

Załącznik EP 19-Programy szkoleń, warsztatów, seminariów, konferencji, imprez, festiwali wraz z określeniem czasu ich trwania oraz zakresem tematycznym do wniosku o dofinansowanie pn. „Adaptacja do zmian klimatycznych poprzez budowę zielono - niebieskiej infrastruktury w Gminie Jawor”

PROGRAM IMPREZY

Organizacja tematycznego Festynu na terenie Gminy Jawor stricte dotyczącego ochrony środowiska, ekologii i ochrony klimatu.

Działanie pozwoli na kompleksową aktywizację całej społeczności lokalnej zarówno z terenu Gminy Jawor, jak i gmin ościennych.

Cel organizacji imprezy:

- podniesienie świadomości ekologicznej w zakresie zmian klimatu przez społeczność lokalną i regionalną;
- kształtowanie prawidłowych postaw ekologicznych społeczeństwa poprzez zabawę, aktywną edukację ekologiczną dotyczącą wpływu procesów klimatycznych na życie społeczne i gospodarcze;
- promowanie wdrożonych rozwiązań z zakresu zielono-niebieskiej infrastruktury;
- promowanie wykorzystania funduszy norweskich na działania dotyczące ochrony środowiska;
- zachęcenie do aktywnego spędzania czasu na świeżym powietrzu.

Termin: Festyn zostanie zorganizowany w czasie „Święta Ziemi” (22 kwietnia 2022 roku)

Czas trwania: 11.00 -15.00

Organizacja festynu tematycznego odpowiada na problem braku tematycznych imprez z formułą warsztatów, gier, stanowisk pokazowych – co cieszy się dużym zainteresowaniem wśród odbiorców, a w szczególności dzieci i młodzieży.

Grupa docelowa: mieszkańcy Gminy Jawor, mieszkańcy gmin ościennych, osoby dorosłe, seniorzy, osoby niepełnosprawne, dzieci, młodzież, osoby niepełnosprawne.

Wstęp na Festyn będzie wolny, więc każdy będzie miał dostęp do oferowanych atrakcji, warsztatów oraz gier w ramach pikniku.

Dobór miejsca na piknik będzie uwzględniał dostępność dla osób niepełnosprawnych.

W ramach Festynu zapewnione zostanie zaplecze merytoryczne, w ramach którego będą przekazane najważniejsze informacje o projekcie: jakie działania infrastrukturalne podjęto w ramach projektu, jakie cele osiągnięto, jakie produkty zostały wypracowane i jaki jest program Festynu. Osobą prowadzącą będzie pracownik Wydziału Oświaty, Kultury, Sportu i Zdrowia Urzędu Miejskiego w Jaworze - wynagrodzenie ujęte w Działaniu 17 Zarządzanie projektem.

Program Festynu:

1. Rozpoczęcie Festynu - godzina: 11.00
2. Przedstawienie celu imprezy, informacji o projekcie, źródłach finansowania
3. Prezentacja dokumentacji zdjęciowej z realizacji projektu: zaplanowano wydruk i laminowanie 10 plansz wizualizujących efekty projektu. Plansze będą wisiały na sztalugach i będą rozłożone wzdłuż sceny tak aby każdy zainteresowany miał łatwy do nich dostęp. Dokumentacja zdjęciowa z realizacji projektu będzie potwierdzeniem prowadzonych/przeprowadzonych działań infrastrukturalnych.
4. W ramach Festynu zostaną przeprowadzone warsztaty edukacyjne oraz gry związane tematycznie z ochroną środowiska.
5. Na Festynie zorganizowane zostanie stoisko Urzędu Miejskiego Jawora gdzie będą rozdawane broszury edukacyjne, woda, owoce, słodycze, balony oraz inne gadżety.
6. Przygotowanie stoiska dla przedstawicieli Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska z Wrocławia, którzy merytorycznie będą wspierali Festyn poprzez kolportaż tematycznych publikacji, dyskusji oraz praktycznych wskazówek na temat łagodzenia zmian klimatu.
7. Na końcu imprezy zostanie przeprowadzony Konkurs z nagrodami - bieg przez przeszkody dla rodzin z dziećmi.
8. Podsumowanie imprezy
9. Zakończenie imprezy: 15.00

W ramach Festynu zostaną przeprowadzone warsztaty edukacyjne oraz gry związane tematycznie z ochroną środowiska.

