

Sprawozdanie merytoryczne
z realizacji zadania pt. „Dofinansowanie działalności edukacyjnej Centrum
Informacji i Edukacji Ekologicznej w Gdańsku, wg harmonogramu rzeczowo –
finansowego do umowy nr WFOŚ/D/723/32/2015
w okresie od 01.01.2015r. do 31.12.2015

Wszyscy uczestnicy oferty edukacyjnej Centrum Informacji i Edukacji Ekologicznej w Gdańsku byli informowani o dofinansowaniu zadań Szkoły przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku.

W 2015 roku Centrum realizowało działania wynikające z kontynuacji wieloletnich zadań edukacyjnych. Podjęto coroczne prace związane z edukacją (np. warsztaty i stoiska edukacyjne dla dorosłych, edukacyjne przedsięwzięcia plenerowe, lekcje pokazowe, konkursy). Wiele czasu pracownicy CIEE poświęcili na przygotowanie akcji „Bioróżnorodność – poznaj by zachować” a także uczestnictwo w licznych letnich akcjach plenerowych organizowanych przez inne instytucje i organizacje.

Całoroczne działania informacyjne - 302,58 zł z 350,00 zł

1. Strona Internetowa CIEE oraz pozostałe strony i bazy Internetowe Centrum – 302,58 zł z 350,00 zł

Dotychczas wykonane działania w ramach zadania

Centrum prowadzi, na bieżąco aktualizowaną stronę internetową - www.ciee-gda.pl, która jest jednym

z podstawowych narzędzi komunikowania się z odbiorcami, umożliwiając zapraszanie na oferowane przedsięwzięcia i informując o ich efektach. W zakładce – aktualności prezentowano zaproszenia oraz sprawozdania m.in. z konkursów, akcji „Bioróżnorodność...”, spotkań czwartkowych. W zakładce „Oferta edukacyjna” prezentowano aktualnie prowadzone warsztaty. Informacje o konkursach i ich wynikach aktualizowano w zakładce „Konkursy”. Ze stroną zintegrowana jest nowoczesna, elektroniczna baza biblioteczna ułatwiająca zainteresowanym zorientowanie się w zgromadzonych, dostępnych w siedzibie CIEE zasobach bibliotecznych. Poza główną stroną, Centrum prowadzi jeszcze kilka innych - www.infoeko.pomorskie.pl, www.poznajemydrzewaikrzewy.pl, www.roverowa-siec.pl. W bieżącym roku opłacono roczne utrzymanie domeny stron www.infoeko.pomorskie.pl i www.ciee-gda.pl, www.roverowa-siec.pl oraz www.poznajemydrzewaikrzewy.pl.

Dodatkowo, pracownicy prowadzą aktualizowany na bieżąco profil Centrum na Facebooku. Profil wspomaga promocję działań prośrodowiskowych zarówno CIEE jak i zaprzyjaźnionych instytucji, docierając do jeszcze szerszego grona odbiorców. Obecnie stronę „polubiło” 637 osób i liczba stałych odbiorców systematycznie rośnie.

By wyjść naprzeciw oczekiwaniom użytkowników smartfonów pracownicy CIEE zlecieli stworzenie aplikacji mobilnej na telefon „CIEEkawostki” (aplikacja jest napisana pod systemy Android 4+ oraz Windows Phone 7.8+). Umożliwia przesyłanie na telefon najświeższych aktualności CIEE użytkownikom, którzy ją zainstalują. Za jej pośrednictwem użytkownicy mogą przesyłać odpowiedzi np. na „Zielone pytanie” czy dodawać wydarzenia do kalendarza w swoim telefonie.

Cel i efekt ekologiczny

Szeroka gama zagadnień umieszczonych na stronie internetowej CIEE, na Facebooku wpływa na poszerzenie grona odbiorców i możliwości oddziaływania, służy także propagowaniu informacji o przedsięwzięciach podejmowanych przez Centrum, PZPK oraz inne organizacje i instytucje zajmujące się ochroną środowiska i edukacją przyrodniczą. Strona ma również wymiar edukacyjny, dzięki zakładce „Ważne informacje”. Ten cel jest systematycznie osiągany, a liczba wizyt na stronach rośnie (stan na dzień 28 grudnia):

- 🌐 www.ciee@gda.pl – 95 781
- 🌐 www.infoeko.pomorskie.pl – 52 595
- 🌐 www.roverowa-siec.pl – 35 778
- 🌐 www.poznajemydrzewaikrzewy.pl – 33 111

Statystyki Facebooka:

- 🌐 polubienia - 637
- 🌐 zasięg postów – cały Świat. Największy zasięg postów odnotowano w maju i w czerwcu – 7 257 z dnia 28 grudnia, podobnie z polubieniami, udostępnieniami postów, komentarzami i całkowitym zasięgiem postów.

2. Wywiady dla mediów:

- 🌐 Radio Plus – wywiad o możliwościach wykorzystania nawet bardzo małych przestrzeni zielonych – spirala ziemna,
- 🌐 Radio Gdańsk – stała współpraca (wywiady na tematy związane z działalnością Centrum, świętami „przyrodniczymi”, akcją „Bioróżnorodność...”, sprzątaniem Świata...).

Całoroczne działania edukacyjne – 100 272,58 zł z 103 129 zł

1. Warsztaty dla nauczycieli i edukatorów – 3 050,00 zł z 5 350,00 zł

Dotychczas wykonane działania w ramach zadania

W kwietniu br. przeprowadzono warsztat „Ogród przyjazny”, adresowany do osób zainteresowanych tworzeniem ogrodów, zarówno dużych jak i małych tarasowo/balkonowych – z wykorzystaniem roślin rodzimych, przyjaznych ptakom, owadom i innym zwierzętom. Na szkolenie zaproszono posiadaczy większych lub mniejszych przestrzeni zielonych, działkowców... Zgłosiło się bardzo dużo chętnych, ale ze względu

na możliwości w warsztatach wzięło udział **26 osób**.

Uczestnicy pod kierunkiem prowadzących wybudowali i obsadzili specjalnie zaprojektowaną spiralę ziemną i odnowili trzy mini ogrody wertykalne. W trakcie warsztatu zainspirowano uczestników do sadzenia i prawidłowego pielęgnowania roślin, sprzyjających między innymi ptakom i zapylaczom.

Ponadto odbyło się wystąpienie dwóch pracowników Centrum skierowane do nauczycieli z województwa pomorskiego, połączone z prezentacją portalu www.przyrodapomorza.pl w ramach projektu „**Bioróżnorodność skarbem Pomorza**” Ligi Ochrony Przyrody.

W ramach wystąpienia przedstawiono:

- ogólny zarys „specyfiki” Trójmiejskiego Parku Krajobrazowego – wraz z dziedzictwem przyrody ożywionej i nieożywionej;
- pomysły na prowadzenie obserwacji terenowych, np. jakich przyrządów używać, jakich zachowań się wystrzegać, jaki materiał można zbierać, jak postępować z obiektami prawnie chronionymi, jak je obserwować, jak dokumentować obserwację;
- praktyczne zastosowanie informacji, np. poprzez prowadzenie dyskusji z uczniami, gry, zabawy ekologiczne itp.
- jak zachęcić młodzież do obserwacji przyrody, tak żeby zajęcia terenowe były atrakcyjne i dostosowane do wieku odbiorców, przykłady takich działań.

