

Osiągnięty efekt rzeczowy i ekologiczny – formularz ogólny Sprawozdanie z realizacji zadania (jeżeli dotyczy)

Tytuł zadania: Dofinansowanie działalności „Zielonej Szkoły” w Staniszewie w 2024 roku

Nr umowy: WFOŚ/D/723/411/2024

Sprawozdanie z realizacji zadania (jeżeli dotyczy):

Należy uzupełnić, jeżeli wymóg składania sprawozdania został określony w umowie dofinansowania zawartej z WFOŚiGW w Gdańsku

Działanie 1. Organizacja edukacyjnych turnusów kilkudniowych w Zielonej Szkole w Staniszewie:

- W ramach działania zorganizowano kilkudniowe turnusy edukacyjne w formie tzw. "zielonych szkół", obejmujące pobyty 2-, 3- i 5-dniowe. Uczestnicy, przebywając w ośrodku, brali udział w codziennych warsztatach edukacyjnych, które koncentrowały się na aktywnościach terenowych, zajęciach praktycznych oraz badawczych. Zajęcia obejmowały zagadnienia z zakresu biologii, geografii, ekologii oraz nauk pokrewnych. Dodatkowo program turnusów przewidywał warsztaty o tematyce regionalnej, a także zajęcia integracyjne, które miały na celu wzmacnianie więzi w grupach oraz budowanie relacji między uczestnikami. W czasie wolnym grupy korzystają z bogatego zaplecza edukacyjnego Ośrodka: ścieżki edukacyjnej wyposażonej w tablice edukacyjne, gry i tablice w budynku CEE Staniszewo.
- Przyrodnicze kolonie wakacyjne – pobyty kilkudniowe w okresie wakacji, umożliwiają połączenie wypoczynku z aktywnym poznawaniem terenu Kaszubskiego Parku Krajobrazowego oraz naukę poprzez zabawę.

Warsztaty realizowane na pobytach kilkudniowych prowadzone są przez wykwalifikowaną kadrę instruktorów zewnętrznych (w ramach zawartych umów) oraz przez pracowników Zielonej Szkoły.

Działanie 2. Organizacja warsztatów jednodniowych

Jednodniowe warsztaty przyrodnicze były dostosowane tematycznie do potrzeb i oczekiwań poszczególnych grup, z uwzględnieniem zagadnień realizowanych na lekcjach przyrody i biologii oraz podstawy programowej odpowiedniej dla danych kategorii wiekowych. Warsztaty te odbywały się zarówno w Zielonej Szkole, jak i na terenie placówek oświatowych w województwie pomorskim. Warsztaty prowadzone w ośrodku trwały 3 godziny i obejmowały zajęcia terenowe, podczas których uczestnicy mieli możliwość korzystania z nowoczesnego, specjalistycznego sprzętu edukacyjnego. Grupy odwiedzające Zieloną Szkołę dodatkowo zwiedzały salę astronomiczną, co uatrakcyjniało pobyt. Dużym zainteresowaniem cieszyły się także warsztaty regionalne, podczas których można było uczestniczyć w pieczeniu bułeczek w tradycyjnym piecu chlebowym. Te zajęcia były prowadzone we współpracy z członkiniami Koła Gospodyń Wiejskich ze Staniszewa. Całkowity czas pobytu grup jednodniowych wynosił około 5 godzin i obejmował intensywną dawkę wiedzy ekologicznej, zajęcia terenowe oraz elementy regionalnej tradycji. Dodatkowo w ramach warsztatów jednodniowych współorganizowaliśmy Dzień Ziemi w Szkole Podstawowej w Gołubiu (kwiecień), oraz Dzień Ziemi w Szkole Podstawowej w Goręczynie (maj). Warsztaty jednodniowe prowadzone są przez instruktorów zewnętrznych oraz pracowników Zielonej Szkoły.

