



### **VI Krajowy Konkurs Energetyczny**

Już po raz szósty organizowany jest Krajowy Konkurs Energetyczny. Tegoroczna edycja przebiega pod hasłem **Inteligentne zarządzanie energią i środowiskiem**.

#### **DLA KOGO?**

Konkurs skierowany jest do młodzieży w wieku od 17 do 23 lat. Celem Konkursu jest zachęcenie społeczeństwa, a szczególnie jego młodszej części, do nauki właściwego zarządzania energią z poszanowaniem środowiska naturalnego. Pragniemy rozbudzić pasję poznawczą młodzieży, zwiększyć ich zainteresowanie naukami technicznymi (zwłaszcza związanymi z energetyką), oraz wzbogacić ich wiedzę. Chcemy również kształtować twórcze i krytyczne osobowości poprzez swobodę wypowiedzi na trudne problemy energetyczne.

#### **CEL KONKURSU**

Ambicją Organizatorów jest upowszechnienie wśród młodzieży świadomości na temat możliwości i konieczności ustawicznego pogłębiania wiedzy na tematy związane z przyszłością energetyczną i ekologiczną społeczeństwa. Promujemy ideę rozwoju zrównoważonego i trwałego. Konkurs służy również aktywizacji młodzieży i daje jej możliwość zaprezentowania swoich poglądów przed szerokim gronem odbiorców.

Organizatorom Konkursu zależy na upowszechnianiu w społeczeństwie świadomości na temat możliwości i konieczności ustawicznego pogłębiania swej wiedzy, tworzenia warunków rozwoju twórczości młodego pokolenia czy integracji sztuki i nauk technicznych.

**Najważniejszym przesłaniem Organizatorów jest jednak promowanie i wspieranie osób uzdolnionych naukowo.**

### **JURY I ORGANIZATORZY**

Tak jak w poprzednich edycjach, prace nadesłane na Konkurs oceniane będą przez Jury złożone ze znamienitych osobistości ze świata energetyki, naukowców i praktyków. Nadzór merytoryczny nad konkursem i przewodnictwo Jury sprawuje po raz kolejny **prof. zw. dr hab. inż. Jacek Malko** z Politechniki Wrocławskiej. W skład Jury wejdą także dr inż. Wojciech Radzewicz i dr Michał Tomaszewski z Politechniki Opolskiej oraz dr Aleksandra Łakomiak i dr Justyna Zabawa z Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu.

Projekt realizuje **Zespół Szkół Akademickich nr 2 – III Liceum Ogólnokształcące im. Stefana Batorego w Chorzowie** - oraz **Centrum Nauki i Muzyki z Bielska-Białej**. Partner prawny Konkursu to Kancelaria Adwokacka adwokata Łukasza Brachowskiego z Bielska-Białej, ul. Cieszyńska 9.

### **ZADANIE UCZESTNIKÓW**

Zadaniem uczestników Konkursu będzie nadesłanie pracy pisemnej podejmującej jeden z zaproponowanych w regulaminie tematów. Szczególnie wysoko będzie cenione niekonwencjonalne badawcze podejście do wybranego zagadnienia.

Tematy - kategoria wiekowa od 17 do 19 lat:

- Ekologiczny styl życia – moda czy konieczność?
- Energetyka prosumencka – konieczność czy wyzwanie przyszłości?
- Jak zarządzać energią i środowiskiem w Twojej szkole?

Tematy - kategoria wiekowa od 20 do 23 lat:

- Efektywność energetyczna budynku – rozliczanie kosztów ogrzewania.
- Nowe czynniki sprawcze zmian w energetyce (obliczenia w chmurach, technologie mobilne, internet).
- Opłacalność inwestowania w odnawialne źródła energii.

Zwycięzcom wręczone zostaną atrakcyjne nagrody podczas konferencji podsumowującej projekt, która odbędzie się **17. września 2014 roku** na terenie ZIAD w Bielsku-Białej (w drugim dniu targów ENERGETAB).

Termin nadsyłania prac upływa **17. czerwca 2014 roku**.

### **POLUB NAS**

Więcej informacji na temat tej i poprzednich edycji Krajowego Konkursu Energetycznego można odnaleźć, odwiedzając jego fanpage na Facebooku. Na bieżąco

pojawiają się tam także aktualne wydarzenia związane zarówno z Konkursem, jak i towarzyszącym mu projektem **Smart Music**, którego głównym celem wspieranie osób uzdolnionych muzycznie oraz tworzenie warunków rozwoju ich talentu.

Profil społecznościowy Krajowego Konkursu Energetycznego znajduje się pod adresem:

<https://www.facebook.com/pages/Krajowy-Konkurs-Energetyczny/149262815212235?fref=ts>

Informacje o Konkursie, regulamin i wymogi odnośnie nadsyłanych prac oraz formularze zgłoszenia znaleźć można na stronie internetowej Organizatora, Centrum Nauki i Muzyki pod adresem <http://www.akademiabielsko.pl/kontakt.html>

05.01.2014 r.