W spotkaniu wzięło udział około **15 nauczycieli**.

22 września odbył się terenowy warsztat dla nauczycieli „**Park Reagana – ogród miasta**”. Edukacyjny spacer, będący wypadkową gry, lekcji a także rekreacyjnego wyzwania poprowadzili pracownicy Centrum, opierając się na karcie z zadaniami przygotowanej na piknik „**Bioróżnorodność – poznaj by zachować**”. Założeniem warsztatu było zainspirowanie nauczycieli przyrody i biologii do prowadzenia z uczniami lekcji w naturze w wyjątkowym miejscu, jakim jest Park Reagana. W spotkaniu uczestniczyło **11 osób**. Wśród zagadnień poruszanych podczas gry znalazły się: rozpoznawanie podstawowych gatunków roślin zielnych, drzew i krzewów oraz ich właściwości i zastosowanie, rozpoznawanie podstawowych gatunków ptaków, rola dzikich zapylaczy, ochrona ujęć wody z Pasie Nadmorskim; zagospodarowanie przestrzenne, ochrona wydm, ssaki bałtyckie, bałtyckie muszle, czynna ochrona przyrody. Każdy z nauczycieli otrzymał pakiet kart do gry terenowej do wykorzystania z uczniami podczas warsztatów terenowych.

20 października „**Rozpoznawanie tropów i śladów zwierząt - kurs podstawowy**” prowadzony przez pracowników Uniwersytetu Gdańskiego.

W szkoleniu adresowanym do nauczycieli i edukatorów przyrodniczych uczestniczyło **17 osób**.

Składało

się

z dwóch części:

- Warsztatu stacjonarnego – nauki rozpoznawania tropów i śladów zwierząt
- Warsztatu terenowego – tropienia w Trójmiejskim Parku Krajobrazowym

Podczas zajęć poruszano następujące zagadnienia:

- Tropienie pradawna umiejętność czy współczesna metoda badawcza?
- Jak zostać tropicielem i jak uczyć tropienia?
- Przegląd tropów rodzimej fauny ssaków.
- Identyfikacja tropów – cechy diagnostyczne.
- Sposoby poruszania się zwierząt – układy tropów.
- Gdzie i kiedy szukać tropów?

Szkolenie było bardzo atrakcyjnym doświadczeniem, szczególnie dzięki możliwości wyjścia w teren. Uczestnicy podzielili się na dwie grupy i w sposób praktyczny wykorzystywali zdobytą wiedzę.

Dodatkowo, w ramach współpracy z Fundacją Wspierania Inicjatyw Ekologicznych w siedzibie Centrum odbyło się szkolenie dla nauczycieli i edukatorów „**Natura 2000 – Pozytywna Inspiracja**”. Warsztaty omawiały wykorzystanie pakietu edukacyjnego „Natura 2000” do pracy z dziećmi i młodzieżą. Uczestnicy mogli poszerzyć swoją przyrodniczą wiedzę na temat sieci obszarów Natura 2000, ich bioróżnorodności oraz problemów i konfliktów społecznych związanych z ochroną przyrody.

łącznie w warsztatach szkoleniowych organizowanych przez CIEE uczestniczyło 54 osoby.

2. Całoroczny cykl warsztatów dla odbiorców w różnym wieku – 7 245,95 zł z 6 470,00 zł

A. Warsztaty pokazowe

Warsztaty edukacyjne to niesłychanie istotny element propagowania wiedzy prośrodowiskowej, dający możliwość utrzymania stałego kontaktu z bezpośrednim odbiorcą, czyli zarówno uczniami różnych grup wiekowych, jak i nauczycielami. Stanowią one inspirację i dają możliwość wzbogacania warsztatu nauczycieli wiedzą o nowych metodach pracy oraz przekazywania ciekawych materiałów edukacyjnych, pozyskiwanych z instytucji i organizacji z terenu całej Polski. Ze względu na ograniczone możliwości sali edukacyjnej Centrum, tegoroczna oferta zajęć skupia się na warsztatach terenowych (miejsca: Góra Gradowa, Park Reagana, Dolina Samborowo i okolica siedziby CIEE) a także na zajęciach prowadzonych w siedzibie instytucji, z którymi Centrum współpracuje (np. dzielnicowa Świetlica w Rybnym Fundacji Wspólnota Gdańska). Zajęcia stacjonarne w siedzibie CIEE skierowane są do małych grup – maksymalnie 15-osobowych. W 2015 r. skupiono się na warsztatach poświęconych drzewom, przygotowano nowe zajęcia dla najmłodszych odbiorców (Buhaha buhaha idzie zima zła... Co na to ptaki?), w sezonie przedświątecznym zrealizowano pulę zajęć RE-bombka, które łączą naukę rozpoznawania drzew z pracą twórczą – wykonywaniem ozdób choinkowych z surowców naturalnych i wtórnych.

Dodatkowo, w ramach współpracy z Partnerami zrealizowano:

- ☉ Z pobliskim Szkolnym Schroniskiem Młodzieżowym, podczas Dni Otwartych przeprowadzono 7 warsztatów dla 175 uczniów i 10 nauczycieli.
- ☉ Kontynuując współpracę z Fundacją Wspólnota Gdańska w Świelicy w Rybnym przeprowadzono 4 warsztaty pokazowe (dla szkoły podstawowej, gimnazjalnej, ponadgimnazjalnej i dla dorosłych), w których łącznie uczestniczyło 65 osób.
- ☉ W ramach współpracy z Wyspą Skarbów GAK, podczas Ferii Zimowych przeprowadzono terenowe warsztaty „Graj w Zielone” dla 20 dzieci w różnym wieku. W lipcu podczas „Akcji Lato” zrealizowano warsztaty terenowe dla 22 dzieci.
- ☉ 25 marca podczas Międzyszkolnego Sejmiku Bałtyckiego w ZKPiG nr 24 w Gdańsku poprowadzono prelekcję o ptakach Bałtyku dla ok. 500 osób, w tym 20 nauczycieli.
- ☉ 27 marca podczas Sejmiku Ekologicznego w Samorządowym Gimnazjum w Bolszewie przeprowadzono prelekcję „Drzewa i krzewy bliżej nas” dla 60 uczniów.
- ☉ Podczas „V wiosennych warsztatów przyrodniczych w Szymbarku”, organizowanych przez Ośrodek Edukacji Ekologicznej, przeprowadzono warsztat terenowy „Poznajemy drzewa i krzewy” dla ok 50 osób oraz stoisko edukacyjne (pieczątki – liście + owoce drzew), które odwiedzili prawie wszyscy uczestnicy akcji (500 osób).
- ☉ Nawiązując współpracę z Domem Pomocy Społecznej „Ostoja” na Stogach przeprowadzono warsztat stacjonarny „Drzewa i krzewy wokół nas” dla ok. 100 pensjonariuszy oraz terenowy dla 20 osób.

łącznie w 39 warsztatach wzięło udział ok. 1 380 osób.

