



Szkoła Podstawowa im. Hetmana Jana Zamoyskiego w Bukowinie

Szkoła Podstawowa
im. Hetmana Jana Zamoyskiego
w Bukowinie

serdecznie zaprasza do wzięcia udziału

W

Międzygminnym Konkursie Wiedzy

pod hasłem

„ OZE – energią przyszłości ”



Bukowina, marzec 2024r.



REGULAMIN MIĘDZYGMINNEGO KONKURSU WIEDZY

„OZE- energią przyszłości”

§1

Postanowienia ogólne

1. Regulamin niniejszy określa zasady przeprowadzenia Konkursu „OZE- energią przyszłości”.
2. Organizatorem Konkursu jest Szkoła Podstawowa im. Hetmana Jana Zamoyskiego w Bukowinie.
3. Konkurs realizowany jest w ramach zadania z zakresu edukacji ekologicznej pn. „**EKOPRACOWNIA – ZIELONE SERCE SZKOŁY**” w związku z otrzymanym przez szkołę dotacji z WFOŚ i GW w Lublinie w ramach Programu Regionalnego Wsparcia Edukacji Ekologicznej.

§2

Cele konkursu

1. Kształtowanie właściwej postawy wobec środowiska naturalnego, związanej z jej ochroną i wspólnym dbaniem o jego przyszły kształt.
2. Zaznajomienie uczniów z tematem odnawialnych źródeł energii.
3. Rozwinięcie wiedzy na temat technologii wykorzystania odnawialnych źródeł energii.
4. Wzbogacenie wiedzy na temat korzyści płynących z zastosowania energii odnawialnej
5. Uwrażliwienie na problemy ekologiczne oraz zwrócenie uwagi uczniów na kwestie zmian klimatu i zachęcenie ich do poszerzania wiedzy w tym zakresie.

§3

Terminy

1. Konkurs odbędzie się w budynku Szkoły Podstawowej im. Hetmana Jana Zamoyskiego w Bukowinie w dniu **05 czerwca 2024r. o godz. 11.00.**
2. Ogłoszenie wyników i rozdanie nagród nastąpi w dniu konkursu. Lista nagrodzonych zostanie opublikowana na stronie internetowej Organizatora <https://sp-bukowina.edupage.org/>

§4

Uczestnicy

1. Konkurs skierowany jest do uczniów klas IV -VIII szkół podstawowych z terenu Gminy Biszczka i okolic.
2. Uczestnictwo w konkursie jest dobrowolne.
3. Uczniowie biorą udział w konkursie indywidualnie, pod opieką nauczyciela.
4. Dana szkoła może być reprezentowana przez maksymalnie **3** uczniów.
5. Zgłoszenie ucznia do konkursu dokonuje nauczyciel telefonicznie (Monika Bucior tel. 693782268) bądź mailowo (monikabucior5a@gmail.com) do dnia **20 maja 2024r.**



6. Zgłoszenie ucznia do konkursu powinno być potwierdzone wyrażeniem zgody na udział przez rodzica lub opiekuna prawnego. Rodzic lub opiekun prawny wyrażają zgodę na udział w konkursie poprzez podpis na Załączniku nr 1 (Karta zgłoszenia).

UWAGA: Oryginał Karty zgłoszenia należy dostarczyć w dniu konkursu tj. **05 czerwca 2024r.**

§5

Zasady

1. Konkurs odbywa się pod nadzorem Komisji Konkursowej.
2. Konkurs polega na rozwiązaniu testu składającego się z 25 zadań zamkniętych oraz 3 zadań otwartych w czasie 50 minut.
3. Szczegółowe zagadnienia do konkursu znajdują się w Załączniku nr 2.
4. **Konkurs sprawdza wiedzę na temat OZE wyłącznie z materiałów zaproponowanych przez Organizatora (Zał.3) oraz filmów edukacyjnych znajdujących się na stronach internetowych:**
 - ✓ Energia słoneczna <https://www.youtube.com/watch?v=E5fcq01ofwI>
 - ✓ Elektrownie wiatrowe <https://www.youtube.com/watch?v=FVLPSUow86o&t=110s>
 - ✓ Energetyka wodna <https://www.youtube.com/watch?v=8I9gIUfO0SU&t=182s>
 - ✓ Odnawialne źródła energii <https://www.youtube.com/watch?v=tWN7fyOSFOs&t=3s>
5. Uczestnicy konkursu rozwiązują test poprzez zaznaczenie prawidłowej odpowiedzi w zadaniach zamkniętych oraz podanie odpowiedzi do zadań otwartych.
6. Przed rozpoczęciem Konkursu każdy uczestnik losuje numer stolika, do którego będzie przydzielony.
7. Uczniowie, którzy wcześniej skończą pracę bądź zrezygnują z dalszego rozwiązywania testu, mogą opuścić salę. Fakt ten zgłaszają poprzez podniesienie ręki i czekają aż członek Komisji odbierze od nich pracę.
8. W czasie trwania testu nie wolno korzystać z jakichkolwiek pomocy naukowych (Internetu, notatek itp.)
9. Po upływie czasu przeznaczanego na rozwiązanie testu, Komisja zbiera wszystkie prace. Uczestnik nie opuszcza sali do momentu odbioru pracy.

