświaty,
 - 2) Firma Viessmann Sp. z o.o.,
 - 3) Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie,
 - 4) Ośrodek Szkoleniowo - Badawczy w Zakresie Energii Odnawialnej w Ostoi - jednostka ZUT w Szczecinie,
 - 5) Firma Hewalex Sp. z o.o. Sp. K.,
 - 6) Firma Kospel S.A.,
 - 7) Firma Tweetop Sp. z o.o.,
 - 8) portal „Chrońmy klimat“ – Fundacja na rzecz Ekorozwoju,
 - 9) portal „Sozosfera.pl“.

§2

ADRESAT KONKURSU

1. Konkurs skierowany jest do uczniów 7 i 8 klasy szkoły podstawowej z województwa zachodniopomorskiego.
2. Udział w konkursie jest bezpłatny i dobrowolny.
3. Uczestnicy tworzą **drużynę składającą się z dwóch uczniów**, reprezentujących daną szkołę.
4. Do konkursu mogą zostać zgłoszone prace, które nie zostały uprzednio nagrodzone.
5. Jury zastrzega sobie prawo do zdyskwalifikowania prac, które będą sprzeczne z niniejszym regulaminem.
6. Z jednej szkoły można zgłosić max. 3 drużyny.

§3

CELE I TEMATYKA KONKURSU

1. Upowszechnianie wiedzy na temat odnawialnych źródeł energii i działań przyjaznych dla środowiska, w tym działań na rzecz czystego powietrza.
2. Kształtowanie proekologicznych postaw i poczucia odpowiedzialności za środowisko województwa zachodniopomorskiego.
3. Promocja energetyki odnawialnej i kierunku kształcenia *Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej*.
4. Zwrócenie uwagi na rozwiązania technologiczne pozyskiwania energii cieplnej i elektrycznej z energii: słońca, wiatru, wody, biomasy i energii geotermalnej.

§4

ETAPY KONKURSU

1. Konkurs organizowany jest w trzech etapach:
 - Etap I** - przygotowanie plakatu na temat "**OZE vs. SMOG**".
 - Etap II** - test wiedzy o odnawialnych źródłach energii (pytania zamknięte i otwarte) i zadania obliczeniowe.

§5

ZAKRES WIEDZY I UMIEJĘTNOŚCI

1. Plakat może zostać wykonany ręcznie dowolną techniką tylko w **formacie A2**.
2. Tematyka plakatu to **"OZE kontra SMOG"**, czyli zastosowanie odnawialnych źródeł energii jako sposobu walki z zanieczyszczeniem środowiska.
3. Plakat **nie powinien** dotyczyć aspektów zanieczyszczenia powietrza i jego skutków. Ma natomiast zawierać charakterystykę danego systemu energetyki odnawialnej oraz wskazać zalety tego systemu w stosunku do źródeł konwencjonalnych.
4. Test i zadania etapu II będą zawierały pytania z zakresu fizyki i podstaw energetyki odnawialnej:
 - a) Podstawy elektrostatyki.
 - b) Napięcie, natężenie i opór prądu elektrycznego.
 - c) Obwód prądu elektrycznego i pomiar parametrów elektrycznych.
 - d) Źródła energii elektrycznej.
 - e) Praca i moc prądu elektrycznego.
 - f) Wytwarzanie, konwersja i użytkowanie energii elektrycznej.
 - g) Połączenie szeregowo i równoległe.
 - h) Domowa instalacja elektryczna - zasady bezpiecznego użytkowania.
 - i) Prądnice prądu elektrycznego.
 - j) Kolektory słoneczne.
 - k) Biomasa i kotły na biomasę.
 - l) Ogniwa fotowoltaiczne.
 - m) Pompy ciepła i ciepłownie geotermalne.
 - n) Siłownie wiatrowe.
 - o) Elektrownie wodne.

