



## Regulamin

### ”Energia i Klimat – Wojewódzki Konkurs Wiedzy o Wpływie Energetyki na Klimat”



Zaktualizowany 20.01.2024 r.

#### 1. Organizator Konkursu:

Instytut Fizyki Molekularnej Polskiej Akademii Nauk, ul. Mariana Smoluchowskiego 17, 60-179 Poznań.

Koordinator: dr inż. Magdalena Knapkiewicz.

Przedsięwzięcie to uzyskało dofinansowanie ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w ramach programu priorytetowego pn.: „Program Regionalnego Wsparcia Edukacji Ekologicznej” (umowa dotacji nr 11642/U/400/980/2023).

Konkurs jest objęty patronatem Poznańskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Fizycznego.

#### 2. Cele Konkursu:

- podnoszenie poziomu świadomości ekologicznej, dostarczenie aktualnej wiedzy na temat faktycznego stanu środowiska,
- zmotywowanie uczniów do działań na rzecz ochrony środowiska naturalnego (aktywizacja społeczna),
- kształtowanie poczucia odpowiedzialności za stan środowiska wśród uczniów,
- kształtowanie umiejętności wyszukiwania sprawdzonych informacji (faktów naukowych) na temat stanu środowiska,
- pokazanie zależności pomiędzy produkcją energii elektrycznej i zmianami klimatu,
- przekazanie i usystematyzowanie wiedzy na temat sposobów produkcji energii elektrycznej w sposób korzystny oraz niekorzystny dla klimatu,
- wprowadzenie podstawowej wiedzy o technologiach wodorowych oraz energetyce jądrowej,
- nakreślenie zmian, planowanych w sektorze energetycznym Wielkopolski.

#### 3. Uczestnicy Konkursu:

Konkurs organizowany jest dla uczniów klas 7 i 8 szkół podstawowych z województwa wielkopolskiego. Udział w Konkursie jest bezpłatny.

#### 4. Harmonogram Konkursu:



Rys. 1. Ważne terminy.

Przyjmowanie zgłoszeń odbywać się będzie w terminie od 1.06.2024 do 4.10.2024 roku.

Zgłoszenia do Konkursu dokonują dyrektorzy szkół podstawowych lub inne osoby posiadające stosowne upoważnienie (np. nauczyciele), za zgodą opiekunów prawnych uczniów, poprzez wypełnienie „Zbiorczej karty zgłoszenia” (Załącznik 1) i przesłanie jej na adres e-mail Konkursu:

[kontakt@energia-i-klimat.pl](mailto:kontakt@energia-i-klimat.pl).

„Zbiorcza karta zgłoszenia” (Załącznik 1) jest uzupełniana na podstawie „Indywidualnych kart zgłoszenia” (Załącznik 2), które wypełniają opiekunowie prawni uczniów zainteresowanych Konkursem.

Zarówno „Zbiorcze karty zgłoszenia” (Załącznik 1), „Indywidualne karty zgłoszenia” (Załącznik 2) jak i oświadczenia (Załącznik 3) podpisane przez członków SKK oraz innych osób, które sprawować będą opiekę nad uczestnikami II etapu Konkursu należy dostarczyć osobiście lub pocztą tradycyjną do 9.10.2024 r. na adres Organizatora Konkursu:

Magdalena Knapkiewicz, Instytut Fizyki Molekularnej Polskiej Akademii Nauki  
w Poznaniu, ul. M. Smoluchowskiego 17, 60-179 Poznań;  
z dopiskiem konkurs „Energia i Klimat”.

I etap Konkursu, tzw. etap szkolny odbędzie się 11.10.2024 r. o godzinie 11:00 na terenie szkoły podstawowej, w której uczą się uczniowie biorący udział w Konkursie.

10.10.2024 r. Organizator prześle drogą elektroniczną na wskazany w „Zbiorczej karcie zgłoszenia” adres kontaktowy test oraz klucz do testu.

Protokół z przebiegu etapu szkolnego (Załącznik 4) należy przesłać drogą elektroniczną do 15.10.2024 r. na adres:

[kontakt@energia-i-klimat.pl](mailto:kontakt@energia-i-klimat.pl).

Informacje o osobach, które zakwalifikowały się do II etapu Konkursu zostaną zamieszczone do 21.10.2024 na stronie internetowej Konkursu:

[www.energia-i-klimat.pl](http://www.energia-i-klimat.pl).