Działanie 3. Organizacja warsztatów/spotkań edukacyjnych dla rodzin:

W ramach tego zadania w 2024 roku zorganizowano:

- W dniach 7-8 lutego 2024 roku zorganizowano warsztaty rodzinne „Nocne życie sów”: w Staniszewie odbyły się warsztaty rodzinne , poświęcone socom. Można było posłuchać ciekawych opowieści o sowach występujących na Pomorzu ,jak również poznać biologię, ekologię oraz sposoby ochrony tych ptaków.W spotkaniu uczestniczyły grupy rodzinne. Warsztaty dla osób dorosłych przeprowadziła Ewelina Kurach ze Stowarzyszenia Ochrony Sów. Drugi blok zajęć realizowany był przez pracowników Zielonej Szkoły w Staniszewie i Kaszubskiego Parku Krajobrazowego. Po wysłuchaniu części teoretycznej wszyscy uczestnicy z zapalem wyruszyli w

teren w poszukiwaniu sów. Na nocnym spacerze Ewelina Kurach opowiedziała słuchaczom wiele ciekawostek na temat życia sów, roli w przyrodzie i sposobów ochrony. Niezwykłą okazją była też możliwość podpatrywania nocnych zwierząt przez termowizor. Drugiego dnia kontynuowaliśmy edukację terenową, analizując nadzieje i zagrożenia dla różnych gatunków sów w Staniszewie.

- 12 sierpnia 2024 z w Zielonej Szkole w Staniszewie zorganizowane zostały warsztaty rodzinne „Noc z gwiazdami”. Wieczorne warsztaty rozpoczęliśmy od konstruowania mapy nieba, aby przygotować się do nocnych obserwacji gwiazd. Po obserwacjach teleskopowych, uczestnicy mogli zanurzyć się w świecie wiedzy astronomicznej. W planetarium odbyły się wykłady prowadzone przez Ewelinę Grądzką, działającą w stowarzyszeniu „Pod wspólnym niebem”, która opowiedziała o tajemnicach kosmosu, rozbudzając ciekawość zarówno wśród najmłodszych, jak i dorosłych uczestników. Równolegle trwały warsztaty kreatywne, podczas których można było własnoręcznie wykonać „kosmotorby” i „workoplecaki”. Kolejną atrakcją był „lot w kosmos” – dzięki okularom VR, podczas których uczestnicy mogli doświadczyć wirtualnej podróży po wszechświecie. Było to prawdziwie kosmiczne przeżycie!
- w sierpniu, współorganizacja wraz z Kaszubskim Parkiem Krajobrazowym „Międzynarodowej Nocy Nietoperzy”. Spotkanie rozpoczęliśmy prezentacją na temat nietoperzy, z naciskiem na gatunki występujące na terenie KPK (dotychczas stwierdzono ich 12). Podczas warsztatów terenowych udało się zaobserwować 8 osobników nietoperzy, dwa gatunki karlik malutki *Pipistrellus pipistrellus*, *karlik drobny* *Pipistrellus pygmaeus*). Podczas warsztatów odbyły się konkursy dla uczestników, przygotowane przez pracowników Zielonej Szkoły.

Działanie 4. Akcje ekologiczne:

- Realizacja majówki entomologicznej dla przedszkolaków w maju 2024r. Dzieci miały okazję zbadać różne siedliska owadów, obserwować ich zachowania, zbierać i analizować próbki, a także tworzyć własne obserwacje i pierwsze analizy. Zajęcia były adresowane do grup przedszkolnych z terenu województwa pomorskiego. Wzorem lat ubiegłych zajęcia prowadzone były przez entomologa, a ich głównym celem było oswojenie uczestników z owadami i podkreślenie niezwykle istotnej roli jaką pełnią w przyrodzie jako najliczniejsza grupa zwierząt.
- Realizacja akcji „Bardzo w to wierzę wspomagam jeże” w 8 Szkołach Podstawowych na terenie województwa pomorskiego (październik-listopad). Uczniowie dowiedzieli się, czym charakteryzują się jeże, jak wygląda ich dieta oraz jakie zagrożenia stoją przed nimi w dzisiejszym świecie, w tym zanieczyszczenie środowiska i utrata naturalnych siedlisk. Edukator zaprezentował również, jak można pomóc jeżom, zapewniając im odpowiednie warunki do życia, zwłaszcza w okresie zimowym.

