

Regulamin konkursu

1. Organizatorem konkursu wiedzy ekologicznej „Pokonaj Smoga” jest Gmina Miasta Gdyni, fundatorem nagród i współorganizatorem konkursu jest EDF Polska S.A., Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o. o. Partnerem konkursu jest Centrum Nauki Experiment w Gdyni.
2. Konkurs kierowany jest do uczniów klas III - VI szkół podstawowych z terenu Gminy Miasta Gdyni.
3. Cele konkursu:
 - a. rozbudzenie zainteresowania otaczającym światem i jego problemami,
 - b. uświadomienie, że stan czystości powietrza ma wpływ na zdrowie człowieka,
 - c. kształtowanie postaw i przyzwyczajzeń proekologicznych,
 - d. uświadomienie, że zapasy paliw kopalnych są na wyczerpaniu,
 - e. rozbudzenie poczucia odpowiedzialności za stan środowiska,
 - f. zachęcenie do oszczędzania energii i dbania o efektywność jej wykorzystania,
 - g. rozwijanie umiejętności prowadzenia obserwacji przyrodniczych i wyciągania wniosków,
 - h. pokazanie zalet ciepła sieciowego (podłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej) oraz skojarzonej produkcji energii i ciepła,
 - i. pokazanie zalet wykorzystania odnawialnych źródeł energii.
4. Etapy konkursu

a. I etap - szkolny

Etap szkolny konkursu przeprowadzają nauczyciele danej szkoły do dnia **20 marca 2017 r.** Etap szkolny polega na sprawdzeniu wiedzy uczniów i wytypowaniu 8 najlepszych uczniów z każdej szkoły: 2 z klasy III, 2 z klasy IV, 2 z klasy V i 2 z klasy VI, którzy przejdą do II etapu miejskiego. Można w tym celu wykorzystać test załączony do regulaminu.

Potwierdzenie udziału w II etapie w postaci karty zgłoszeniowej uczestników konkursu należy przesłać do dnia **20 marca 2017 r.** drogą elektroniczną na adres: ref.energetyki@gdynia.pl

Zgłoszenia przysłane po tym terminie nie zostaną uwzględnione.

b. II etap – miejski

Etap miejski konkursu „Pokonaj Smoga” dla uczniów klas III, IV, V, VI odbędzie się dnia **27 marca 2017 r.** w Pomorskim Parku Naukowo Technologicznym Budynek Nr 3 sala audytoryjna C. Uczniowie rozwiążą test.

Czas przeznaczony na wykonanie zadań to jedna godzina zegarowa - 60 minut. Testy oceniane będą przez 4 osobową Komisję Konkursową, w której skład wejdzie po 1 przedstawicielu z: Urzędu Miasta Gdyni, firmy EDF Polska S.A., Okręgowego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Spółka z o. o.. Podanie wyników konkursu nastąpi w dniu **7 kwietnia** podczas uroczystej Gali Konkursu.

c. Uroczysta Gala Konkursu

Uroczysta Gala Konkursu wraz z wręczeniem nagród dla uczestników konkursu odbędzie się w dniu **7 kwietnia 2017** r. w Pomorskim Parku Naukowo Technologicznym Budynek Nr 3 sala audytoryjna C. W ramach uroczystej gali zaplanowano poczęstunek.

5. Nagrody

Organizator konkursu przewiduje następujące nagrody rzeczowe dla szkół, uczestników, laureatów i finalistów konkursu:

a. klasy III

- nagroda główna dla laureata – zabawka edukacyjna, pomoc naukowa, upominek,
- II miejsce – zabawka edukacyjna, upominek,
- III miejsce - pomoc naukowa, upominek,
- 15 wyróżnień – upominek,

b. klasy IV

- nagroda główna dla laureata – zabawka edukacyjna, pomoc naukowa, upominek,
- II miejsce – zabawka edukacyjna, upominek,
- III miejsce - pomoc naukowa, upominek,
- 15 wyróżnień – upominek,

c. klasy V

- nagroda główna dla laureata – zabawka edukacyjna, pomoc naukowa, upominek,
- II miejsce – zabawka edukacyjna, upominek,
- III miejsce - pomoc naukowa, upominek,
- 15 wyróżnień – upominek,

d. klasy VI

- nagroda główna dla laureata – zabawka edukacyjna, pomoc naukowa, upominek,
 - II miejsce – zabawka edukacyjna, upominek,
 - III miejsce - pomoc naukowa, upominek,
 - 15 wyróżnień – upominek.
- e. Wszyscy uczestnicy II etapu konkursu otrzymają drobne upominki i dyplomy.
- f. Szkoły, których uczniowie osiągną najlepsze wyniki otrzymają nagrody rzeczowe – drobne szkolne pomoce dydaktyczne.

6. Zakres treści:

- a. obieg węgla w przyrodzie,
- b. zasoby (surowce) naturalne wykorzystywane do produkcji energii,
- c. odnawialne źródła energii,
- d. rodzaje zanieczyszczeń atmosfery i sposoby ich zapobiegania,
- e. oszczędzanie energii w gospodarstwie domowym,
- f. sposoby wykorzystania energii z odnawialnych źródeł,
- g. znaczenie jakości powietrza dla zdrowia,
- h. choroby dróg oddechowych,
- i. kwaśne deszcze i sposoby ich przeciwdziałania,
- j. efekt cieplarniany,
- k. produkcja i dystrybucja energii i ciepła na terenie Gdyni.