1. Woda - warsztat

Program:

- Woda czym jest, właściwości, zasoby, zużycie,
- Model symulujący obieg wody w przyrodzie,
- Doświadczenia z zakresie filtrowania, oczyszczania i uzdatniania wody
- Zanieczyszczenia ekosystemów wodnych
- Sposoby oszczędzania i dbania o wodę
- Warsztat edukacyjny pn. Ochrona powietrza

2. Ochrona ziemi – warsztat edukacyjny

Uczestnicy dowiedzą się czym jest recykling, jak prawidłowo segregować odpady. Dodatkowo każdy odwiedzający stoisko zasięgnie informacji co dzieje się z odpadami po tym jak trafią do pojemników na śmieci. Dodatkowo każdy chętny weźmie udział w recyklingowym ekotwisterze.

3. MATKA NATURA - warsztat edukacyjny

Na stanowisku dzieci i młodzież zobaczą okazy przyrodnicze z całego świata i będą badania za pomocą podświetlanych lup powiększających nawet 40 x.

4. Tajemnica Ziól - warsztat edukacyjny

Na tym stanowisku dowiedzie się gdzie znaleźć zioła, jak je wykorzystać i jakie mają właściwości zdrowotne.

5. Zabawa - Sadzenie roślin

Każdy z uczestników będzie miał okazję posadzić i zabrać do domu roślinkę, której doniczkę udekoruje w czasie warsztatów.

6. Gra: Koło Fortuny z nagrodami

Uczestnicy kręcą kołem -po czym odpowiadają na pytania z zakresu ekologii. Każdy kolor na kole odpowiada innemu zestawowi pytań. Prawidłowe odpowiedzi nagradzane są grammi ekologicznymi.

7. Budowa domków dla owadów i budek lęgowych – warsztaty twórcze

Uczestnicy budują domki dla owadów, dowiedzą się, jakie owady mogą w nich zamieszkać i jak im pomóc na środowisku oraz nasze życie.

MATERIAŁY:

-naturalne: szyszki, słoma, bambusowe gałązki, trociny, itp.

-z recydingu: korki od butelek z zaprzyjaźnionych restauracji

8. Malowanie plakatów propagujących zachowanie ekologiczne

Z wykorzystaniem sztalug, każdy będzie miał okazję zostać małym artystą i namalować obraz propagujący Eko zachowania. Zwieńczeniem aktywności będzie wystawa prac "Jestem eko". Uczestnikom warsztatu zostaną wręczone upominki.

9. Zakładanie lasów w słoikach - praktyczne zajęcia

Każdy z uczestników będzie miał niepowtarzalną okazję własnoręcznie stworzyć las zamknięty w słoiku. Będzie on stanowił zarówno świetną ozdobę jak i niebanalny prezent dla kogoś bliskiego.

10. Robienie bomb nasiennych

Bomba nasienne przyczynia się do ochrony pszczół i innych owadów zapylających. To mieszanina nasion kwiatów miododajnych połączonych gliną. Pod wpływem deszczu i słońca powoli uwolni swoją cenną zawartość. Są to rośliny, które poradzą sobie w danym miejscu bez żadnej pielęgnacji. Bomby nasienne służą do zazieleniania miejsc, w które trudno się dostać, żeby coś posiać lub posadzić w inny sposób. Miejsce takie będzie cieszyć oko, przyda się również zwierzętom, w tym owadom zapylającym i ptakom, przyczyni się też do ochrony bioróżnorodności.

Na zakończenie wydarzenia wszyscy uczestnicy zostaną zaproszeni na obrzucanie się kolorowymi proszkami holi i zapoznania się z tą hinduską tradycją.

Uczestnicy Festynu będą mieli dostęp do wody, kubków, owoców, zdrowych słodyczy, warzyw, balonów.

PROGRAM WARSZTATÓW W PLACÓWKACH EDUKACYJNYCH
Kampania informacyjno- edukacyjna w placówkach oświatowych na terenie
Gminy Jawor

A. Pogadanka – dyskusja merytoryczna na temat klimatu, jego ochrony, łagodzenia zmian, adaptacji w klasach 4-8 szkoły podstawowe w Jaworze

Zakres tematyczny: Co to jest klimat, czyste powietrze, na czym polega ochrona środowiska, jakie czynniki mają wpływ na klimat, jak człowiek może ograniczyć negatywny wpływ na klimat – dobre praktyki na bazie dostępnych opracowań podmiotów, które wdrożyły takie działania.