§6

ZASADY UCZESTNICTWA W KONKURSIE

1. Zgłoszenie do konkursu polega na:
 - a) wypełnieniu formularza zgłoszeniowego i oświadczeń (Załącznik nr 1) i przesłaniu ich faksem pod numer (91) 44-151-60 lub pocztą tradycyjną wraz z pracą konkursową.
 - b) przesłaniu podpisanego imieniem i nazwiskiem plakatu na adres szkoły:

Zespół Szkół Nr 2 im. Władysława Orkana
ul. Portowa 21, 70-833 Szczecin
z dopiskiem: Wojewódzki Konkurs "Mistrz OZE"

2. Termin nadsyłania zgłoszenia, oświadczeń i pracy konkursowej upływa w dniu **20 marca 2020r.** (decyduje data stempla pocztowego).
3. Uczestnik przystępując do Konkursu oświadcza, że jest autorem nadesłanej pracy konkursowej.
4. Uczestnik przystępując do Konkursu zawiera umowę nieodpłatnego przekazania całości praw autorskich majątkowych na rzecz organizatora Konkursu.
5. Organizator nie zwraca prac biorących udział w Konkursie, prac zdyskwalifikowanych, wyłączonych i dostarczonych po terminie.
6. Uczestnicy niepełnoletni zobowiązani są do wypełnienia zgody od swych rodziców bądź opiekunów prawnych zgodnie z Załącznikiem nr 2.
7. Zgłoszenie prac konkursowych jest równoznaczne z uznaniem warunków niniejszego regulaminu oraz wyrażeniem zgody na publikowanie danych osobowych zgodnie z ustawą z dnia 29.08.1997 roku o ochronie danych osobowych (Dz. U. Nr 133 poz. 883).
8. Nadesłane prace będą oceniane w następujących kategoriach:
 - sposób przedstawienia tematu (0 - 10 punktów),

- funkcja ekspresyjna i informacyjna plakatu (0 - 10 punktów),
 - forma graficzna plakatu (0 - 10 punktów),
 - atrakcyjność, przejrzystość i szczególne walory (0 - 10 punktów).
9. Do **etapu II kwalifikuje się max. 15 drużyn**, które za nadesłany plakat uzyskały we wstępnej ocenie największą ilość punktów.
 10. Ogłoszenie nazw drużyn, które przystąpią do kolejnych etapów nastąpi w dniu **9 kwietnia 2020r.** poprzez stronę internetową szkoły (zs2.szczecin.pl).
 11. **Etap II Konkursu** odbędzie się **24 kwietnia 2020r., godz. 10:00**, w budynku Technikum Kształtowania Środowiska Zespołu Szkół Nr 2 w Szczecinie, przy ul. Portowej 21.
 12. Koszt przejazdu na konkurs finałowy każdy uczestnik pokrywa we własnym zakresie.
 13. Zadaniem uczestników **II etapu konkursu** będzie **rozwiązanie w czasie 60 minut testu składającego się z 40 pytań, zarówno otwartych, jak i zamkniętych** oraz zadań obliczeniowych. Każda drużyna wspólnie rozwiązuje zadania. Uczestnicy mogą korzystać z kalkulatora prostego. Nie dopuszcza się stosowania kalkulatorów wbudowanych w inne urządzenia (np. telefony komórkowe). Karty odpowiedzi muszą być wypełnione długopisem, pod rygorem nieuznania odpowiedzi.
 14. O wygranej decydują punkty zsumowane z etapu I i II (łącznie można uzyskać 80 punktów).

§7

NAGRODY

1. Komisja konkursowa po ocenieniu plakatów i sprawdzeniu kart odpowiedzi z etapu drugiego zweryfikuje wyniki konkursu i ogłosi je w dniu zakończenia konkursu na stronie internetowej Zespołu Szkół Nr 2 w Szczecinie: www.zs2.szczecin.pl.
2. Tytuł **finalisty Wojewódzkiego Konkursu "Mistrz OZE"** przysługuje **każdemu uczestnikowi II etapu**.
3. Tytuł **laureata otrzymują uczestnicy z 3 najlepszych drużyn**.
4. W konkursie mogą także być przyznane wyróżnienia. Maksymalna liczba wyróżnionych jest uzależniona od liczby uczestników konkursu.
5. Laureaci otrzymują dyplomy i nagrody rzeczowe.
6. Informacja o nagrodach głównych zostanie podana do wiadomości w marcu 2020 roku.
7. Wyróżnieni otrzymują dyplomy.