- B. W ramach 10 edycji autorskiego projektu „**Dojrzały smak przygody**” przygotowano 18 wypraw z przewodnikami. Jest to cieszący się dużym zainteresowaniem, kompleksowy cykl warsztatów, mających na celu aktywizację i integrację wokół zagadnień przyrodniczych emerytów i seniorów. Do końca maja przygotowujemy tegoroczny harmonogram warsztatów, zapraszając do współpracy TPK, NPK i PK „MW”. Cotygodniowe wyprawy piesze, o zróżnicowanym poziomie trudności, prowadziły trasami ukazującymi wartości przyrodnicze oraz kulturowe Trójmiasta i najbliższych okolic. Podczas wędrówek uczestnicy zdobywali wiedzę przyrodniczą (np. mykologiczną, lichenologiczną, ornitologiczną, botaniczną, fitosocjologiczną, krajoznawczą, herpetologiczną, geologiczną, limnologiczną, dendrologiczną...), poznawali miejsca, w których realizowana jest czynna ochrona przyrody a także przygotowywali dokumentację fotograficzną. Podczas spacerów trasami, gdzie historia i współczesność przeplatają się z naturą zastanawiano się czy nowoczesne miasta są przyjazne przyrodzie. Podejmowaliśmy również trudne tematy – gatunek konfliktowy, niszczenie drzewostanów... Rozważaliśmy jakie zagrożenia dla świata przyrody niesie ze sobą bliskość aglomeracji miejskiej i jakie są sposoby przeciwdziałania tym zagrożeniom. Wspólnie wędrówki były wyśmienitą okazją do kreatywnego spędzenia wolnego czasu, rozwijania talentów, odwiedzenia miejsc przyrodniczo cennych (rezerwatów, parków krajobrazowych, obszarów Natura

2000...), poszerzania wiedzy o gatunkach, siedliskach i przenikaniu się przyrody ze światem kreowanym przez człowieka. Zrealizowano następujące warsztaty:

- ☉ 9 czerwca – „Dolina Martenki”
- ☉ 17 czerwca – „Gdańsk przyjazny przyrodzie”
- ☉ 24 czerwca – Rezerwat „Kąty Rybackie”
- ☉ 1 lipca „Oliwskie Doliny”
- ☉ 8 lipca „Tajemnice Lasów Mirachowskich”
- ☉ 15 lipca „Znane i nieznanie Kolibki – kultura i przyroda na dawnej granicy II Rzeczypospolitej”
- ☉ 22 lipca „Park im. Prezydenta Ronalda Reagana w Gdańsku”
- ☉ 29 lipca „Wzgórza Szymbarskie”
- ☉ 5 sierpnia „Park Południowy i Park Północny w Sopocie”.
- ☉ 12 sierpnia „Szata roślinna Kępy Redłowskiej”.
- ☉ 19 sierpnia „Szata roślinna wydm nadmorskich koło Gdańska-Stogów”.
- ☉ 26 sierpnia „Ujście Wisły – ścieżki natury”
- ☉ 2 września „Człowiek i przyroda - uwarunkowania hydrologiczne na Żuławach na tle historii Pszczółek i okolicy”
- ☉ 9 września „Wycieczka Władysławowo-Rozewie”
- ☉ 16 września "Pruszcz Gdański - architektura, woda, zieleń. Bóbr, ptak, ryba, czy tam są czy też ich nie ma".
- ☉ 23 września „Przyroda jest w mieście”.
- ☉ 30 września „Cypel Helski”
- ☉ 7 października "Sopot - miejsca magiczne, miejsca zapomniane".

W sumie uczestniczyło w nich 515 osób. Symbolicznym zakończeniem tegorocznego Dojrzałego Smaku Przygody były Dni Trójmiejskiego Parku Krajobrazowego. Podczas spotkań z seniorami rozmawiano na temat propozycji przyszłorocznych tras i tematyki warsztatów podczas kolejnej edycji przedsięwzięcia..

C. **Cykliczne „spotkania czwartkowe”** – zrealizowano 12 spotkań , których tematem przewodnim były zagrożenia i możliwości ochrony różnorodności biologicznej:

- ☉ 15 stycznia - "Bioróżnorodność w Trójmiejskim Parku Krajobrazowym - walory, zagrożenia i ochrona" Magdalena Hadwiczak
- ☉ 19 lutego - „Przyczyny spadku różnorodności biologicznej” Krzysztof Skóra
- ☉ 19 marca - „Kaszuby w lodowym uścisku” Piotr Kowalewski
- ☉ 16 kwietnia - „Rak szlachetny – pomóż ocalić!” Mariusz Grzempa
- ☉ 21 maja - "Przyrodnicze skarby Pasa Nadmorskiego w Gdańsku" Mateusz Ciechanowski
- ☉ 18 czerwca – „Nie taki wilk straszny... Po wielu dekadach nieobecności, wilki wracają na Pomorze” Maciej Szewczyk
- ☉ 16 lipca – „Barszcz Sosnowskiego i inne rośliny inwazyjne. Dlaczego ich się

obawiamy?" Włodzimierz Chojnacki

- ☉ 20 sierpnia - „Park Reagana – OGRÓD MIASTA” Jowita Kurach i Kamila Kubic
- ☉ 17 września – „Urozmaicony świat roślin Parku Oliwskiego - gatunki obce i gatunki rodzime" Andrzej Garbalewski i Michał Buliński
- ☉ 15 października - „Odczytywanie eratyków. Okruchy Skandynawii na Pomorzu” Piotr Kowalewski
- ☉ 19 listopada – „Trójmiejskie Nadleśnictwo” Marek Zeman i Michał Grabowski
- ☉ 17 grudnia – Błażej Bojarski „Paleontologia na plaży – skarby ukryte w bursztynie"

W spotkaniach czwartkowych uczestniczyły 362 osoby.

D. Współpraca ze Szkołą – gra terenowa - 23 czerwca między godziną 9 a 13 uczniowie szkół

z Gdańska wzięli udział w przyrodniczej grze terenowej w Dolinie Samborowo. Fabułę gry, oprawę graficzną jak i opis trasy, punktów i pytań przygotowali uczniowie z Ogólnokształcącego Liceum Programów Indywidualnych i Liceum Plastycznego w Gdańsku pod opieką merytoryczną nauczyciela biologii i plastyki. Gra powstała we współpracy z Centrum Informacji i Edukacji Ekologicznej oraz Trójmiejskim Parkiem Krajobrazowym. W ramach przygotowań do gry przeprowadzono warsztaty terenowe dla uczniów pracujących przy opracowaniu zadań przeprowadzono warsztaty terenowe w Dolinie Samborowo.

W grze wzięło udział około 70 osób. Karta do gry terenowej będzie wykorzystywana przez pracowników Centrum podczas zajęć terenowych.

Partnerzy

Zespół Szkół Architektury Krajobrazu i Handlowo-Usługowych w Gdańsku, Nadleśnictwo Gdańsk, Zaborski Park Krajobrazowy, Trójmiejski Park Krajobrazowy, Park Krajobrazowy „Mierzeja Wiślana”, Nadmorski Park Krajobrazowy. Ośrodek Edukacji Ekologicznej w Szymbarku, Fundacja Wspólnota Gdańska, Fundacja Wspierania Inicjatyw Ekologicznych z Krakowa, Wyspa Skarbów GAK, Stacja Morska, Instytut Kultury Miejskiej, Szkolne Schronisko Młodzieżowe, Ogólnokształcące Liceum Programów Indywidualnych i Liceum Plastyczne w Gdańsku ...