Czas trwania: 1,5 h na warsztat: edukacja plus wykonanie słoika.

Wszystkie klasy 4-8 wykonają również wspólną pracę mającą na celu w praktyczny sposób zaznajomić odbiorców warsztatu tematyką ochrony środowiska i roli zieleni w procesie filtracji powietrza.

Słoik: materiały i rośliny zostaną dobrane pod kątem filtracji powietrza oraz utrzymania wody jako połączenie z tematyką ochrony środowiska i adaptacji do zmian klimatu.

Dla każdej klasy przewidziano jeden słoik do wykonania i pielęgnacji.

Liczba klas: 4-8: 51 klas co obejmuje zakup 51 szt. słoików i materiałów roślinnych i innych do przygotowania lasu w słoiku.

Odbiorcy: uczniowie klas szkół podstawowych na terenie Gminy Jawor: 4-8

Liczba uczniów:

Szkoła Podstawowa nr 1: 601,

Szkoła Podstawowa nr 2: 179,

Szkoła Podstawowa nr 4: 435,

Szkoła Podstawowa nr 5: 667;

Liczba klas: 51

Razem: 1882 uczniów

B. Warsztaty edukacyjne dla uczniów klas 1-3:

Temat: „Zanieczyszczenia powietrza i ich szkodliwe oddziaływanie na zdrowie ludzi”

Program warsztatów:

- źródła zanieczyszczeń powietrza
- wpływ zanieczyszczenia powietrza na zdrowie ludzi
- globalne skutki zanieczyszczenia powietrza
- sposoby ograniczenia zanieczyszczeń
- alternatywne metody pozyskiwania energii elektrycznej
- planeta Ziemia wybór ekodrogi do istnienia Ziemi

Odbiorcy: uczniowie klas 1-3

Liczba uczniów:

Szkoła Podstawowa nr 1: 212,

Szkoła Podstawowa nr 2: 100,

Szkoła Podstawowa nr 4: 28,

Szkoła Podstawowa nr 5: 234

Liczba klas 1-3: 28

Razem liczba uczniów: 574

C. Warsztaty edukacyjne dla najmłodszych – przedszkola

Temat: „Woda niezbędna do życia”

Program warsztatów:

- „Nasza Niebieska Planeta”-przedstawienie i omówienie zasobów wody
- „Droga kropelki wody w kranie”-propagowanie wody z kranu do picia;
- „Ślad wodny, czyli ile naprawdę wody zużywamy?”-prelekcja, rozmowa poparta układanką (zachowania właściwe-oszczędzanie wody)
- Woda wirtualna- przykłady zużywania wody w produkcji spożywczej i przemysłowej; ochrona środowiska
- Co to są ścieki?-prezentacja multimedialna

- Eksperymenty z wodą: Zabawy „Kolory wody”, filtrowanie wody

Odbiorcy: dzieci przedszkolne: 3 Przedszkola Publiczne z terenu Gminy Jawor

Grupy 5 i 6 latków: 6 grup

Liczba dzieci uczestniczących w warsztatach: 80 dzieci

D. Zabawy i gry świetlicowe

W ramach działania zaplanowano zakup pomocy dydaktycznych do placówek edukacyjnych, dla dzieci w różnym wieku, połączone z zajęciami edukacyjnymi wprowadzającymi w tematykę ochrony środowiska, w tym ochrony klimatu.

Tematyka: ochrona środowiska, recycling, ekologia

Odbiorcy: Szkoła Podstawowa nr 1, nr 2, nr 4 i nr 5

Liczba gier planowanych do zakupu: 4 na każdą szkołę; 16 łącznie

E. Utworzenie Szkolnej Stacji Pogodowej – stacja pogodowa umożliwiająca pozyskanie danych meteorologicznych do realizacji zajęć edukacyjnych.

W działaniu zaplanowano zakup Szkolnych Stacji Pogodowych tak aby uczniowie wraz z nauczycielami nauczyli się monitoringu stan powietrza, temperatury, zmiany w klimacie oraz dokonywania jej oceny i wpływu na środowisko. Stacja będzie służyła do lekcji tematycznych i kampanii edukacyjnej zarówno w ramach projektu jak i po jego zakończeniu.

Utworzenie Szkolnych Stacji Pogodowych przewidziano dla 4 Szkół Podstawowych w Jaworze, dzięki temu placówki będą wymieniać się spostrzeżeniami i wspólnie analizować wnioski z obserwacji przyrody.