Działanie 5. Wystawy dla mieszkańców Kaszubskiego Parku Krajobrazowego:

- Stanowisko edukacyjne na Festiwalu Czystych Jezior w Borucinie (lipiec). Zielona Szkoła brała czynny udział w Festiwalu Czystych Jezior organizowanym przez Centrum Monitoringu i Ochrony Wód Uniwersytetu Gdańskiego w Borucinie. Na stanowisku prezentowaliśmy wykorzystanie roślin wodno-błotnych Jeziora Raduńskiego w praktyce. Wydarzenie było skierowane do przedstawicieli instytucji rządowych i samorządowych, przedsiębiorców, turystów i mieszkańców, dzięki czemu mogliśmy się zaprezentować wśród różnych grup społecznych.
- Współorganizacja wystawy grzybów wraz z KPK (październik). Tegoroczna wystawa grzybów organizowana była przez Kaszubski Park Krajobrazowy we współpracy z Zieloną Szkołą w Staniszewie, Gminą Sierakowice w nowo otwartej przestrzeni Gminnego Ośrodka Kultury w Sierakowicach. Najważniejszym punktem spotkania była wystawa grzybów, dodatkowo pracownicy Zielonej Szkoły w Staniszewie zorganizowali dwa stanowiska edukacyjne: grę grzybową oraz interaktywne gry i zabawy podsumowujące wiedzę mykologiczną.

Działania pośrednie: działania informacyjno-edukacyjne na profilu społecznościowym i stronie www ośrodka. Posty, relacje, artykuły do końca grudnia 2024 roku dotarły do ok. **22 000 osób**.

Efekt ekologiczny:

Należy podać wartości mierzalne:

Edukacja ekologiczna, propagowanie postaw proekologicznych i zasad zrównoważonego rozwoju u 5997 osób uczestników wszystkich form działalności Zielonej Szkoły w Staniszewie

Należy opisać efekt ekologiczny, uzasadnić ewentualne rozbieżności pomiędzy efektem planowanym, a osiągniętym:

1. Organizacja edukacyjnych turnusów kilkudniowych w Zielonej Szkole w Staniszewie opierała się na realizacji kompleksowego programu dydaktycznego, który obejmował codzienne trzygodzinne warsztaty terenowe. Taka forma działalności edukacyjnej umożliwia uczestnikom głębsze zrozumienie zagadnień ekologicznych oraz zwiększa ich zaangażowanie w kwestie związane z ochroną środowiska.

Istotnym elementem kilkudniowych warsztatów jest nacisk na zdobywanie praktycznych doświadczeń. Codzienne zajęcia w terenie umożliwiają uczestnikom prowadzenie eksperymentów i obserwacji, które w znacznym stopniu przyczyniają się do zrozumienia procesów ekologicznych. Zastosowanie metod praktycznych w warunkach naturalnych okazuje się znacznie bardziej efektywne w procesie edukacyjnym niż tradycyjne lekcje teoretyczne.

Podsumowując, edukacyjne turnusy kilkudniowe organizowane w Zielonej Szkole w Staniszewie przynoszą wymierne korzyści w postaci podnoszenia poziomu świadomości ekologicznej, wzmocnienia zaangażowania w ochronę przyrody oraz praktycznego doświadczenia w zakresie procesów ekologicznych.

2. Organizacja warsztatów jednodniowych stanowi istotny element działalności edukacyjnej, przynosząc wymierne efekty ekologiczne, choć ich charakter różni się od działań realizowanych podczas kilkudniowych turnusów. Warsztaty te cechuje dostępność dla uczestników z różnych grup wiekowych, skoncentrowana forma przekazu oraz wykorzystanie różnorodnych metod dydaktycznych, które skutecznie angażują uczestników na wielu poziomach.

