

SPRAWOZDANIE z realizacji zadania

pn. „Ucz się smyku o Bałtyku – edukacja dzieci w wieku wczesnoszkolnym i przedszkolnym poświęcona bioróżnorodności Morza Bałtyckiego”

Umowa dotacji WFOŚ/D/515/3258/2021 z dn. 14.06.2021r.
wraz z opisem osiągniętego efektu rzeczowego i ekologicznego.

Głównym celem projektu było kreowanie postaw pro-przyrodniczych poprzez przygotowanie materiałów do aktywnej edukacji wśród najmłodszych odbiorców (dzieci w wieku przedszkolnym oraz wczesnoszkolnym). Edukacja ekologiczna, wprowadzona od najmłodszych lat, pozwoli na nabycie odpowiednich nawyków wykorzystywanych podczas czynności dnia codziennego, które wspomogą dbanie o środowisko naturalne. Ponadto pozwoli to również na osiągnięcie prawidłowego stopnia wrażliwości na problemy przyrody związane z zagrożeniami antropogenicznymi.

Efektom końcowym prowadzonych w ramach projektu działań jest wykonanie całego zestawu narzędzi edukacyjnych skierowanych do najmłodszych. Praca merytoryczna wraz z wykonaniem projektów graficznych narzędzi pozwoliła uzyskać ponadczasowe materiały służące edukacji ekologicznej. Materiały te zostały przetestowane i zaakceptowane przez samych najmłodszych odbiorców zajęć w Stacji Morskiej w Helu.

„Ucz się smyku o Bałtyku” to projekt edukacyjny bazujący na wieloletnim doświadczeniu programu Błękitna Szkoła realizowanego przez Fundację Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego we współpracy ze Stacją Morską im. Profesora Krzysztofa Skóry Instytutu Oceanografii Uniwersytetu Gdańskiego. Projekt miał na celu dotarcie do najmłodszego grona słuchaczy tj. przedszkolaków i dzieci z klas I-III szkół podstawowych z programem i materiałami edukacyjnymi dotyczącymi szeroko pojętej bioróżnorodności Morza Bałtyckiego, których poziom jest dostosowany do wieku odbiorców. Przy pomocy wykonanych atrakcyjnych materiałów edukacyjnych zostaną przybliżone sylwetki bałtyckich gatunków flory i fauny i problemy środowiskowe, z którymi muszą się borykać na skutek działalności człowieka.

W ramach zrealizowanego projektu wykonano:

- Materiały pomocnicze dla nauczycieli zawierające treści uzupełniające i rozszerzające dla materiałów multimedialnych oraz stanowiące bazę do rozwiązania zadań zawartych w kartach edukacyjnych. Treść opracowania obejmuje cztery panele tematyczne: „Ssaki Bałtyku”, „Ptaki Bałtyku”, „Ryby Bałtyku”, „Zagrożenia dla Morza Bałtyckiego”
- Karty edukacyjne dla poszczególnych grup wiekowych (dzieci w wieku: 3-4 lat, 5 lat, 6 lat, 7 lat, 8 lat, 9 lat) z praktycznymi ćwiczeniami, kolorowanymi, krzyżówkami, rebusami i łamigłówkami obejmującymi swymi zagadnieniami cztery panele tematyczne: „Ssaki Bałtyku”, „Ptaki Bałtyku”, „Ryby Bałtyku”, „Zagrożenia dla Morza Bałtyckiego”
- Zestawy materiałów multimedialnych (materiałów do prezentacji ppt. i podcastów), dostosowanych w swym przekazie do wieku odbiorców (kategorie: od 3 do 4 lat, 5 lat, 6 lat, 7 lat, 8 lat, 9 lat). Zestaw obejmuje cztery panele tematyczne: „Ssaki Bałtyku”, „Ptaki Bałtyku”, „Ryby Bałtyku”, „Zagrożenia dla Morza Bałtyckiego”

Materiały w wersji wydrukowanej oraz w wersji elektronicznej stanowią załącznik do niniejszego sprawozdania.

Łączna grupa bezpośrednich odbiorców działań prowadzonych w ramach realizacji projektu to **4020 osób**.

Wykonane w ramach projektu „Ucz się smyku o Bałtyku” materiały edukacyjne w postaci zestawu prezentacji multimedialnych oraz kompletu kart edukacyjnych były sukcesywnie testowane i konsultowane z nauczycielami nauczania wczesnoszkolnego i przedszkolnego podczas zajęć stacjonarnych w Stacji Morskiej im. Prof. Krzysztofa Skóry IO UG. Zajęcia te przeprowadzono dla łącznej grupy **644 uczniów**.

