

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

Tytuł zadania: „ekoPracownia Zielony Zakątek”

Nr umowy: WFOŚ/D/II-12.E/7147/2023/PRWEE1

Sprawozdanie z realizacji zadania (jeżeli dotyczy):

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

Zadanie pt.: Odnawialne źródła energii i efektywność energetyczna
W październiku 2023 r. Gmina Dzierzgoń podpisała umowę dotacji z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku w ramach Programu Regionalnego Wsparcia Edukacji Ekologicznej na lata 2022 – 2025 – ekoPracownia – zielone serce szkoły. Całkowity koszt zadania wynosił 83 912,79 zł w tym 73 690,20 zł dotacji. Głównym celem projektu było podniesienie świadomości ekologicznej i upowszechnianie wiedzy na temat odnawialnych źródeł energii wśród młodzieży oraz lokalnej społeczności. W ramach dotacji została utworzona ekoPracownia – „Zielony Zakątek”, zostały zakupione sprzęt i materiały dydaktyczne. Zorganizowane zostały zajęcia lekcyjne, warsztaty, konkursy oraz obchody dni tematycznych. 04.10.2023r. miało miejsce uroczyste otwarcie EkoPracowni, a 20.09.2024 r. odbyła się konferencja podsumowująca projekt i jego główne założenia.

Efekt ekologiczny:

Należy podać wartości mierzalne:

1.Szkolenia/wykłady – 3 szt. – zasięg – 54 uczniów (5 uczniów nieobecnych) + 3 nauczycieli i nauczyciel odpowiedzialny za zdjęcia. Do wykładu online zostali zaproszeni uczniowie SP w Bruku – 19 osób oraz SP w Bągarciu – 39 osób. Były to wykłady online pt.: „Biomasa, produkcja węgla drzewnego”, które zostały przeprowadzone przez pana dr Jacka Kluska pracownika Instytutu Maszyn Przepływowych Polskiej Akademii Nauk w Gdańsku. Podczas wykładu uczniowie zostali poczęstowani słodkościami i wodą mineralną. (887 – zasięg na Facebooku szkolnym, 1086 wyświetleń).

2.Konferencje/seminaria/warsztaty – odbyły się dwie konferencje: pierwsza to konferencja otwarcia: Uroczyste Otwarcie Zielonego Zakątka - 4 października 2023r. została uroczyście otwarta ekopracownia OZE "Zielony Zakątek". Dzięki niej chcemy, aby świat nauk ścisłych stał się ciekawszy dla naszych uczniów oraz aby uczniowie naszej szkoły poszerzyli wiedzę dotyczącą Odnawialnych Źródeł Energi. Wśród zaproszonych gości byli m.in. p. Kazimierz Smoliński – poseł na Sejm RP p. Teresa Jakubowska – Zastępca Prezesa Zarządu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku, p. Dominik Zdebik – przedstawiciel Klastra Energetycznego, p. Jolanta Szewczun – Burmistrz Dzierzgonia, p. Jacek Kluska – doktor nauk ścisłych, pracownik Instytutu Maszyn Przepływowych Polskiej Akademii Nauk w Gdańsku, absolwent szkoły podstawowej w Dzierzgoniu (prowadzący warsztaty dla uczniów). Zasięg – 847, wyświetlenia – 1118.

Druga konferencja – konferencja kończąca projekt 20.09.2024 r. Na konferencję została zaproszona p. Kornelia Wójcik-Długoborska, która przygotowała wykład - warsztaty pt.: „Stacje polarne a odnawialne

źródła energii” dla uczniów klasy 7c. Na konferencji zostały podsumowane działania związane z realizacją ekoprojektu.

3. Olimpiady/konkursy – 5 szt. – do udziału w konkursie filmowym, fotograficznym i plastycznym zostały zaproszone wszystkie dzieci z klas 4-8. W konkursie filmowym zwyciężyła uczennica z klasy 7c – M. Giermak, w konkursie fotograficznym (19 prac konkursowych) zwyciężyli uczniowie z klas 7a – K. Pałka, 4c – Z. Tomaszewska, H. Zawadzki. W konkursie plastycznym (34 prace konkursowe) zwyciężyły uczennice z kl. 4c – Z. Tomaszewska oraz H. Ołowska, z kl. 8a – M. Kruszyńska. O tych trzech konkursach uczniowie zostali poinformowani w sposób tradycyjny, czyli ogłoszeniami wywieszonymi w szkole. Odbyły się również dwa konkursy, o których uczniowie nie byli wcześniej informowani, ponieważ były to konkursy, do których uczniowie nie mieli się przygotowywać. Jeden konkurs dotyczył posiadania kanapnika (udział wzięło 242 uczniów), drugi posiadania bidonu/butelki wielokrotnego użytku (udział wzięło 220 uczniów). Oba konkursy odbyły się w odstępie miesiąca i wyniki tego konkursu zaskoczyły nas pozytywnie. Za kanapnik i bidon uczniowie otrzymali małe upominki w postaci ołówka i gumki.

