

UZALEŻNIENI OD TLENU



Informacje o projekcie

Nazwa działania	Edukacja ekologiczna
Województwo	małopolskie
Gminy	Zielonki, Michałowice, Igołomia-Wawrzeńczyce
Nazwa jednostki realizującej	STOWARZYSZENIE ROZWOJU GMINY ZIELONKI
Czas trwania projektu	od 2.05.2021 do 31.12.2021
Cele projektu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zwiększenie liczby populacji rozumiejącej znaczenie zachowania równowagi w składzie powietrza. 2. Promocja zachowań proekologicznych jako sposobu na czystsze powietrze. 3. Zorganizowanie 90 h zajęć w szkołach dla 45 grup 150. 4. Rozwijanie świadomości ekologicznej poprzez lekturę tekstu popularnonaukowego w lokalnej prasie.
Efekt projektu	Zmiana postaw społecznych, bo to jest nadrzędnym celem edukacji ekologicznej, jest efektem, którego nie można zmierzyć konkretną wartością liczbową w czasie trwania projektu. Podkreślić możemy, że odwiedzając corocznie szkoły z programem edukacyjnym zauważamy pozytywne zmiany zwłaszcza wśród młodzieży. Mierzalnym efektem projektu będzie liczba uczestników zajęć w szkołach. Chcemy przekazywać przesłanie, iż celem ochrony powietrza jest zachowanie równowagi w jego składzie.

Zakres i harmonogram projektu (działania)

Jako ludzkość nie jesteśmy tylko uzależnieni od dostępu do tlenu, ale zwłaszcza od braku zanieczyszczających go pyłów. Bez zachowania wyjątkowej na naszej planecie równowagi stężenia składników powietrza, wygodne życie które prowadzimy obecnie będzie niemożliwe. Nadmierna emisja gazów cieplarnianych i pyłów każdego roku skraca nasze życie. Nie zawsze musimy widzieć smog, aby poczuć się źle. Dlatego wspólnie z kołem naukowym Bozon i pracownią Demonstracji Fizycznych AGH chcemy zaprosić uczniów 45 klas z terenu powiatu krakowskiego do udziału w 2h warsztatach, na których omówiona zostanie problematyka składu powietrza wraz z demonstracją niszczycielskiego działania zanieczyszczeń. Zaprezentowane zostaną także główne źródła zanieczyszczeń, ze wskazaniem alternatywnych źródeł np wytwarzania energii elektrycznej. Zajęcia przewidziane są do prowadzenia w ramach pozalekcyjnych form kształcenia w roku szkolnym lub w ramach półkolonii wakacyjnych. Zajęcia opierają się na prezentowaniu zjawisk fizyczno-chemicznych zachodzących w środowisku wraz z komentarzem prowadzących: studenci i absolwenci kierunków typu fizyka środowiska i pokrewnych. W ramach zadania opracowany zostanie konspekt i scenariusz zajęć, który przekazany zostanie nauczycielom i opiekunom celem poinformowania o zakresie projektu oraz do wykorzystania w szkolnych pracowniach fizycznych. Dla ogółu mieszkańców adresowany będzie tekst popularno-naukowy 4-6 tys znaków zachęcający do refleksji nad codziennym postępowaniem wobec dóbr jakie oferuje nam środowisko. Zostanie on opublikowany w lokalnych wydawnictwach typu Wiadomości Lokalne oraz na stronach internetowych stowarzyszenia i współpracujących gmin.

Wartość całkowita projektu (zł)	17 100
Dotacja Powiatu Krakowskiego (zł)	11 500
Gmina Zielonki (zł)	1 000
Gmina Michałowice (zł)	1 000
Gmina Igołomia-Wawrzeńczyce (zł)	1 000
Udział własny stowarzyszenia i partnerów projektu (zł)	2 600

„Uzależnieni od tlenu” to projekt realizowany przez **Stowarzyszenie Rozwoju Gminy Zielonki** we współpracy z **Pracownią Demonstracji Fizyki Wydziału Fizyki i Informatyki Stosowanej AGH** Projekt zrealizowany przy wsparciu finansowym Powiatu Krakowskiego oraz gmin: Zielonki, Michałowice, Igołomia-Wawrzeńczyce.

Partnerstwo: gminy: Zielonki, Michałowice, Igołomia-Wawrzeńczyce



Stowarzyszenie Rozwoju Gminy Zielonki
32-087 Zielonki, ul. Krakowskie Przedmieście 116