§8

SKŁAD KOMISJI KONKURSOWEJ

1. Przewodniczącą komisji konkursowej jest dr inż. Agnieszka Raducka.
2. Członkowie Komisji Konkursowej:
 - specjaliści merytoryczni z zakresu energetyki odnawialnej,
 - specjalista oceniający formę graficzną plakatu.
3. O wyniku Konkursu rozstrzyga Jury Konkursu na podstawie oceny wyników z trzech etapów.

§9

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Regulamin wchodzi w życie z dniem ogłoszenia na stronie internetowej.
2. Regulamin dostępny jest w siedzibie Organizatora oraz na stronie internetowej.
3. Organizator zastrzega sobie prawo przerwania, zmiany terminów lub przedłużenia Konkursu w razie wystąpienia przyczyn od niego niezależnych.
4. Organizatorowi przysługuje prawo unieważnienia Konkursu bez podania przyczyny oraz prawo do niewyłaniania zwycięzcy.
5. Przystąpienie Uczestnika do Konkursu jest równoznaczne z akceptacją treści Regulaminu.
6. Wszelkie sprawy sporne związane z Regulaminem rozstrzyga Organizator.

7. Dodatkowych informacji udziela główny koordynator Konkursu, **dr inż. Agnieszka Raducka – radaga17@wp.pl**.
8. **Organizator może dokonać zmiany niniejszego regulaminu. Treści zmian regulaminu będą umieszczone na stronie głównej Serwisu Internetowego Zespołu Szkół Nr 2 (zs2.szczecin.pl).**

Załącznik nr 1 do Regulaminu

**ZGŁOSZENIE UCZESTNICTWA
W WOJEWÓDZKIM KONKURSIE
„Mistrz OZE”**

Nazwa drużyny:	
Imiona i nazwiska uczestników:	1. 2.
Tytuł plakatu:	
Nazwa szkoły:	
Adres szkoły:	
Nauczyciel – opiekun uczniów:	
E-mail nauczyciela lub telefon kontaktowy:	

**Oświadczenie uczniów, że akceptują Regulamin Wojewódzkiego Konkursu
"Mistrz OZE"**

1.

2.

Podpisy uczniów

Oświadczenie nauczyciela - opiekuna zespołu

Ja, niżej podpisany (-a), wyrażam zgodę na przechowywanie i przetwarzanie moich danych osobowych w celach niezbędnych do realizacji i promocji Konkursu "Mistrz OZE" organizowanego przez Technikum Kształtowania Środowiska przy Zespole Szkół Nr 2 zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2002, Nr 101, poz 926 ze zm.).

.....
(miejsce, data)

.....
czytelny podpis opiekuna

Załącznik nr 2 do Regulaminu

OŚWIADCZENIE

§ 1

Wyrażam zgodę na udział mojego podopiecznego / dziecka
Imię i nazwisko:

..... wiek:
..... w Wojewódzkim Konkursie „Mistrz OZE” organizowanym przez Zespół Szkół
Nr 2 im. Władysława Orkana w Szczecinie.

§ 2

Oświadczam, że mój podopieczny/ dziecko jest autorem dostarczonego plakatu.

§ 3

Na mocy Ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018r., poz. 1000) i z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz.Urz. UE L 119/1 z 4.5.2016r.), niniejszym wyrażam zgodę na przetwarzanie przez Zespół Szkół Nr 2 im. Władysława Orkana w Szczecinie (adres: ul. Portowa 21, 70-833 Szczecin) danych osobowych mojego dziecka w związku z rekrutacją i udziałem mojego ucznia w V Wojewódzkim Konkursie "Mistrz OZE".