Efekty ekologiczne wynikające z organizacji warsztatów jednodniowych obejmują:

- Podniesienie świadomości ekologicznej poprzez aktywne uczestnictwo w zajęciach dostosowanych do wiedzy i umiejętności grupy;
- Kształtowanie pozytywnych postaw ekologicznych dzięki praktycznemu podejściu oraz naciskowi na działania w duchu ochrony środowiska;
- Dostosowanie działań edukacyjnych dla młodszych grup wiekowych, takich jak przedszkolaki czy uczniowie klas 1-2 szkoły podstawowej, co zapewnia dostępność wiedzy ekologicznej dla szerokiego grona odbiorców;
- Promowanie lokalnej kultury i tradycji, realizowane podczas dodatkowych warsztatów regionalnych, takich jak wypiekanie bułek w tradycyjnym piecu chlebowym;
- Rozwijanie zainteresowań naukami przyrodniczymi i astronomią. Zwiedzanie sali astronomicznej w ramach warsztatów pozwala uczestnikom zrozumieć znaczenie Ziemi jako planety w kosmosie, co przyczynia się do budowy świadomości globalnych wyzwań ekologicznych, takich jak zmiany klimatyczne;
- Integrację grupy uczestników, która odbywa się podczas wspólnych aktywności, takich jak ogniska czy grille, organizowane na zakończenie warsztatów.

3. Organizacja warsztatów/spotkań edukacyjnych dla rodzin (łącznie 5 grup, 143 osoby)

1. Warsztaty rodzinne „Nocne życie sów”:

- **Edukacja międzygeneracyjna** - umożliwiają wspólną naukę i doświadczanie przyrody przez różne pokolenia. Rodzice i dzieci uczą się razem, co może prowadzić do wzajemnej inspiracji i wspólnego podejmowania działań proekologicznych.
- **Ochrona lokalnych siedlisk** - uczestnicy warsztatów są zachęceni do podejmowania działań na rzecz ochrony lokalnych siedlisk sów, takich jak sadzenie drzew, zakładanie skrzynek lęgowych czy ograniczanie zanieczyszczeń.

2. Warsztaty rodzinne „Noc z gwiazdami” - wychodząc naprzeciw licznym zapytaniom mieszkańców KPK dodatkowo udało się zorganizować wieczorny piknik astronomiczny dla rodzin. Obowiązkowym punktem programu było zwiedzanie naszego mini planetarium, wyposażonego w autorskie pomoce astronomiczne oraz nocne obserwacje teleskopowe. Efektem tego wydarzenia jest:

- wzrost zainteresowania tematyką kosmiczną dzięki nietuzinkowej przestrzeni Sali astronomicznej, inspirującym wykładom oraz wirtualnym podróżom w kosmos.
 - integracja uczestników w różnym wieku poprzez wspólne zajęcia i kreatywną pracę.
- tworzenie unikalnych pamiątek edukacyjnych, takich jak „kosmotorby”, które były nie tylko praktyczne, ale także symbolizowały zdobycie doświadczenia

4. Akcje ekologiczne: celem oraz efektem tych działań jest inspiracja i motywacja do realizacji działań prośrodowiskowych i proekologicznych wśród naszych odbiorców, poczynając od najmłodszych uczestników.

5. Wystawy i prelekcje dla mieszkańców Kaszubskiego Parku Krajobrazowego: zwiększanie świadomości na temat potrzeby ochrony lokalnego środowiska, przyrody i krajobrazu, zwracając szczególną uwagę na mieszkańców Kaszubskiego Parku Krajobrazowego.