II etap Konkursu, tzw. etap wojewódzki zostanie przeprowadzony 15.11.2024 r. o godz. 11:00. Etap ten odbędzie się w miejscu wskazanym przez Organizatora Konkursu najpóźniej dwa tygodnie przed wydarzeniem i ogłoszony na stronie internetowej Konkursu. W tym samym dniu zostaną ogłoszone wyniki i wręczone nagrody.

W ciągu 5 dni laureaci Konkursu oraz dyrektorzy szkół podstawowych, do których uczęszczają laureaci Konkursu lub osoby posiadająca stosowne upoważnienia, zobowiązani są dokonać wyboru sklepu (spośród zaproponowanych przez Organizatora), w którym zrealizują zakupy.

## 5. Komisje Konkursowe

- a) Etap szkolny odbędzie się w szkołach, które zgłosiły chęć udziału w Konkursie i dopełniły formalności wskazanych w pkt. 4 Regulaminu Konkursu.

Za organizację i przeprowadzenie etapu szkolnego Konkursu odpowiada dyrektor szkoły oraz powołana pisemnie przez niego Szkolna Komisja Konkursowa (SKK) oraz Przewodnicząca tej komisji. W skład trzyosobowej SKK wchodzi nauczyciele. Jeżeli do Konkursu przystępuje mniej niż 10 uczniów, komisja może być dwuosobowa.

SKK wykorzystuje testy przygotowane przez Organizatora Konkursu. Czas przeznaczony na rozwiązanie testu to 60 min.

Po zakończonym egzaminie, SKK sprawdza testy na podstawie przesłanego przez Organizatora klucza, zabezpiecza testy i przesyła wyniki do Organizatora Konkursu. Zgodnie z informacjami zawartymi w pkt. 4 Regulaminu Konkursu. Do etapu wojewódzkiego przechodzi 50 uczniów, którzy zdobyli największą liczbę punktów w Wielkopolsce.

- b) Etap wojewódzki odbędzie się w Poznaniu w miejscu wskazanym przez Organizatora Konkursu.

Etap ten organizuje i przeprowadza trzyosobowa Wojewódzka Komisja Konkursowa (WKK) oraz jej Przewodnicząca powoływana przez Koordynatora Konkursu.

Czas przeznaczony na rozwiązywanie testu to 60 minut.

Test będzie zawierał zarówno pytania zamknięte, jak i otwarte.

WKK sprawdza i ocenia testy bezpośrednio po egzaminie. W tym czasie uczniowie i nauczyciele zostaną zaproszeni na skromny poczęstunek. Po ocenieniu egzaminów WKK ogłosi wyniki i wręczy nagrody.

Wszystkie wyniki zostaną zamieszczone na stronie internetowej Konkursu, do 7 dni od etapu wojewódzkiego. Od wyników nie przysługują odwołania.

6. **Laureaci Konkursu**, to trzej uczestnicy etapu wojewódzkiego, którzy otrzymali najwyższą liczbę punktów – zdobywcy I, II i III miejsca. W razie uzyskania tej samej liczby punktów przez uczniów, to WKK zdecyduje o kolejności uczniów na podium na podstawie odpowiedzi uczniów na ostatnie pytanie otwarte. Remis nie jest możliwy.
7. **Nagrody** przyznawane są Laureatom I, II i III miejsca oraz placówkom oświatowym, z których oni pochodzą. Suma nagród to **18 tys. złotych**.
8. **Zakres tematyczny**: uczniów obowiązuje znajomość treści „Kompedium wiedzy o energii i klimacie” (do pobrania bezpłatnie na stronie internetowej Konkursu : [www.energia-i-klimat.pl](http://www.energia-i-klimat.pl)) oraz filmików tematycznych dostępnych na kanale YouTube IFM PAN (link/przekierowanie do wskazanych treści znajduje się na stronie internetowej Konkursu). Organizator zastrzega sobie, że w testach mogą pojawić się treści spoza tych źródeł, ale dotyczące tego samego zakresu tematycznego.
9. Decyzje w sprawach spornych, a nieobjętych regulaminem podejmuje: na etapie szkolnym Przewodniczący SKK w danej szkole podstawowej, natomiast na etapie wojewódzkim Przewodniczący WKK.

Kierownik projektu:

*Magdalena Knapkiewicz*