§6

Kryteria oceniania

1. Udzielenie poprawnej odpowiedzi w pytaniu zamkniętym to 1 punkt, natomiast każde prawidłowe rozwiązanie zadania otwartego 2 punkty. Maksymalna liczba punktów do zdobycia w konkursie to **31** punktów.
2. Po sprawdzeniu testów przez Komisję Konkursową zostanie utworzona lista rankingowa. W przypadku uzyskania tej samej liczby punktów przez kilku Uczestników, odbędzie się dogrywka, która wyłoni laureatów Konkursu.
3. Komisję Konkursową powołuje Dyrektor Szkoły Podstawowej im. Hetmana Jana Zamoyskiego w Bukowinie.
4. Decyzja Komisji Konkursowej jest ostateczna i niepodważalna.



§7

Nagrody

1. Komisja Konkursowa przyzna dyplomy oraz nagrody rzeczowe za : I, II i III miejsce oraz wyróżnienia.
2. Wszyscy uczestnicy Konkursu oraz ich Opiekunowie zostaną uhonorowani drobnymi upominkami.
3. Oficjalne ogłoszenie zwycięzców oraz wręczenie nagród odbędzie się w dniu konkursu tj. **05 czerwca 2024r.**

§8

Postanowienia końcowe

1. Organizator zastrzega sobie prawo uzasadnionych zmian w Regulaminie.
2. Udział w konkursie jest równoznaczny z akceptacją Regulaminu.
3. We wszystkich sprawach nieuregulowanych niniejszym Regulaminem decyzje podejmuje Organizator konkursu.
4. Regulamin konkursu dostępny jest na stronie internetowej Organizatora <https://sp-bukowina.edupage.org/>
5. Regulamin wchodzi w życie z dniem jego ogłoszenia.
6. Osoba do kontaktu ze strony Organizatora: Monika Bucior tel. 693782268
7. Załączniki:
 - 1) Karta zgłoszenia z klauzulą zgody rodzica/opiekuna prawnego na udział dziecka w konkursie oraz przetwarzanie danych osobowych;
 - 2) Zagadnienia do Konkursu;
 - 3) Materiały edukacyjne.

Konkurs przebiegał będzie w budynku szkoły pod adresem:

**Szkoła Podstawowa
im. Hetmana Jana Zamoyskiego w Bukowinie
Bukowina 60, 23-425 Biszczka**

Serdecznie zapraszamy do udziału w konkursie.

Z poważaniem

Dyrektor Szkoły Podstawowej

Koordynator konkursu

im. Hetmana Jana Zamoyskiego w Bukowinie

Monika Bucior

Jolanta Perczyńska



Szkoła Podstawowa im. Hetmana Jana Zamoyskiego w Bukowinie

Załącznik 1.

Karta zgłoszenia

MIĘDZYGMINNY KONKURS WIEDZY „OZE- energią przyszłości”

Imię i nazwisko uczestnika konkursu:

Klasa:

Szkoła:

Imię i nazwisko rodzica/opiekuna:

OŚWIADCZENIE RODZICA/ OPIEKUNA PRAWNEGO

W imieniu własnym i uczestnika oświadczam, iż zapoznałem/am się z Regulaminem Międzygminnego Konkursu Wiedzy pod hasłem „OZE- energią przyszłości”, akceptuję postanowienia oraz zezwalam na udział dziecka, którego jestem rodzicem/ opiekunem prawnym w konkursie.

.....

(data, podpis rodzica/ opiekuna prawnego)

KLAUZULA ZGODY NA PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH

Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych mojego dziecka:

.....

imię i nazwisko dziecka

w celu i w zakresie niezbędnym do udziału w Międzygminnym Konkursie Wiedzy „OZE- energią przyszłości” organizowanym przez Szkołę Podstawową im. Hetmana Jana Zamoyskiego w Bukowinie zgodnie z 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), publ. Dz. Urz. UE L Nr 119, s. 1. Niniejsza zgoda jest dobrowolna i może być cofnięta w dowolnym momencie. Wycofanie zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej wycofaniem.

.....

(data, podpis rodzica/ opiekuna prawnego)



Zał. 2

Zagadnienia do konkursu „OZE- energią przyszłości”

- Źródła energii odnawialnej
- Parametry promieniowania słonecznego
- Wykorzystanie energii słonecznej do produkcji ciepła i elektryczności w Polsce
- Różnice między kolektorem słonecznym a panelem fotowoltaicznym
- Zastosowanie kolektorów i ogniw fotowoltaicznych
- Pojęcie wiatru i jego zasoby
- Budowa elektrowni wiatrowej (podstawowe elementy)
- Wykorzystanie energii wiatru w Polsce
- Wady i zalety elektrowni wiatrowych
- Zasoby wodne Polski i ich potencjał
- Wykorzystanie wody do produkcji energii
- Sposoby wykorzystania energii geotermalnej
- Wpływ energetyki geotermalnej na środowisko
- Pojęcie biomasy
- Energetyczne wykorzystanie biomasy
- Przykłady biomasy
- Rośliny energetyczne
- Rodzaje biopaliw
- Sposoby oszczędzania ciepła i elektryczności