4. Zrealizowany program edukacyjny – 1 szt. – zasięg – klasy 4-8 – „Program Edukacji Ekologicznej”.

5. Akcje/pikniki/imprezy/festiwale ekologiczne – 3 szt. – zasięg OBCHODY DNI TEMATYCZNYCH - Światowy Dzień Wody w klasach 4-8 - W dniu 22 marca obchodzony jest Światowy Dzień Wody. W naszej szkole również ten dzień został zaakcentowany poprzez plakaty o wodzie wykonane przez uczniów oraz lekcjami z doświadczeniami z wodą, w których uczniowie chętnie brali udział. Dzień Ziemi 2024 - 22 kwietnia miliony ludzi na całym świecie świętuje Dzień Ziemi. Nasza szkoła, jak co roku przyłączyła się do tego święta i poprzez różne działania akcentowała troskę o naszą planetę. Każda klasa przygotowała jedną literkę do hasła podsumowującego ten dzień: "NA RATUNEK ZIEMI", które zostało wyeksponowane na balustradzie budynku sali gimnastycznej przy ul. Krzywej. Światowy Dzień Ochrony Środowiska 2024 - Światowy Dzień Ochrony Środowiska jest obchodzony corocznie 5 czerwca od 1972r. Został on ustanowiony przez Zgromadzenie Ogólne ONZ. Światowy Dzień Ochrony Środowiska powstał, aby uświadomić główne problemy ekologiczne naszych czasów oraz zachęcić do poszukiwania na nie rozwiązań. Uczniowie naszej szkoły także przyłączyli się do tego święta. Poprzez happening, gazetki oraz sprzątanie najbliższej okolicy udowadniali potrzebę dbania o środowisko.

6. Wycieczki ekologiczne – 4 szt. – zasięg 82 uczniów – Zostało zorganizowanych łącznie 5 wycieczek, w tym jedna rowerowa do Waplewa Wielkiego tzw. zielonym transportem czyli rowerem, wycieczka do Siemian oraz 3 wycieczki piesze.

7. Wyjazdy połączone z warsztatami – 1 szt. – zasięg – 35 uczniów + 2 opiekunów i kierownik wycieczki. Wycieczka odbyła się 21.11.2023 r do Instytutu Maszyn Przepływowych Polskiej Akademii Nauk w Gdańsku. Celem wycieczki była realizacja projektu „ekoPracownia Zielony Zakątek”. Uczniowie wzięli udział w zajęciach warsztatowych poprowadzonych przez pracowników naukowych Instytutu. W drodze powrotnej uczniowie skorzystali z oferty McDonalds. Zasięg 1326, wyświetlenia – 1653 – Facebook szkolny. Artykuł dotyczący wyjazdu uczniów z naszej szkoły do Instytutu Maszyn Przepływowych Polskiej Akademii Nauk w Gdańsku został opublikowany na stronie internetowej IMP PAN w Gdańsku pod adresem: <https://www.imp.gda.pl/aktualnosci/article/wizyta-uczniow-szkoly-podstawowej-w-dzierzgoniu/>, <https://www.imp.gda.pl/aktualnosci/browse/1/>.

8. Panele warsztatowe – 2 szt. – zasięg – 43 uczniów. W panelach warsztatowych wzięli udział uczniowie klas 4a i 5c. Prezentację pt.: „Woda w przyrodzie” przygotował uczeń klasy 7. W ramach warsztatów odbyły

się dyskusje przeplatane doświadczeniami.

