mapping AIR

Czy wiesz czym oddychasz?

Kampania edukacyjno-informacyjna na rzecz czystszego powietrza
LIFE-MAPPINGAIR/PL

Szkolenia dla animatorów edukacji ekologicznej z zakresu jakości powietrza

Celem szkolenia jest przekazanie uczestnikom wiedzy niezbędnej do propagowania postaw ekologicznych w szerszych kręgach, zwłaszcza wśród dzieci i młodzieży.
Na szkolenie zapraszamy osoby pragnące rozwijać swoje kwalifikacje w zakresie edukacji ekologicznej: nauczycieli, przedstawicieli organizacji pozarządowych, przedstawicieli mediów, pracowników urzędów oraz wszystkich aktywnych społecznie.

PROGRAM SZKOLENIA

Wykłady:

- Wprowadzenie do problematyki - czy zanieczyszczenia powietrza to realny problem?
- Kiedy i gdzie zagraża nam smog? - o emisji i rozprzestrzenianiu zanieczyszczeń powietrza
- Jakość powietrza a zdrowie - skutki środowiskowe i zdrowotne zanieczyszczeń powietrza
- Jakość powietrza na smartfonie? - skąd czerpać wiedzę o jakości powietrza
- Co musimy, czyli uchwały antysmogowe w teorii i praktyce
- Co możemy, czyli możliwości ograniczenia emisji zanieczyszczeń

Warsztaty:

- Ocena jakości powietrza (zajęcia w pracowni komputerowej)
- Jakość powietrza w Twojej okolicy (zajęcia praktyczne)
- Opracowanie założeń przykładowej akcji edukacyjnej (projektu, konkursu) na rzecz poprawy jakości powietrza

Termin szkolenia: I kwartał 2020 roku
Wymiar szkolenia: 30 godzin (2 weekendy);
Szkolenie zakończy się uzyskaniem certyfikatu
Miejsce szkolenia: Uniwersytet Wrocławski, Zakład Klimatologii i Ochrony Atmosfery
ul. Kosiby 8, 51-621 Wrocław

Szkolenie realizowane jest w ramach Projektu „Czy wiesz czym oddychasz?"
– kampania edukacyjno-informacyjna na rzecz czystszego powietrza – LIFE-MAPPINGAIR/PL

Projekt LIFE-MAPPINGAIR/PL jest finansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Instrumentu Finansowego LIFE oraz współfinansowany przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

mapping AIR

Czy wiesz czym oddychasz?

Kampania edukacyjno-informacyjna na rzecz czystszego powietrza
LIFE-MAPPINGAIR/PL



Główne zadania Projektu LIFE-MAPPINGAIR/PL:

- Budowa platformy edukacyjnej, poświęconej problematyce jakości powietrza (główne tematy: uwarunkowania jakości powietrza, jakość powietrza a zdrowie, uchwały antysmogowe i ich konsekwencje, działania na rzecz poprawy jakości powietrza)
- Przeprowadzenie kampanii edukacyjnej, poświęconej problematyce jakości powietrza w obszarach aglomeracji miejskich

Platforma będzie integrować rozwiązania wdrożone w ramach zakończonego Projektu LIFE-APIS/PL „System prognoz stężeń zanieczyszczeń powietrza i warunków biometeorologicznych jako element oceny jakości życia" (prognozy jakości powietrza, warunków meteorologicznych i biometeorologicznych, Geoportal NaszePowietrze http://powietrze.uni.wroc.pl), z nowymi narzędziami edukacyjnymi i informacyjnymi.

Obszar realizacji projektu: Projekt został zaplanowany do realizacji na obszarze aglomeracji wrocławskiej (z uwzględnieniem gmin satelickich) i aglomeracji bydgoskiej.

Czas realizacji projektu: 01.04.2019 – 31.03.2023 r.

Zadania Projektu:

I. Zaprojektowanie i wdrożenie portalu edukacyjnego w oparciu o technologię MOOC (Massive Open Online Courses – Masowy otwarty kurs on-line). Portal będzie zawierał kursy/szkolenia i bazę wiedzy o jakości powietrza, skutkach środowiskowych i zdrowotnych, sposobach ograniczenia emisji oraz kalkulator emisji i rozprzestrzeniania zanieczyszczeń powietrza.

II. Zaprojektowanie i wdrożenie systemu społecznego monitoringu jakości powietrza - przygotowanie i zainstalowanie niskokosztowych czujników wraz z systemem transmisji danych, dostarczających wiarygodnej i szczegółowej informacji o jakości powietrza na obszarze Projektu.

III. Modernizacja i rozbudowa systemu informacyjnego o jakości powietrza w regionie - poprawa jakości prognoz warunków aerosanitarnych, integracja wyników pomiarów z sieci społecznego monitoringu z przygotowywaną platformą edukacyjną.

IV. Zaplanowanie i przeprowadzenie kampanii informacyjnych i edukacyjnych „Czy wiesz czym oddychasz?", adresowanej przede wszystkim do dzieci, młodzieży, nauczycieli i edukatorów, dorosłych zainteresowanych problematyką jakości powietrza (m.in. seniorów, osób z grup ryzyka, osób stojących przed koniecznością wymiany ogrzewania w związku z wdrażaniem uchwał antysmogowych).

Oczekiwanymi rezultaty:

Zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców i ich zaangażowania w działania mające na celu poprawę jakości powietrza poprzez:

- Wspieranie działań związanych z wdrażaniem uchwał antysmogowych
- Budowę kompleksowego systemu informacji o jakości powietrza w regionie
- Dostarczanie mieszkańcom rzetelnej wiedzy, umożliwiającej samodzielną ocenę panujących warunków aerosanitarnych i związanego z nimi ryzyka zdrowotnego
- Dostarczanie mieszkańcom wiedzy na temat korzyści (zdrowotnych, finansowych, społecznych) związanych z poprawą jakości powietrza w miejscu zamieszkania, nauki i pracy

Więcej informacji na temat szkolenia można znaleźć na stronie internetowej projektu:
https://mappingair.meteo.uni.wroc.pl