



Zespół Szkół nr 2  
im. Jana Długosza  
w Wieluniu

## **REGULAMIN**

*Szkolnej Olimpiady Wiedzy Ekologicznej*

### **„EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA A ZDROWIE CZŁOWIEKA I ŚRODOWISKO”**

*dla uczniów Zespołu Szkół nr 2 im. Jana Długosza w Wieluniu  
w ramach projektu „TAK – CZYSTEGO POWIETRZA”*

*dofinansowanego przez*

**Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej w Łodzi**

## **I. Organizator:**

- Zespół Szkół nr 2 im. Jana Długosza w Wieluniu
- Odpowiedzialni nauczyciele: Renata Cieślak i Renata Marciniak

## **II. Instytucja wspierająca**

- Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi,
- Starostwo Powiatowe w Wieluniu

## **III. Cele olimpiady:**

- Kształtowanie świadomości ekologicznej oraz pozytywnej postawy względem środowiska naturalnego
- Włączanie młodzieży do aktywnego udziału w zapobieganiu degradacji środowiska naturalnego
- Zdobywanie i pogłębianie wiedzy dotyczącej emisji szkodliwych gazów i pyłów oraz sposobów rozwiązywania zagrożeń związanych z tym zjawiskiem
- Kształtowanie postaw proekologicznych oraz poczucia odpowiedzialności za najbliższe otoczenie
- Kształtowanie samodzielności w zdobywaniu i poszerzaniu wiedzy ekologicznej wykorzystując różne źródła informacji.

## **IV. Adresat olimpiady**

Olimpiada skierowana jest do uczniów Zespołu Szkół nr 2 im. Jana Długosza w Wieluniu, zainteresowanych poszerzeniem wiedzy z ekologii i ochrony środowiska. W olimpiadzie mogą brać udział wyłącznie uczniowie zgłoszeni w wyznaczonym terminie (do 24 marca 2020r. ). Zgłoszenia chętnych do udziału w olimpiadzie przyjmuje : Renata Cieślak

## **V. Tematyka konkursu**

Tematyka olimpiady obejmuje wiedzę z zakresu ekologii i ochrony środowiska ze szczególnym zwrócenie uwagi na wpływ emisji szkodliwych gazów i pyłów na środowisko i zdrowie człowieka.

### **ZAKRES MATERIAŁU :**

- źródła i przyczyny zanieczyszczenia środowiska,
- konsekwencje zanieczyszczenia środowiska, głównie emisji szkodliwych gazów i pyłów dla środowiska i zdrowia człowieka: efekt cieplarniany, dziura ozonowa, kwaśne deszcze, smog (istota zjawisk, przyczyny i skutki)
- wykorzystanie odnawialnych i nieodnawialnych źródeł energii oraz ich wpływ na środowisko
- sposoby ograniczenia emisji szkodliwych gazów i pyłów – wykorzystanie ekologicznych źródeł energii
- wykorzystanie biotechnologii w ochronie środowiska jako jednego ze sposobów ograniczenia emisji gazów i pyłów

## **VI. Terminarz olimpiady**

**Termin: 26.03. 2020r.**

**Miejsce:** Zespół Szkół nr 2 im. Jana Długosza w Wieluniu

## **VII. Struktura i przebieg olimpiady**

- Olimpiada ma formę pisemną
- Uczestnik olimpiady rozwiązuje test pisemny składający się z 40 pytań.
- Na rozwiązanie testu przeznaczona jest 60 minut, nie wliczając czasu na sprawy organizacyjne.

## **VIII. Jury**

Prace zostaną ocenione przez komisję

## **IX. Ogłoszenie wyników**

Ogłoszenie wyników nastąpi w kwietniu 2020r. podczas Konferencji Ekologicznej w ramach organizowanych na terenie Zespołu Szkół nr 2 im. Jana Długosza w Wieluniu obchodów Dnia Ziemi.

## **X. Nagrody**

Autorzy trzech najlepszych prac otrzymują atrakcyjne nagrody rzeczowe. Przewidziane są również wyróżnienia.