

Związek Harcerstwa Polskiego
Chorągiew Gdańska
im. Bohaterów Ziemi Gdańskiej
ul. Za Murami 2-10, 80-823 Gdańsk

Sprawozdanie wraz z opisem osiągniętego efektu rzeczowego i ekologicznego z realizacji zadania dofinansowanego w ramach umowy nr WFOŚ/D/72/97/2018 z dnia 20.07.2018 „Ekologia pod żaglami”

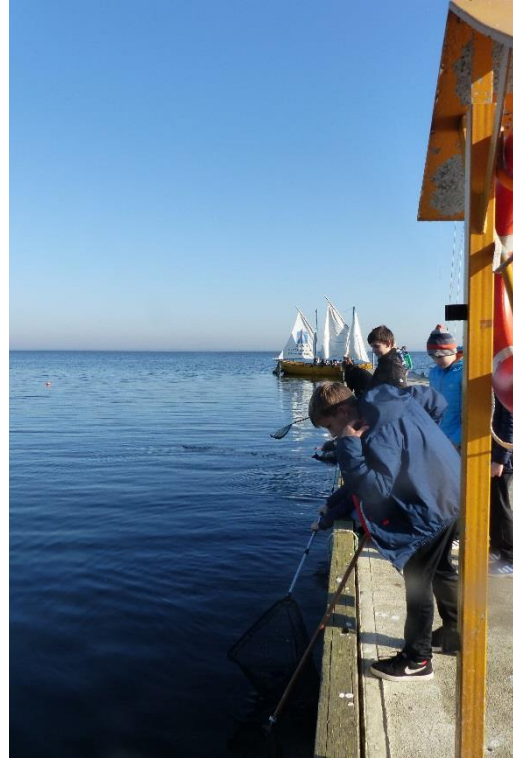
Głównym celem zadania „Ekologia pod żaglami” było podnoszenie poziomu świadomości ekologicznej, przybliżenie i popularyzacja wśród mieszkańców Województwa Pomorskiego wiedzy na temat ekologii Zatoki Puckiej. Bardzo wysokie zainteresowanie wśród szerokiego grona odbiorców - dzieci, młodzieży, dorosłych oraz turystów, którzy wzięli udział w projekcie pozwala stwierdzić, że zakładany cel udało się osiągnąć.

W ramach realizacji zadania przeprowadzono „żywe lekcje” z ekologii. Na miejscu realizacji projektu tj. w Harcerskim Ośrodku Morskim w Pucku uczestnicy po krótkim omówieniu zajęć zostali podzieleni na dwie grupy. Pierwsza udała się na praktyczne zajęcia na jachtach z instruktorami. Podczas żeglowania prowadzono dyskusję nt. Zatoki Puckiej, żyjących w niej organizmach, programu Natura 2000, chemizmu wód morskich oraz zanieczyszczeniach, jak również sposobach ich zapobiegania, prowadzono także obserwacje ptaków bytujących i przelotowych nad tym obszarem. Pobierano próbkę wody oraz bezpośrednio na jachcie badano jej temperaturę i pH. Ponadto chętni mieli okazję sami posterować jachtem, wydawać komendy pod czujnym okiem instruktora. Dla większości był to pierwszy kontakt z żeglarstwem. Uczestnicy uznali te rejsy za wielką przygodę i często za najlepszą wycieczkę jaką kiedykolwiek mieli. Druga grupa, w czasie gdy pierwsza pływała, udała się na edukacyjny spacer po ośrodku, poznając tajniki wykorzystania energii odnawialnej, prowadzono dyskusję na temat działalności człowieka związanej z projektowaniem i wznoszeniem obiektów budowlanych przyjaznych środowisku. Nie zabrakło prelekcji nt. kolektorów słonecznych, fotowoltaiki oraz pomp ciepła, jak również energii wiatrowej. Ponadto grupa „lądowa” miała okazję nauczyć się wiązania podstawowych węzłów żeglarskich. Ta część cieszyła się sporym powodzeniem, ponieważ każdy chciał udowodnić, podczas konkursu znajomości węzłów, że potrafi wiązać je bezbłędnie i jak najszybciej. Grupa