9. Zajęcia w ramach lekcji biologii, geografii, fizyki, przyrody i chemii – 25 lekcji – zasięg – 429 uczniów.

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

W ramach realizacji zadania pn. „**ekoPracownia Zielony Zakątek**” został osiągnięty efekt ekologiczny w postaci upowszechniania wiedzy o zasobach naturalnych ziemi oraz o odnawialnych źródłach energii. Zdobyta wiedza przełoży się na wykorzystanie jej w życiu codziennym w sposób praktyczny. Dzięki zwiększonej świadomości ekologicznej młodzi mieszkańcy będą w przyszłości jako osoby dorosłe montować urządzenia OZE we własnych gospodarstwach domowych, co z pewnością wpłynie na ochronę środowiska. Młodzież została objęta działaniami edukacyjnymi w postaci lekcji, wyjazdów, wycieczek pieszych, happeningów, obchodów dni tematycznych, wykładów online, paneli warsztatowych. Na stronie internetowej szkoły oraz w social-mediach promowaliśmy wszystkie nasze działania. W dobie szeroko pojętych social-mediów trudno jest oszacować zasięg działań pośrednich, dla przykładu można podać, że posty odnoszące się do obchodów dni tematycznych – Światowy Dzień Wody, Dzień Ziemi i Światowy Dzień Ochrony Środowiska zasięg wynosi – 2909, a wyświetleń naszych postów było 3958. Informacje umieszczane na szkolnym Facebooku są również udostępniane przez Gminę Dzierżoń, czy też p. Burmistrz. Na stronie internetowej szkoły została utworzona specjalna zakładka: Projekty, a w tej zakładce znajduje się Projekt „Zielony Zakątek”. Odwiedzających stronę internetową szkoły w czasie trwania projektu było 20 465. Film pt.: Dbajmy o środowisko” miał 309 wyświetleń na YouTube, na stronie Gminy Dzierżoń oraz na Facebooku p. Burmistrz został umieszczony post z wręczenia „czeku” na kwotę 75 000 zł na dofinansowanie do ekopracowni dotyczącej źródeł odnawialnych, na mediach społecznościowych został również opublikowany post z otwarcia ekopracowni. Ze względu na ograniczone wydatki na działania edukacyjne i promocyjne, które nie pokryły kosztów dowozu uczniów z okolicznych szkół, zorganizowane zostały tylko wykłady online z uczniami SP w Bruku i SP w Bągarciu. Artykuł dotyczący wyjazdu uczniów z naszej szkoły do Instytutu Maszyn Przepływowych Polskiej Akademii Nauk w Gdańsku został opublikowany na stronie internetowej IMP PAN w Gdańsku pod adresem: <https://www.imp.gda.pl/aktualnosci/article/wizyta-uczniow-szkoly-podstawowej-w-dzierzgoniu/>, <https://www.imp.gda.pl/aktualnosci/browse/1/>.

Informacja o projekcie oraz otrzymanym dofinansowaniu WFOŚiGW w Gdańsku zawarta jest na stronie internetowej szkoły pod adresem: <https://spdzierzgon.edu.pl/projekty-1/zielony-zakatek>.

Tablica informacyjna o otrzymanym dofinansowaniu ze środków WFOŚiGW w Gdańsku wyeksponowana jest na zewnątrz budynku – przy głównym wejściu oraz w utworzonej ekoPracowni.

Efekt rzeczowy:

Należy podać wartości mierzalne:

Osiągnięte efekty rzeczowe:

1. Utworzenie pracowni szkolnej – 1 szt.
2. Zakup sprzętu komputerowego – laptopa z pakietem Office z licencją EDU – 1 szt.
3. Zakup sprzętu multimedialnego –monitora interaktywnego wraz z uchwytem – 1 szt., projektora wraz z uchwytem – 1 szt.
4. Zakup mebli: ławek – 16 szt., krzeseł – 26 szt., krzeseł obrotowych – 6 szt., biurka – 1 szt., krzesła obrotowego do biurka – 1 szt., szafek wiszących – 5 szt., szaf zamykanych – 3 szt., szafka na drukarkę – 1 szt. Zakup mobilnego stołu laboratoryjnego – 1 szt.
5. Zakup pomocy dydaktycznych – tablica sucho ścieralna – 1 szt., Zestaw plansz Odnawialne źródła energii – 1 szt., LaboLab Pracownia geograficzna – Pogoda i klimat – 1 szt., urządzenia wielofunkcyjnego – 1 szt.
6. Zakup modeli edukacyjnych – wiatrak pomiar energii – 1 szt.,
7. Wyposażenie laboratorium stacjonarnego: mikroskopów – 12 szt., mikroskop Levenhuk – 1 szt.
8. Zakup zestawów do przeprowadzania doświadczeń – modułowych pracowni przyrodniczych – Energia - 1 szt., modułowych pracowni przyrodniczych –Woda – 1 szt., modułowych pracowni przyrodniczych – Powietrze – 1 szt., modułowych pracowni przyrodniczych – Jakość powietrza – 1 szt., megabox eksperymentalny Energia odnawialna i ogniwa paliwowe – 1 szt.

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

Efekt rzeczowy został osiągnięty. Utworzono EkoPracownię wyposażoną w niezbędne meble, sprzęt multimedialny oraz pomoce dydaktyczno – edukacyjne.

Metodologia:

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

Wyliczenia efektu ekologicznego dokonano na podstawie liczby uczestników w zaplanowanych działaniach.

Wyliczenia efektu rzeczowego dokonano na podstawie liczby zakupionych mebli i wyposażenia oraz pomocy edukacyjno-dydaktycznych.

.....
pieczęć firmowa Beneficjenta

14.10.2024
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:

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

¹ niepotrzebne skreślić

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.*