6. Działania informacyjno-edukacyjne na profilu społecznościowym i stronie www ośrodka

Za pośrednictwem tych kanałów komunikacji przekazywane są treści edukacyjne dotyczące zrównoważonego rozwoju, ochrony środowiska oraz praktycznych działań na rzecz natury.

Udało się zrealizować zadania oraz zamierzony efekt ekologiczny, określony w charakterystyce zadania na 2024 rok oraz uzyskać wskaźniki mierzalne wyższe, niż planowane.

Efekt rzeczowy:

Należy podać wartości mierzalne:

W działaniach edukacyjnych Zielonej Szkoły w Staniszewie w 2024 roku wzięło udział 5997 osób z 225 grup.

Należy opisać efekt rzeczowy, uzasadnić ewentualne rozbieżności pomiędzy efektem planowanym, a osiągniętym:

Działanie 1. Organizacja edukacyjnych turnusów kilkudniowych w Zielonej Szkole w Staniszewie:

W 2024 roku Zielona Szkoła zrealizowała kilkudniowe pobyty:

- 2 dniowe - 4 grupy, 116 osób
- 3 dniowe – 41 grup, 1133 osób
- 4 dniowe – 1 grupa, 29 osób
- 5 dniowe – 8 grupy, 221 osób
- Letnie obozy edukacyjne – 7 grup, 207 osób

Łącznie 61 grup, 1706 osób

Działanie 2. Organizacja warsztatów jednodniowych:

- Warsztaty (87 grup, 2007 osób)
- Dzień Ziemi w Szkole Podstawowej w Gołubiu (10 grup, 300 osób)
- Dzień Ziemi w Szkole Podstawowej w Goręczynie (10 grup, 250 osób,)

Łącznie 107 grup, 2557 osób

Działanie 3. Organizacja warsztatów/spotkań edukacyjnych dla rodzin:

- „Nocne życie sów” – 2 grupy, 50 osób
- Warsztaty „Noc z gwiazdami” – 3 grupy, 93 osoby

Łącznie: 5 grup, 143 osoby

Działanie 4. Akcje ekologiczne:

- „Majówka entomologiczna” – 4 grupy, 100 osób
- „Bardzo w to wierzę wspomagam jeże” - 18 grup, 430 osób.

Łącznie: 22 grupy, 530 osób

5. Wystawy i prelekcje dla mieszkańców Kaszubskiego Parku Krajobrazowego

- Wystawa Grzybów KPK – 30 grup, 911 osób
- „Festiwal Czystych Jezior” w Borucinie – 150 osób

Łącznie: 30 grup, 1061 osób

6. Posty, relacje, artykuły do końca grudnia 2024 roku dotarły do ok. 22 000 osób.

W ramach organizacji działań edukacyjnych Zielonej Szkoły w 2024 roku przeprowadzono:

Warsztaty zrealizowane przez instruktorów zewnętrznych:

| TEMAT | ILOŚĆ |
|---|--------------|
| Ptaki KPK | 13 |
| Orientacja w terenie | 4 |
| Bardzo w to wierzę wspomagam jeże | 8 |
| Ślady i tropy zwierząt | 8 |
| Kartografia czyli jak czytać mapy i nie zgubić się w terenie? | 32 |
| Opowieści kamienia polnego | 19 |
| Dzikie jadalne dzikie niejadalne | 1 |
| Lasy Pojezierza Kaszubskiego | 3 |
| Z pamiętnika botanika | 21 |
| Płazy i gady KPK | 20 |
| Nietoperze KPK | 5 |
| Co się kryje w kropli wody? | 22 |
| Ziemia perelką Układu Słonecznego | 20 |
| Świat otaczających nas owadów | 24 |
| Pszczola jako owad społeczny | 5 |
| Środowisko jako funkcjonalna całość | 3 |
| Zimowe kłopoty zwierząt | 2 |
| Nocne życie sów | 2 |
| Owady - wszędobylskie stworzenia | 4 |
| Aktywni w przyrodzie | 4 |
| Podróże roślin | 3 |
| Nietoperze KPK | 6 |
| Grzyby KPK | 1 |
| | 230 |