Cel i efekt ekologiczny

Celem jest poszerzenie wiedzy dotyczącej kluczowych zagadnień związanych z przyrodą i środowiskiem, istoty bioróżnorodności i jej wpływu na jakość życia mieszkańców oraz pogłębienie postaw proekologicznych. Istotny był również stały kontakt z odbiorcami działań CIEE a także promocja nowej siedziby Centrum i multimedialnego programu do nauki rozpoznawania drzew www.poznajemydrzewaikrzewy.pl .

W sumie w powyższych działaniach edukacyjnych uczestniczyło ok. 2 327 osób.

3. Organizacja konkursów – 29 676,41 zł z 26 700,00 zł

Dotychczas wykonane działania w ramach zadania

W roku 2015 kontynuowane były organizowane i prowadzone od lat konkursy, cieszące się niesłabnącym zainteresowaniem („**Bęc, jabłkiem w głowę**”, „**Zaproś gości do swej miejscowości**”, „**Znani**

i nieznani – ptasi sąsiedzi”, „**Zielone pytanie**”), mające na celu promowanie działań prośrodowiskowych

wśród dzieci, młodzieży i dorosłych, a także poszerzanie wiedzy na temat walorów przyrodniczych

i kulturowych oraz korzyści płynących z działań na rzecz środowiska.

- 9 kwietnia 2015 roku w siedzibie Centrum w Gdańsku wręczono nagrody finalistom XII edycji konkursu „**Zaproś gości do swej miejscowości**”. W gronie laureatów znalazło się 8 grup/szkół z całego województwa Pomorskiego. Nagrodzono 16 uczniów oraz 13 opiekunów.

Od kilku lat obserwujemy tendencję spadkową ilości uczestników konkursu, ma to zapewne wiele przyczyn – jedną z nich jest malejące zainteresowanie młodych ludzi technologią tworzenia stron internetowych (są traktowane jako pewien przeżytek z uwagi na popularność smartfonów i korzystania z dedykowanych im aplikacji). Z tego względu postanowiono wygasić konkurs w znanej formie

i zaproponować młodym ludziom atrakcyjniejszą alternatywę.

- W dniach 28-29 kwietnia 2015 roku w Centrum Nauki Experyment odbyły się spotkania finałowe połączone z podsumowaniem konkursu „**Bęc jabłkiem w głowę**” oraz wręczeniem nagród finalistom XIV edycji konkursu. Nauczyciele w szkołach zrobili preeliminacje a wyłonione zespoły reprezentowały daną szkołę. Uczniowie przygotowali i przeprowadzali eksperymenty z załączonej listy zagadnień. W siedzibie CIEE odbyły się prezentacje półfinałowe dla uczniów ze szkół Gdańskich i Sopockich

a w Experymentcie prezentowali się półfinałiści z Gdyni. Wyłoniono grupę finalistów w obu kategoriach wiekowych. Wyłoniono w sumie 26 grup finalistów. 17 ze szkół podstawowych oraz 9 z gimnazjum. Łącznie nagrodzono 68 uczniów oraz 24 opiekunów. W półfinałach konkursu wzięło udział 230 osób – uczestników oraz 40 opiekunów. Na uwagę zasługuje także fakt, że odbywające się w szkołach preeliminacje znacznie powiększają liczbę uczniów – bezpośrednich uczestników. W sumie w konkursie wzięło udział ok. 500 osób. We wrześniu ogłoszono kolejną edycję konkursu. Partnerem jak w poprzednich latach jest Centrum Nauki Experyment. Zdecydowano o rozszerzeniu zasięgu konkursu o 3 gminy: Kolbudy, Pruszcz Gdański oraz Rumie. Obecnie wpływają jeszcze zgłoszenia grup a opiekunowie umawiają grupy na prezentacje finałowe (do 20 grudnia odbyło się 6 prezentacji półfinałowych w siedzibie CIEE). Do realizacji nowej edycji zakupiono różne pojemniki śniadaniowe, które są nagrodą dla uczniów (półfinalistów) wytypowanych przez szkoły.

- „**Znani i nie znani ptasi sąsiedzi**’ – jedenasta edycja konkursu plastycznego, adresowanego do klas IV-VI szkół podstawowych z Trójmiasta, miała na celu zapoznanie uczniów z gatunkami ptaków spotykanymi w naszych miastach. Do CIEE dostarczono 35 plakatów na temat „Ptaki w naszym mieście”, w konkursie uczestniczyło ok. 650 uczniów

i 50 nauczycieli. Laureaci - wyłonione 4 klasy (60 osób) – wzięły udział w wycieczce przyrodniczej (głównie o charakterze ornitologicznym)

do rezerwatu Mewia Łacha lub na terenie Gdyni oraz zostali nagrodzeni przewodnikami do rozpoznawania ptaków. Przyznano również 7 wyróżnień – klasy nagrodzono książkami.

- **„Zielone pytanie”** – Co miesiąc na stronie internetowej Centrum, aplikacji na telefon i na Facebooku publikowane jest aktualne „Zielone pytanie” wraz z odpowiedzią i laureatami z poprzedniego miesiąca. Konkurs adresowany jest do wszystkich grup wiekowych i ma za zadanie upowszechnić wiedzę o ochronie środowiska, dziedzictwie przyrodniczym i kulturowym w województwie pomorskim oraz pokazywać miejsca cenne przyrodniczo w regionie. Ponadto konkurs służy promocji działań prośrodowiskowych Centrum. Wśród autorów poprawnych odpowiedzi, co miesiąc, rozlosowywane są nagrody książkowe oraz drobiazgi w postaci zakładki, siatek bawełnianych czy też maskotek odbłaskowych. W każdym miesiącu nagrody otrzymują 3 osoby. Konkurs ma swoich stałych wielbicieli – 4 osoby przesyłają swoje odpowiedzi regularnie, co miesiąc od ponad 10 lat.

Zadane pytania:

Styczeń – W okresie pomiędzy świętami a Nowym Rokiem towarzyszy nam niesłabnący Bożonarodzeniowy nastrój za sprawą choinki, pierników, stroików świątecznych. Nieodłącznym elementem iglastych form życia są szyszki i to ich dotyczyć będzie styczniowe „podchwytliwe” Zielone pytanie! Czym jest szyszka?

Luty - Jak Państwo rozumieją zasadę bioregionalizmu w kontekście przyrody?

Marzec – W ostatnich miesiącach media dużo uwagi poświęcają zagadnieniom niskiej emisji, energetyki odnawialnej. Pada często pojęcie prosumenta. Kim jest prosument?

Kwiecień – W jaki sposób można oszacować wiek drzewa?

Maj – Rak szlachetny był kiedyś gatunkiem występującym obficie w jeziorach i rzekach województwa pomorskiego. Od kilkadziesiąt lat jego populacja drastycznie się zmniejsza. Jakie są tego przyczyny?

Czerwiec – Wraz z piękną, letnią pogodą przyszedł czas na komary. Jakie zwierzęta i rośliny

są sprzymierzeńcami ludzi w obronie przed komarami?

Lipiec - W dzisiejszych czasach nikt już chyba nie ma wątpliwości, że w przyrodzie kryje się uzdrawiający potencjał. Znana roślina – wiązówka błotna (obecnie *Filipendula ulmaria* a kiedyś *Spirea almaria*) była źródłem surowca bardzo znanego leku przeciwbólowego. Proszę podać nazwę tego leku lub nazwę substancji czynnej.