SZKOLENIE EKSPERTÓW

Wsparcie i profesjonalizacja kadry w zakresie nauczania i upowszechniania wiedzy o zmianach klimatu i adaptacji do ich skutków

Czas trwania: 2 dni

Termin: II kwartał 2021 rok

Potrzeba grupy docelowej:

- zbadana na podstawie rozmów z potencjalnymi uczestnikami szkolenia, podczas której stwierdzono zainteresowanie zwiększeniem wiedzy w zakresie zmian klimatu;
- poszerzenie wiedzy z zakresu zmian klimatu umożliwi lepsze przekazanie wiedzy najmłodszym mieszkańcom gminy jak i dorosłym osobom;
- zapoznanie się z dobrymi praktykami, które mogą zostać naśladowane przez mieszkańców gminy.

W ramach projektu zaplanowano kierunkowe szkolenie dla ekspertów: szkolenie ma zapewnić uczestnikom zdobycie wiedzy z zakresu zmian klimatu oraz sposobów łagodzenia i przystosowywania się do jego skutków.

Program szkolenia 1 dzień: prowadzenie przez trenera z Norwegii – przedstawiciel INTBAU

Czas trwania 9:00-17:00

- prezentacja dobrych praktyk w zakresie kształtowania przestrzennego w oparciu o zrównoważony rozwój i poszanowanie środowiska naturalnego (przedstawiciel Partnera z państw darczyńców)
- rozwiązania norweskie dotyczące ochrony klimatu i kształtowania „zielonej infrastruktury w miastach” (przedstawiciel Partnera z państw darczyńców)
- rozwiązania norweskie dotyczące ochrony klimatu i kształtowania „zielonej infrastruktury w miastach”
- panel dyskusyjny (przedstawiciel Partnera z państw darczyńców)

Program szkolenia 2 dzień: prowadzenie przez trenera z Polski

Czas trwania 9:00-17:00

- zmiana klimatu poziom globalny, krajowy i lokalny, prognozy oraz wpływ zmian na różne sektory
- adaptacja do zmian klimatu- podstawowe pojęcia adaptacja, ekspozycja, wrażliwość, presja, bioróżnorodność, retencja
- działania adaptacyjne i mitygacyjne,
- zielona i niebieska infrastruktura
- metody łagodzenia zmian klimatu na bazie założeń projektowych oraz w odniesieniu do różnych uczestników rynku (samorząd, przedsiębiorcy, gospodarstwa domowe)
- zrównoważone planowanie miasta
- prezentacja dobrych praktyk
- dyskusja

W ramach projektu zaplanowano przeszkolenie następujących osób:

- pracownicy Urzędu Miejskiego w Jaworze - 3 osoby;
- nauczyciele 4 Szkół Podstawowych z terenu Gminy Jawor - 4 osoby;
- pracownicy Zarządu Lokalami Komunalnym – jednostka organizacyjna Gminy Jawor wykonująca zadania gminne w zakresie zagospodarowania i utrzymania zieleni w mieście - 2 osoby;
- 2 przedstawicieli organizacji pozarządowych działających na terenie Gminy Jawor, a realizujących aktywności z zakresu ochrony środowiska.

W ramach projektu zostanie przeszkolonych 11 osób.

Miejsce szkolenia: Urząd Miejski w Jaworze

Koszty:

- wynagrodzenie trenera z Polski;
- wynagrodzenie trenera z Norwegii;
- materiały szkoleniowe; prezentacja w wersji elektronicznej oraz papierowej;
- koszt poczęstunku – koszt kawy, herbaty i drobnego poczęstunku.

Założeniem szkolenia jest nabycie wiedzy oraz poznania praktycznych rozwiązań na rzecz ochrony klimatu, przeciwdziałania zmianom oraz adaptacja, w tym również zapoznanie ze sposobami ograniczenia zmian klimatu na terenie szkoły, w mieście oraz domu.

Pracownicy/eksperti będą mieli możliwość przekazania w swoich jednostkach organizacyjnych zdobytą wiedzę i upowszechnić informacje oraz doświadczenia zdobyte podczas szkolenia.

Najważniejszym założeniem planowanego szkolenia jest uzyskanie praktycznej wiedzy, którą uczestnicy szkolenia będą mogli wykorzystywać w swojej codziennej pracy, a także wzrost świadomości, co do celowości prowadzenia działań na rzecz przeciwdziałania zmianom klimatu i adaptacji do tych zmian.