| Warsztaty prowadzone przez pracowników ZSS | |
|--|------------|
| Przywitanie, przedstawienie regulaminu i walorów Kaszubskiego Parku Krajobrazowego | 49 |
| Pożegnanie i podsumowanie pobytu, quiz z wiedzy przyrodniczej | 49 |
| Zioła w kuchni i kosmetyce | 28 |
| Papier czerpany samodzielny recykling | 11 |
| Bóbr inżynierem środowiska | 3 |
| Świat pod mikroskopem | 8 |
| Jak ograniczyć plastik w codziennym życiu | 12 |
| Pryroda zimą - dokarmiamy ptaki | 1 |
| Przedwiośnie na Kaszubach | 1 |
| Warsztaty kreatywne prowadzone podczas Nocy Sów, Nocy Nietoperzy, Nocy gwiazd | 4 |
| Zwiedzanie planetarium, mini- warsztat astronomiczny | 4 |
| Odnawialne źródła energii | 8 |
| | 178 |

Metodologia:

Należy podać metodologię wyliczenia efektu rzeczowego i ekologicznego (jeżeli dotyczy):

Ilość uczestników jest liczona na podstawie kart zgłoszeniowych na turnusy do Zielonej Szkoły oraz na warsztaty jednodniowe. Na warsztaty edukacyjne dla rodzin prowadzona była lista zgłoszeń oraz lista obecności. Warsztaty, quizy i wykłady na apelu podczas Dnia Ziemi w Szkole Podstawowej w Gołubiu i Goręczynie oszacowaliśmy na podstawie liczby osób obecnych tego dnia na apelu. Liczba grup na Wystawie Grzybów KPK liczona na podstawie przyjętych zgłoszeń u współorganizatora, tj. Urzędu Gminy Sierakowice. Działania informacyjno-edukacyjne na profilu społecznościowym i stronie www ośrodka obliczamy sumując zasięgi postów, relacji i artykułów edukacyjnych.

Pomorski Zespół Parków Krajobrazowych ul. Poniatowskiego 4a

76-200 Słupsk

pieczęć firmowa Beneficjenta

27.01.2025

data

.....
podpisy i pieczętki imienne osób reprezentujących Beneficjenta

Opinia pracownika monitorującego WFOŚiGW w Gdańsku:

Akceptuję/nie akceptuję¹ sprawozdanie z realizacji zadania (jeżeli dotyczy)

Planowany efekt rzeczowy został¹ / nie został¹ osiągnięty

Rekomenduję¹ / nie rekomenduję¹ uzasadnienie przyczyn wystąpienia rozbieżności pomiędzy efektem rzeczowym planowanym do osiągnięcia, a rzeczywiście osiągniętym

Planowany efekt ekologiczny został / nie został¹ osiągnięty

Rekomenduję¹ / nie rekomenduję¹ uzasadnienie przyczyn wystąpienia rozbieżności pomiędzy efektem ekologicznym planowanym do osiągnięcia, a rzeczywiście osiągniętym

Uwagi:

¹ niepotrzebne skreślić

Pracownik monitorujący (data, podpis)Kierownik Działu (data, podpis)

Uwaga!

- 1. Osiągnięte i potwierdzone w formularzu przez Beneficjenta efekty rzeczowe i ekologiczne podlegają analizie na etapie rozliczenia umowy o dofinansowanie.*
- 2. Fundusz może wypowiedzieć umowę o dofinansowanie w przypadku, gdy zadeklarowane efekty rzeczowe i/albo ekologiczne zadania nie zostały osiągnięte.*
- 3. Więcej informacji nt. monitorowania efektów i dopuszczanych przez Fundusz rozbieżności pomiędzy efektami planowanymi do osiągnięcia, a rzeczywiście osiągniętymi można znaleźć na stronie www.wfos.gdansk.pl.*