Sierpień - Grzyby - poza niewątpliwymi walorami smakowymi za jakie cenią je ludzie, pełnią

w przyrodzie bardzo ważną funkcję – są w tej kwestii nie do zastąpienia! Co to za rola?

Wrzesień - 22 sierpnia u wybrzeża Stegny dokonano niezwykle ciekawej i nietypowej dla wód Bałtyku obserwacji. Znaleziony, martwy samiec finwala waży 22 tony i mierzy 17 metrów. Dlaczego te wieloryby nie są stałymi bywalcami/mieszkańcami Bałtyku?

Październik - Czym się różnią tropy od śladów?

Listopad - Jedną z form ochrony przyrody jest zespół przyrodniczo-krajobrazowy. Dla zachowania jakich wartości jest powoływany? Proszę wskazać przykład z województwa pomorskiego.

Grudzień - Karp jest częstym gościem na wigilijnym stole a jego łuski – wkładane do portfela mają zaowocować bogactwem w kolejnym roku. Do czego służą karpowi łuski?

- **„Rak na tak”** – konkurs na krótką formę literacką, adresowany do uczniów szkół podstawowych, gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych oraz osób dorosłych z województwa pomorskiego miał na celu zainteresowanie problemami raka szlachetnego oraz promocję akcji „Bioróżnorodność – poznaj by zachować”. (zaproszenie i regulamin w załączniku)
W konkursie wzięło udział 86 osób, które przestały prawie 180 prac konkursowych.
- **„Moje drzewo – tekstem, zdjęciem, ilustracją”** – przygotowano regulamin nowego konkursu o zasięgu wojewódzkim mającego zwrócić uwagę na istotną rolę drzew nie tylko w przyrodzie ale również w naszym życiu. Założeniem jest zachęta do poszerzenia wiedzy o drzewach i propagowanie programu do nauki rozpoznawania drzew.

Partnerzy

Centrum Nauki Experiment, GFW, PGNiG, Portal Edukacji Ekologicznej Zielonalekacja.pl

Cel i efekt ekologiczny

Celem prowadzenia konkursów jest stały kontakt z odbiorcami i zachęta do systematycznego poszerzania wiedzy i doskonalenia umiejętności związanych z ochroną środowiska i przyrody. Szeroki wachlarz konkursów ma na celu stworzenie możliwości zastosowania różnych metod realizacji zadań, a także objęcie możliwością uczestnictwa wszystkich grup odbiorców od szkoły podstawowej po osoby starsze.

Niezaprzeczalnym efektem jest poszerzanie wiedzy prośrodowiskowej, umiejętności pracy w grupach multidyscyplinarnych (np. Bęc...) poszerzanie umiejętności prezentacji wyników swojej pracy, możliwość zapoznania z metodami pracy i osiągnięciami innych. Kształtowanie i popularyzacja prośrodowiskowych postaw wśród dzieci, młodzieży i dorosłych.

W konkursach wzięło w sumie udział około 1 480 osób.

4. Kampanie edukacyjne – 55 093,20 zł z 60 809,00 zł

Centrum czynnie włącza się i wspiera kampanie prowadzone przez inne instytucje i organizacje.

W działaniach realizowanych w 2015 roku tematem przewodnim były zagrożenia i możliwości ochrony różnorodności biologicznej.

A. „Bioróżnorodność – poznaj by zachować”

Dotychczas wykonane działania w ramach zadania

Miesiące przygotowań do siódmej edycji pikniku „Bioróżnorodność – poznaj by zachować”. (współpraca i liczne spotkania z Partnerami, spotkanie i wizja terenowa edukatorów PZPK, działania promocyjne...) zaowocowały dwoma dniami edukacyjnej fety. Tematem przewodnim siódmej edycji przedsięwzięcia były zagrożenia i ochrona różnorodności biologicznej, ze względu na realizowany przez PZPK projekt czynnej ochrony raka szlachetnego wiele stoisk poświęcono temu zagadnieniu. W ramach działań promocyjnych wykonano:

- ☉ 1000 szt. plakatów (eksponowane w siedzibach Partnerów i instytucji współpracujących, na terenie Trójmiasta, w autobusach zasilanych CNG w Gdyni – dzięki współpracy z PKM Gdynia, dostarczone do szkół, domów kultury, klubów seniora, centrów informacji turystycznej...);
- ☉ Mailing do osób indywidualnych, instytucji, mediów...;
- ☉ Publikacja zaproszeń na stronach internetowych i portalach (wykaz w załączniku);
- ☉ Kampania radiowa – 25 spotów na antenie Radia Gdańsk;
- ☉ Wywiady Radio Gdańsk, Radio Plus, artykuł w Dzienniku Bałtyckim, Magazyn Ekologiczny;
- ☉ Współpraca z ambasadorem projektu – Tomaszem Raczkim (lektor spotu radiowego);
- ☉ Udział i wypowiedź podczas konferencji prasowej w Urzędzie Miasta Gdynia;

Uczestnicy pikników na poszczególnych stoiskach edukacyjnych, wykonując liczne zadania, eksperymenty

lub startując w grze miejskiej, w atrakcyjny i niekonwencjonalny sposób poszerzali wiedzę na temat bioróżnorodności. Happeningi, zajęcia artystyczne a także zróżnicowanie metod przekazywania wiedzy

i zagadnień poruszanych przez poszczególnych edukatorów znacznie urozmaicił akcję. Ogromnym atutem pikniku była wiedza i doświadczenie specjalistów od edukacji, potrafiących sprostać wielu szczegółowym pytaniom. Do każdego człowieka trafiają różne formy przekazu, zatem uzupełniano wiedzę działaniami plastycznymi i artystycznymi. Happeningi były niekwestionowaną atrakcją - komar, który w kompanii z żabą uzmysławiał przechodniom mini łańcuch pokarmowej zależności a „pestycydowi odkażacze” dali do myślenia w kwestii zdrowego odżywiania i bioróżnorodności.

W piątek w Leśnym Ogrodzie Botanicznym w Marszewie z oferty pikniku skorzystały głównie grupy zorganizowane. Mnogość atrakcji przyrodniczych i dydaktycznych, rozległy zielony teren i piękna pogoda sprawiły, że uczniowie, nauczyciele a także osoby, które indywidualnie dotarły do Ogrodu (np. pensjonariusze Domu Pomocy Społecznej) zgłębili wiedzę na temat bioróżnorodności.

Do udziału w sobotnim Pikniku w Parku im. Ronalda Reagana w Gdańsku zaproszono przechodniów - mieszkańców Trójmiasta i turystów w różnym wieku, rodziny z dziećmi. Taka lokalizacja pikniku

to nieprzypadkowe miejsce. Park Reagana wzbudza same pozytywne emocje, jest odwiedzany przez turystów, kochany przez „tubylców”, pełni wiele ról i co najważniejsze potrafi je godzić. Ze względu na swe przyrodnicze walory został obiektem gry terenowej. Niezwykle miło było

obserwować rodzinne i zespołowe zmagania z zadaniami konkursowymi. Wytrwałych nagradzaliśmy rakami w różnym postaciach: odblaskowych, drewnianych – działających jak przypomnienie, uwiecznionych na korkowych podkładkach. Dla pracowników Centrum, jako organizatorów najmiłym aspektem było cieszenie się edukacyjną „fajdą” uczestników. Bardzo wiele osób skorzystało z tej okazji wzbogacając swą przyrodniczą wiedzę oraz lepiej poznając trasę codziennych wędrówek.