miała okazję także poznać ptaki lądowe i przelotne Zatoki Puckiej, nauczyć się rozróżniać specyficzne gatunki by potem na wodzie móc je rozpoznać. Następnie grupa przeszła na betonowy pomost w pobliskim porcie rybackim, gdzie prowadzono „połowę” organizmów wodnych za pomocą podbieraków. Uczestnicy byli bardzo usatysfakcjonowani oraz często zdziwieni, że udało im się złowić krewetki, omułki, pąkle oraz inne organizmy. Wielu z nich nie miało świadomości, że takie organizmy żyją w Zatoce Puckiej. Ponadto zmierzono przezroczystość wody za pomocą krążka Secchiego. Na tym pomoście, w połowie zajęć, następowala zmiana grup - „lądowa” przeszła na jachty, natomiast „morska” przeszła na ląd. Wszyscy uczestnicy po zajęciach na lądzie i wodzie spotykali się w jednej z sal HOM by omówić dokładnie pobrane organizmy, przeprowadzić analizę pobranej próbki wody pod kątem chemicznym - określaliśmy poziom azotanów (NO_3^-), azotynów (NO_2^-), fosforanów (PO_4^{3-}) oraz amonu (NH_4^+) w wodzie, a także odczyn pH. Tutaj uczestnicy mieli też okazję sprawdzić swoją wiedzę, którą zdobyli podczas zajęć – w grupach rozwiązywano kartę pracy (uzupełnione przez uczestników egzemplarze kart pracy dołączone do sprawozdania jako załącznik).

Poniżej wybrane zdjęcia, w wersji elektronicznej w formacie JPEG nagrano większość zgromadzonych zdjęć.





W ramach realizacji zadania i jego promocji na stronach internetowych oraz fanpage Facebook – Chorągwi Gdańskiej ZHP oraz Harcerskiego Ośrodka Morskiego w Pucku, publikowano informacje dotyczące projektu.

Mailing z informacją o projekcie oraz zaproszeniem do udziału w zajęciach objął szkoły gimnazjalne, podstawowe i licea Woj. Pomorskiego. Dodatkowo maile z informacją o projekcie rozesłano do Instruktorów harcerskich Hufca Puck.

Uczestnicy projektu rozszerzyli wiedzę z zakresu ekologii, odnawialnych źródeł energii, biologii, chemii, geografii, a także nabyli umiejętności żeglarskie - poznali podstawowe nazewnictwo budowy jachtu oraz nauczyli się jak pracować żaglami, na sterze oraz pracy w charakterze członka załogi.

Efekt ekologiczny w ramach zadania pn. „Ekologia pod żaglami” został osiągnięty poprzez podniesienie świadomości biorących udział w projekcie dzieci, młodzieży, nauczycieli oraz rodziców, bliskich i znajomych uczestników, w zakresie ochrony wód morskich, źródeł zanieczyszczeń wód, sposobów zapobiegania zanieczyszczeniom oraz ich wpływie na organizmy w nich żyjące, jak również na zdrowie człowieka.

W zajęciach wzięło udział 623 osoby (listy uczestników w załączniku do sprawozdania). Łącznie odbyło się 61 rejsów, w tym 53 rejsy na łodziach typu „Drużyna”, oraz ze względu na złe warunki meteorologiczne (silny wiatr, oraz duże zafalowanie) 8 rejsów odbyło się na łodzi motorowej „Szuwarek”.

Realizator projektu oświadcza, iż wywiązał się z ustaleń wynikających z umowy z WFOŚ w Gdańsku. Zamieścił na stronach internetowych oraz fanpage Chorągwi Gdańskiej ZHP i HOM Puck opis zadania zawierający jego tytuł wraz z galerią zdjęć oraz informację o dofinansowaniu zadania ze środków WFOŚ w Gdańsku według określonego przez dotującego wzoru oraz informował, w trakcie zajęć, uczestników projektu o dofinansowaniu ze środków WFOŚ w Gdańsku.