

## **Zaproszenie do wzięcia udziału w XVI edycji Krajowego Konkursu Energetycznego im. Profesora Jacka Malko pod hasłem „Wszystko zależy od energii!”**

Z ogromną przyjemnością ogłaszamy XVI edycję Krajowego Konkursu Energetycznego. Tegoroczna edycja organizowana jest ponownie przez Fundację Świadomi Klimatu. Inicjatywa wspiera budowę społeczeństwa świadomego energetycznie i ekologicznie, aktywizując uczniów i studentów do wykazania się wiedzą i kreatywnością w temacie szeroko pojętej energetyki.

Do udziału w XVI edycji konkursu zapraszamy młodzież urodzoną w latach 2001-2008. Zadaniem uczestników, podzielonych na dwie grupy wiekowe (16-19 lat oraz 20-23 lata), będzie przygotowanie prac konkursowych w formie prezentacji lub pracy pisemnej. Na prace czekamy do 26 czerwca 2024r.

Osoby w wieku 16-19 lat będą mogły zmierzyć się z przygotowaniem prezentacji na jedno z poniższych zagadnień:

Kryzys klimatyczny — globalny problem, lokalne rozwiązania.

Energetyka jądrowa versus bezpieczeństwo energetyczne Polski.

Co zrobić, aby moja szkoła była samowystarczalna energetycznie?

Rola Odnawialnych Źródeł Energii w realizacji zadań gmin wynikających z ich strategii rozwoju.

Jakie są sposoby efektywnego oszczędzania energii w Polsce i na świecie?

Czy inteligentne sieci elektroenergetyczne to realna przyszłość, a jeżeli tak to dlaczego?

Co poza kwestiami środowiskowymi decyduje o przewadze samochodów elektrycznych nad spalinowymi?

Z kolei zadaniem uczestników w wieku 20-23 jest przygotowanie pracy pisemnej na wybrany temat z listy poniżej:

Jak skutecznie budować odporność gmin na kryzys klimatyczny i energetyczny?

Perspektywa zagospodarowania obszarów i infrastruktury górniczej na cele energetyczne w obliczu dekarbonizacji.

Sprawiedliwa transformacja energetyczna obszarów średnio i nisko zurbanizowanych.

Mapa drogowa dla implementacji elektromobilności w Polsce.

Jaką rolę w transformacji energetycznej może i powinna odegrać Towarowa Giełda Energii, by móc sprzyjać funkcjonowaniu sektora energetyki?

Jak w naszym kraju ciepłownictwo może wpływać na poprawę efektywności energetycznej oraz zmniejszenie emisyjności energetyki?

Który z dwóch rodzajów elektrowni jądrowych ma większą szansę rozwoju i dlaczego: elektrownie wielkoskalowe, czy SMR?

Nad prawidłowym przebiegiem Konkursu czuwać będzie Komisja Konkursowa w składzie:

prof. dr hab. inż. Waldemar Kamrat z Politechniki Gdańskiej — przewodniczący Komisji,  
specjalista ds. energetyki kompleksowej;

dr hab. Justyna Zabawa — prof. Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, Katedra  
Bankowości;

dr Ewa Kossak — Naczelnik Wydziału Efektywności Energetycznej Departamentu  
Ciepłownictwa Ministerstwa Klimatu i Środowiska;

dr inż. Wojciech Uchman z Politechniki Śląskiej, Wydział Inżynierii Środowiska  
i Energetyki, Katedra Maszyn i Urządzeń Energetycznych;

dr inż. Andrzej Mroczkowski — Stowarzyszenie ds. Rozliczania Energii;

mgr inż. Marek Tobiacelli — ekspert ds. efektywności energetycznej.

Laureatów tegorocznej edycji Konkursu Energetycznego poznamy podczas konferencji podsumo-  
wującej XVI edycję konkursu, która odbędzie się 12.09.2024 r. w Jaworznie.

Zapraszamy do udziału!