Dzięki zaangażowaniu Partnerów oraz wsparciu instytucji finansujących w piątek przekazywano wiedzę podczas 28 działań edukacyjnych a w sobotę aż 47. We wszystkich warsztatach, happeningach oraz grze terenowej wzięło udział łącznie **ok. 3 000 osób**. Każdy mógł aktywnie i twórczo poszerzyć wiedzę.

Jesienią rozpoczęto przygotowania do kolejnej edycji akcji „Bioróżnorodność – poznaj by zachować”, która odbędzie się wiosną 2016 r. Wybrano hasło przewodnie – równowaga w przyrodzie oraz podjęto pierwsze rozmowy z partnerami przedsięwzięcia i realizatorami niektórych warsztatów. Wybrano wstępne propozycje lokalizacji pikników (piątek – Kolibki w Gdyni, sobota – Park Reagana w Gdańsku). Podjęto rozmowy z przedstawicielami MOSIR na temat możliwości współpracy i równoczesnej realizacji 2 pikników na terenie Parku.

Partnerzy

Akcja „Bioróżnorodność – poznaj by zachować” – Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku, Akwarium Gdyńskie MIR-PIB, Gdańska Fundacja Wody, GIWK, PKM Gdynia, PGNiG Obrót Detaliczny, Instytut Kultury Miejskiej, Stacja Morska Instytutu Oceanografii Uniwersytetu Gdańskiego, GBPW KULING, Nadleśnictwo Gdańsk, Naukowe Koło Chemików PG, Ptaki Polskie, Studenckie Koło Naukowe Oceanografów UG, Słowiński Park Narodowy, Studenckie Koło Naukowe Botaniczne "Zioło" UG, Zespół Szkół Architektury Krajobrazu i Handlowo – Usługowych, Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawodawczego nr 2 w Gdańsku, Zespół Szkół Ekologicznych w Gdyni, Fundacja ARMAAG, Wyspa Skarbów GAK, Ogród Roślin Leczniczych GUM, - PN „Bory Tucholskie”, Tucholski PK, Wdecki PK, MARCHEWKA: REWOLUCJA, Stowarzyszenie Drapolicz, Stacja Morska IO UG, - Liga Ochrony Przyrody Okręg w Gdańsku i Oddział w Kościerzynie, Nadleśnictwo Elbląg, Studenckie Koło Naukowe UG "Edukacja de novo", Gdański Animals TPZ, Eko-Centrum Heliantus, Pomorski Ośrodek Rehabilitacji Dzikich Ptaków i Drobnych Ssaków Ostoja, Fundacja Wspólnota Gdańska, Teatr Delikates, Fab Lab Trójmiasto, Pracownia pod Błękitnym Drzewem, grupa RESHTKI, Polskie Stowarzyszenie na rzecz Osób z Upośledzeniem Umysłowym, Fundacja Akcja Bałtycka, Bałtycki Festiwal Nauki, Wydział Środowiska Urzędu Miasta Gdynia.

Akcja została objęta patronatem honorowym przez Marszałka Województwa Pomorskiego i Prezydentów Miast Gdańska i Gdyni oraz medialnym przez Radio Gdańsk, portal trojmiasto.pl oraz portal edukacyjny www.zielonalekcja.pl, i Ekologia.pl.

Piknik wpisał się w założenia Międzynarodowej Dekady Różnorodności Biologicznej, proklamowanej przez ONZ. Tegoroczna akcja była imprezą towarzyszącą XIII Bałtyckiemu Festiwalowi Nauki.

Cel i efekt ekologiczny

Celem akcji jest zaakcentowanie w Międzynarodowym Dniu Bioróżnorodności, znaczenia różnorodności biologicznej oraz warunków, od których zależy jej bogactwo. W tym roku najważniejsze było zapoznanie z zagrożeniami i możliwościami ochrony różnorodności biologicznej oraz edukacja w zakresie czynnej ochrony raka szlachtetnego, realizowanej przez PZPK.

Efektem jest zachęcenie ok. 3000 osób do postaw prośrodowiskowych, poszerzenie wiedzy o bioróżnorodności, zachęcenie do aktywnego uczestniczenia w działaniach na rzecz bioróżnorodności.

Akcja była wartościowym przedsięwzięciem i pozwoliła na przekazanie wiedzy wielu nawet przygodnym spacerowiczom.

Wartością dodaną jest wykorzystywanie karty do gry miejskiej podczas warsztatów i szkoleń terenowych w Parku Reagana.

B. Inne akcje edukacyjne:

Centrum, już tradycyjnie, zapraszane jest przez różne organizacje i instytucje do wzięcia udziału

w organizowanych przez nie akcjach prośrodowiskowych. Jest to okazja do zaprezentowania szerokiej oferty działań Centrum, promocji PZPK, a także kreowania pozytywnych postaw wobec środowiska

i zrównoważonego rozwoju:

- ☺ 26-27 marca – uczestnictwo w jury podczas V Ogólnopolskiego Konkursu Wiedzy o Architekturze krajobrazu organizowanego przez ZSAKiHU w Gdańsku
- ☺ 25 maja – przedstawicielka CIEE wzięła udział w obradach jury konkursu plastycznego „Bezpieczeństwo i rozwaga – tego od Ciebie każdy wymaga” zorganizowanym przez Wydział Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Gdańsku.
- ☺ Centrum, po raz kolejny uczestniczyło w **Bałtyckim Festiwalu Nauki oraz w Pikniku Naukowym w Gdyni**. Stoisko tym razem poświęcone było projektowi „Czynna ochrona raka szlachtetnego w jeziorach Pomorskiego Zespołu Parków Krajobrazowych”. Pracownicy starali się przybliżyć wiedzę o różnych gatunkach raków występujących na Pomorzu, o zagrożeniach dla raków rodzimych i możliwościach ich ochrony. Podczas aktywnej edukacji wykorzystywano interaktywne tablice magnetyczne (pożyczone od OEE) oraz megapuzzle i puzzle (ZPK). Stoisko odwiedziło ok. 600 osób.