§ 4

Wyrażam zgodę, bez zobowiązań i kompensaty dla mnie, do publikacji, pokazywania i wykorzystywania przez Zespół Szkół Nr 2 im. Władysława Orkana w Szczecinie (adres: ul. Portowa 21, 70-833 Szczecin) danych osobowych mojego dziecka w szczególności zdjęć, wizerunku, portretu, nazwiska, głosu i moich danych biograficznych z V Wojewódzkiego Konkursu "Mistrz OZE" w dowolnym formacie oraz we wszystkich istniejących mediach. Materiały te mogą być wykorzystane przez podmioty trzecie wyłącznie za zgodą Zespołu Szkół Nr 2 im. Władysława Orkana w Szczecinie.

§ 5

Oświadczam, że zapoznałem/zapoznałam się z treścią Regulaminu Konkursu, który rozumiem i w pełni akceptuję.

.....
(data, czytelny podpis prawnego opiekuna uczestnika Konkursu)

**OŚWIADCZENIE O WYRAŻENIU ZGODY NA
PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH OPIEKUNA
UCZESTNIKÓW
V WOJEWÓDZKIEGO KONKURSU "MISTRZ OZE"**

Ja niżej podpisany/a

.....
(imię i nazwisko)

1. Na mocy Ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018r., poz. 1000) i z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz.Urz. UE L 119/1 z 4.5.2016r.), niniejszym wyrażam zgodę na przetwarzanie przez Zespół Szkół Nr 2 im. Władysława Orkana w Szczecinie (adres: ul. Portowa 21, 70-833 Szczecin) moich danych osobowych w związku z rekrutacją i udziałem mojego ucznia w IV Wojewódzkim Konkursie "Mistrz OZE".
2. Wyrażam zgodę, bez zobowiązań i kompensaty dla mnie, do publikacji, pokazywania i wykorzystywania przez Zespół Szkół Nr 2 im. Władysława Orkana w Szczecinie (adres: ul. Portowa 21, 70-833 Szczecin) moich danych osobowych w szczególności zdjęć, wizerunku, portretu, nazwiska, głosu i moich danych biograficznych z V Wojewódzkiego Konkursu "Mistrz OZE" w dowolnym formacie oraz we wszystkich istniejących mediach. Materiały te mogą być wykorzystane przez podmioty trzecie wyłącznie za zgodą Zespołu Szkół Nr 2 im. Władysława Orkana w Szczecinie.

Data:

Podpis:

Na mocy Ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018r., poz. 1000) informuję, że

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Zespół Szkół Nr 2 im. Władysława Orkana w Szczecinie z siedzibą przy ul. Portowa 21, 70-833 Szczecin.
- 2) w sprawach związanych z danymi osobowymi można skontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych pod adresem e-mail: iod@spnt.pl.
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit.c RODO w związku z rekrutacją i udziałem w V Wojewódzkim Konkursie "Mistrz OZE".
- 4) dostęp do danych osobowych posiadają upoważnieni pracownicy Zespołu Szkół Nr 2 im. Władysława Orkana w Szczecinie, podmioty upoważnione do odbioru danych na podstawie przepisów prawa oraz podmioty, z którymi podpisano umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych.
- 5) odbiorcą Pani/Pana danych osobowych będzie Zespół Szkół Nr 2 im. Władysława Orkana w Szczecinie,
- 6) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji wskazanego powyżej celu przetwarzania, w tym również obowiązku archiwizacyjnego, wynikającego z przepisów prawa.

- 7) Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
- 8) Pani/Pana dane osobowe nie będą poddawane zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym również profilowaniu.
- 9) posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych osobowych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem (realizacja powyższych praw musi być zgodna z przepisami prawa, na podstawie których odbywa się przetwarzanie danych oraz RODO, a także m.in. z zasadami archiwizacji).
- 10) ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO,
- 11) podanie danych osobowych jest dobrowolne, przy czym podanie danych i udzielenie zgody jest niezbędne, abyście Państwo mogli wziąć udział w Konkursie.