- ☉ Green Week - Europejski Zielony Tydzień to największe wydarzenie poświęconym polityce ochrony środowiska w Europie. Wydarzenie organizowane corocznie w Brukseli przyciąga, jak szacują organizatorzy, około 2-3 tys. uczestników. W tym roku konferencja odbyła się w centrum The Egg w Brukseli w dniach od 3 do 5 czerwca, a jej tematem przewodnim była przyroda i bioróżnorodność. Z inicjatywy Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku aktywnym uczestnikiem tegorocznej edycji była delegacja z Pomorza – Pomorski Zespół Parków Krajobrazowych w Słupsku oraz WFOŚiGW w Gdańsku, przy pomocy Biura Regionalnego Województwa Pomorskiego w Brukseli. Pracownicy CIEE prowadzili aktywizujące warsztaty „GigantoRak” mające na celu zwrócenie uwagi na problem ginącego gatunku raka szlachetnego. Obejmowały one budowę przeskalowanego raka z puzzli ze sklejk. Rak stanowił ekspozycję i znak rozpoznawczy jedyne polskiego stoiska.
- ☉ 20 czerwca - Gdańskie Dni Sąsiadów
Nowo powstała Rada Dzielnicy Aniołki zaprosiła Centrum do współpracy podczas plenerowego wydarzenia mającego na celu aktywizowanie mieszkańców wokół lokalnych problemów, takich jak np. ochrona zieleni w mieście. Przedstawiciele Centrum prowadzili warsztaty rozpoznawania rodzimych gatunków drzew i krzewów oraz informowali o prowadzonym przez PZPK projekcie czynnej ochrony raka szlachetnego. W festynie udział wzięło ok. 150 osób.
- ☉ 04 lipca – święto raka na Wdzydzach – Centrum budowało wraz z odwiedzającymi imprezę GigantoRaka. Wg organizatorów w pikniku uczestniczyło ok 2000 osób, czynny udział w budowie raka na stoisku Centrum wzięło 200 osób.
- ☉ 25 lipca – święto raka nad Jeziolem Charzykowskim – Centrum budowało wraz z odwiedzającymi GigantoRaka - 200 osób.
- ☉ 29 – 31 lipca – zielone stoisko Województwa Pomorskiego na Jarmarku św. Dominika – PZPK skupiło się na raku szlachetnym. Stoisko koordynowane przez Centrum odwiedziło przez 3 dni 2 300 osób.
- ☉ 05 września – festyn RDLP – Uczestnicy festynu brali aktywny udział w budowaniu Giganto
Raka i zdobywali wiedzę na temat potrzeby ochrony i reintrodukcji tego gatunku w jeziorach pomorza. Stoisko Centrum odwiedziło 300 osób.
- ☉ 19 września – Pomorskie Dni Energii – Na stoisku Centrum budowano „zielony dom” - wpisujący się w otoczenie, przyjazny środowisku i korzystający z nowoczesnych rozwiązań. Budowa domu (wykonanego z kartonu) była pretekstem do rozmów na temat oszczędzania energii, odnawialnych źródeł energii a także różnych postaw prośrodowiskowych. Uzupełnieniem działań był konkurs wiedzy oraz układanie puzzli. Stoisko Centrum odwiedziło 400 osób.
- ☉ 20 września – „Miasto bliżej wody” we współpracy z NCK. Na stoisku Centrum można było wziąć udział w quizie i nauce rozpoznawania drzew, które można spotkać wędrując w przestrzeniach nadwodnych. W pikniku uczestniczyło 200 osób.
- ☉ 25 września - Dni Otwarte Trójmiejskiego Parku Krajobrazowego. Na stoisku Centrum uczestnicy mogli wziąć udział w różnorodnych aktywnościach mających na celu doskonalenie umiejętności rozpoznawania rodzimych gatunków drzew i krzewów. W pikniku uczestniczyło ok. 600 osób.

W sumie w akcjach plenerowych, w których uczestniczyło Centrum wzięło ok. 10 450 osób.

5. Wspieranie merytoryczne i rzeczowe zainteresowanych ekologią – 3 999,97 zł z 3 000,00 zł

Dotychczas wykonane działania w ramach zadania

Jednym z zadań CIEE jest wsparcie rzeczowe szkół, organizacji, instytucji z całego województwa książkami, materiałami edukacyjno-promocyjnymi o tematyce przyrodniczo-kulturowej inicjatyw co najmniej międzyszkolnych. Zakupiono książki o tematyce przyrodniczej (urządzanie ogrodów, opowiadania o ptakach, książki dla dzieci młodszych...) Z posiadanych zasobów w 2015 r. Centrum wspierało inicjatywy o zasięgu międzyszkolnym przekazując atrakcyjne nagrody laureatom konkursów:

1. Zespół Szkół w Przyjaźni
2. Kujawsko – Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego
3. Zespół Szkół w Łęczycach
4. Stowarzyszenie Inne jest piękne
5. Pomorski Państwowy Wojewódzki Inspektorat Sanitarny
6. Zespół Szkół w Ostaszewie
7. Zespół Szkolno – Przedszkolny w Dębogórze
8. Klub Kierowcy Kulturalnego – Fundacja Motoryzacyjna
9. Naukowe Koło Chemików Studentów PG
10. Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Stary Las Sp. z o.o.
11. Samorządowe Gimnazjum w Bolszewie
12. Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego Nr 2 w Gdańsku
13. Zespół Szkół Kształcenia Podstawowego i Gimnazjalnego nr 24 w Gdańsku
14. Zespół Szkół nr 1 w Redzie
15. Koło Łowieckie „Cyranka”
16. Szkoła nr 55 w Gdańsku
17. Zespół Szkół Architektury Krajobrazu i Handlowo – Usługowych w Gdańsku
18. Polskie Towarzystwo Turystyczno – Krajoznawcze - Oddział Regionalny
19. Zaborskie Towarzystwo Naukowe
20. Radio Gdańsk
21. Urząd Morski w Gdyni (oddział w Sobieszewie)
22. Polskie towarzystwo Turystyczno Krajoznawcze
23. Liga Ochrony Przyrody Zarząd Okręgu w Słupsku
24. Samorządowy Zespół Szkół w Kostkowie
25. Polskie Towarzystwo Turystyczno – Krajoznawcze w Sopocie
26. Zaborskie Towarzystwo Naukowe
27. Polski Klub Orientacji „Harpagan”
28. Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Gdańsku
29. Liga Ochrony przyrody w Gdańsku

- 30. Polskie Towarzystwo Turystyczno – Krajoznawcze oddz. Gdańsk
- 31. Zespół Szkół architektury Krajobrazu i Handlowo – Usługowych w Gdańsku
- 32. Grupa Badawcza Ptaków Wodnych KULING
- 33. Przedszkole św. Jana de La Salle w Gdańsku
- 34. Niezależny Samorządny Związek Zawodowy Funkcjonariuszy i Pracowników Więziennictwa w Kwidzynie

Cel i efekt ekologiczny

Istotnymi celami są wspieranie i zachęcanie do aktywności w poszerzaniu wiedzy ekologicznej oraz poszerzanie możliwości edukacyjnych zarówno szkół jak i indywidualnych osób.

Efektom jest wsparcie 34 konkursów/przedsięwzięć na terenie województwa pomorskiego, wspieranie działań prośrodowiskowych kilkudziesięciu nauczycieli oraz osób i organizacji działających na rzecz środowiska lokalnego. W konkursach w sumie wzięło udział kilka tysięcy osób.

6. Udział pracowników w szkoleniach i konferencjach:

- ☉ 5-6 lutego dwóch pracowników CIEE wzięło udział w szkoleniu „Racjonalne gospodarowanie na obszarach Natura 2000” organizowanym przez CE2 Centrum Edukacji.
- ☉ 30 stycznia miało miejsce Otwarcie Pracowni Reenergii w Centrum Hewelianum.
Po oficjalnych wystąpieniach nastąpiło zwiedzanie obiektów oraz wystawy.
- ☉ 11 marca - Seminarium „Pomorskie aleje – wczoraj, dziś i jutro” organizowane przez Stowarzyszenie Eko-Inicjatywa
- ☉ 26-29 kwietnia - Warsztaty ornitologiczne w Zaborskim Parku Krajobrazowym - oszacowanie liczebności populacji lęgowej gągoła na obszarze Jeziora Charzykowskiego
- ☉ Konferencja XV-lecie akcji „Drzewko za oponę”
- ☉ 15, 16 maja – 30-lecie Parku Krajobrazowego Mierzeja Wiślana
- ☉ 11 czerwca - Szkolenie „Drzewa podczas inwestycji”
- ☉ 12.06 - „Chcesz być skutecznym przywódcą”
- ☉ 25 czerwca 2015 r. – Prawo zamówień publicznych w projektach współfinansowanych ze środków UE.
- ☉ 25-26 czerwca - warsztaty siedliskowe z rozpoznawania chronionych siedlisk przyrodniczych: 9110-1 Kwaśna buczyna niżowa (*Luzulo pilosae*-Fagetum) 9130-1 Żyzna buczyna niżowa (*Galio odorati*-Fagetum) 9190 Kwaśne dąbrowy (*Quercetea robori-petraeae*) oraz ich najczęstszych lokalnie postaci zastępczych.
- ☉ 25 czerwca – Prawo zamówień publicznych w projektach współfinansowanych ze środków UE.
- ☉ 14 lipca – wyjazd szkoleniowy do Centrum Demonstracyjnego OZE w Bydgoszczy przy Zespole Szkół Mechanicznych nr 2

- ☉ 22 lipca – szkolenie w Gdańsku - Regionalny Program Operacyjny Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020.
- ☉ 15 października – konferencja Forum Wodny Gdańsk - Inteligentne Zarządzanie Wodą
- ☉ 16 IX, 19 X, 22 X października – konsultacje społeczne dot. koncepcji projektu odnowy wydm w Gdańsku, od nowego Portu do granicy z Sopotem.
- ☉ 5, 6 listopada – „Nowoczesna edukacja ekologiczna”, Łódź
- ☉ 17 – 19 listopada – szkolenie edukatorów PZPK
 - "Gatunki inwazyjne – rozpoznawanie, zagrożenia, likwidacja stanowisk w praktyce".
 - Tworzenie scenariuszy zajęć na temat gatunków inwazyjnych.
 - Trening twórczości. Tworzenie stoisk promocyjnych.
- ☉ 2 grudnia „Forum Inicjowania Rozwoju”
- ☉ 8 grudnia - seminarium "Drzewa otwartych krajobrazów w procesach inwestycyjnych"
- ☉ 10 grudnia - Podsumowanie wdrażania Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 na Pomorzu. Konferencja Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku

Wyposażenie i eksploatacja siedziby i samochodu – 56 587,31 zł z 57 660,00 zł

1. Materiały biurowe, tonery, eksploatacja sprzętów biurowych, wysyłki – 1 751,36 zł z 2 300,00 zł

Dotychczas wykonane działania w ramach zadania

Zakupiono tonery, tabliczki z pleksi do ekspozycji informacji podczas akcji, podkładki pod monitory oraz podstawowe akcesoria biurowe (długopisy, cienkopisy....). Kupiono również nowy komputer, ponieważ jeden z użytkowanych komputerów przestał działać oraz dysk przenośny z pamięcią 1 tera bajt do archiwizacji danych. Zakupiono także dwie lornetki niezbędne podczas prowadzenia warsztatów terenowych.

1. Eksploatacja samochodu służbowego – 5 759,12 zł z 3 856,00 zł

Dotychczas wykonane działania w ramach zadania

W samochodzie na wiosnę i jesienią zostały wymienione opony. Kupiono nowy akumulator ponieważ stary przestał działać. Wymieniono również zepsutą żarówkę mijania. Dokonano corocznego przeglądu rejestracyjnego. Ponieważ stare opony zimowe uległy zużyciu zakupiono nowe wraz z felgami.

2. Ubezpieczenia – 3 603,00 zł z 5 200,00 zł

Dotychczas wykonane działania w ramach zadania

Samochód będący w użytkowaniu Centrum został ubezpieczony w zakresie OC, AC i NW. Ubezpieczono także działania edukacyjne Centrum.

3. Ubiór terenowy – 1 667,30 zł z 1 904,00 zł

Dotychczas wykonane działania w ramach zadania

Dokonano zakupu butów terenowych, niezbędnych podczas warsztatów terenowych, dla wszystkich,

4 pracowników CIEE.

4. Eksploatacja siedziby, sprzątanie, środki czystości – 30 113,37 zł z 37 400,00 zł

Dotychczas wykonane działania w ramach zadania

Siedziba Centrum, zarówno wewnątrz jak i teren wokół jest systematycznie sprzątana. Zakupiono środki czystości niezbędne do jej utrzymania.

Kupiono rolety do dwóch pomieszczeń w siedzibie oraz zamontowano panele w części kuchennej, mające chronić ścianę przed zabrudzeniem.

5. Zagospodarowanie części terenu zielonego w ramach praktyk uczniów Zespołu Szkół Architektury krajobrazu – 7 000,00 zł z 7 000,00 zł

Dotychczas wykonane działania w ramach zadania

W czerwcu, przez dwa tygodnie, uczniowie Zespołu Szkół Architektury Krajobrazu i Handlowo-Uługowych

w Gdańsku pod kierunkiem nauczycieli zrealizowali zagospodarowanie części terenu zielonego przy siedzibie TPK/CIEE. Zaprojektowano, wytyczono i wykonano „ścieżkę zmysłów” oraz liczne nasadzenia na wcześniej oczyszczonym i przygotowanym do nowych nasadzeń terenie.

Cel i efekt ekologiczny

Celem podjęcia prac było uporządkowanie fragmentu terenu zielonego, który uległ zniszczeniu podczas remontu budynku. Efektem jest uzyskanie przestrzeni mającej służyć edukacji różnych grup odbiorców podczas warsztatów i szkoleń, które odbywają się w Centrum.

Podsumowanie

Zrealizowano wszystkie założenia. Z sukcesem przygotowano i przeprowadzono konkursy, które są już wieloletnią wizytówką działań Centrum. Zrezygnowano z organizacji jednego z konkursów – „Zaproś gości do swej miejscowości” na rzecz zorganizowania, również wojewódzkiego konkursu „Moje drzewo – tekstem, zdjęciem, ilustracją”. Jest to podyktowane chęcią zwrócenia uwagi na rolę drzew w przyrodzie i naszym życiu oraz promowania programu do nauki rozpoznawania drzew. Ogromnym sukcesem jest tegoroczny, dwudniowy piknik edukacyjny „Bioróżnorodność poznaj by zachować”, którego przygotowanie i realizacja była olbrzymim wyzwaniem logistycznym i organizacyjnym. Było to dotychczas największe zorganizowane przez pracowników CIEE przedsięwzięcie plenerowe, w którym współpracowało ze sobą ponad 50 partnerów.

Nieustannie podejmowane są próby promocji nowej siedziby. W tym celu zacieśnia się

współpracę z lokalnymi szkołami, instytucjami, Uniwersytetem Gdańskim, radą dzielnicy, itp. Centrum wspierało także promocję działań w ramach projektu realizowanego przez PZPK „Czynna ochrona raka szlachtetnego w jeziorach Pomorskiego Zespołu Parków Krajobrazowych”.