nazwa placówki	liczba uczestników zajęć	Miejscowość	wiek uczestników
Gdańska Szkoła Szermierki	17	Gdańsk	10
Szkoła Podstawowa	18	Męcikał	10
Szkoła Podstawowa Małe Morze	22	Puck	9
Szkoła Podstawowa	17	Hel	10
Szkoła Podstawowa	20	Hel	10
Szkoła Podstawowa	20	Hel	10
Miejski Dom Kultury	14	Rumia	8
Miejski Dom Kultury	18	Rumia	8
Szkoła Podstawowa	20	Hel	10
Miejski Dom Kultury	22	Rumia	9
Miejski Dom Kultury	22	Rumia	9
Szkoła Podstawowa nr 9	50	Rumia	od 6 do 7
Szkoła Podstawowa nr 13	37	Gdynia	8
Szkoła Podstawowa nr 34	32	Gdynia	8
Szkoła Podstawowa nr 39	33	Gdynia	8
Zespół Szkół Jezuitów	29	Gdynia	8
Szkoła Podstawowa nr 37	21	Gdynia	8
Szkoła Podstawowa nr 16	32	Gdynia	8
Szkoła Podstawowa	24	Darżlubie	7
Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 3	50	Kościerzyna	9
Szkoła Podstawowa	20	Niepogłędzie	10
Szkoła Podstawowa	25	Hel	7
Szkoła Podstawowa	17	Hel	8
Szkoła Podstawowa	21	Hel	9
Szkoła Podstawowa	25	Hel	10
przedszkole	18	Hel	od 3 do 6
Łączna liczba odbiorców	644		

Ponadto opracowane materiały zostały wykorzystane podczas zajęć wyjazdowych do szkół i przedszkoli. W związku z nieregularną pracą placówek oświatowych, nauką zdalną i wprowadzanymi kwarantannami dla poszczególnych oddziałów klasowych z zaplanowanych zajęć wyjazdowych udało się przeprowadzić zajęcia dla **423 osób**, podczas pięciu wyjazdów do czterech placówek: Przedszkola

nr 2 w **Redzie**, Szkoły Podstawowej nr 51 w **Gdyni** oraz Szkoły Podstawowej nr 9 w **Rumi Janowie**, Osady Łowców Fok w **Rzucewie**. Uczestnikom zajęć zaprezentowano materiały multimedialne, nauczycielom przekazano skrypty edukacyjne, a uczniowie rozwiązywali zadania w kartach pracy.

nazwa placówki	liczba uczestników zajęć	miejsowość	wiek uczestników
Przedszkole nr 2	150	Reda	od 3 do 6
Szkoła Podstawowa nr 51	125	Gdynia	od 7 do 9
Osada Łowców Fok, gmina Puck	33	Rzucewo	od 6 do 9
Osada Łowców Fok, gmina Puck	47	Rzucewo	od 4 do 7
Szkoła Podstawowa nr 9	68	Rumia	od 7 do 9
łącznie liczba odbiorców	423		

Nawiązano również współpracę z kilkunastoma przedszkolami i szkołami podstawowymi, z których 10 placówek wykazało zainteresowanie otrzymaniem przygotowanych w ramach projektu „Ucz się smyku o Bałtyku” materiałów edukacyjnych. Przesłano pakiety skryptów, kart pracy i prezentacji multimedialnych, które dotarły do łącznej grupy **469 odbiorców**. Zestawienie w/w placówek zawiera poniższa tabela.

nazwa placówki	miejsowość	liczba odbiorców materiałów
Przedszkole Miejskie nr 12 "Niezapominajka"	Słupsk	131
Samorządowe Przedszkole w Jastrzębi	Jastrzębia	23
Szkoła Podstawowa nr 2	Władysławowo	22
Szkoła Podstawowa nr 1	Sierakowice	60
Warsaw Bilingual School	Warszawa	30
Szkoła Podstawowa	Tarnowskie Góry	97
Przedszkole nr 403	Warszawa	25
Zespół Szkół Specjalnych	Białogard	39
Sopocka Autonomiczna Szkoła Podstawowa	Sopot	17
Prywatna Szkoła Podstawowa im. Tonego Halika	Reda	25
łącznie liczba odbiorców	469	

W związku z wystąpieniem w Polsce COVID – 19 oraz stale zmieniającymi się obostrzeniami w placówkach naukowych, konsultacje merytoryczne oraz testowanie przygotowywanych materiałów musiało odbyć się częściowo w wersji online, a częściowo w trybie gwarantującym bezpieczeństwo odbiorców. Jednym z przygotowanych rozwiązań zaistniałej sytuacji było przeprowadzenie konsultacji oraz edukacji bezpośredniej podczas plenerowych wydarzeń edukacyjnych organizowanych na terenie województwa pomorskiego i skierowanych przede wszystkim do jego mieszkańców. Liczbę odbiorców w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym podczas w/w wydarzeń prezentuje poniższa tabela.

Nazwa wydarzenia	Liczba uczestników	Miejsce wydarzenia
Lato z foką	527	Hel
Kulturalne plażowanie	709	Hel
Dzień Ryby w Helu	823	Hel
Baltic Sail	175	Gdańsk
Kręci nas bezpieczeństwo	250	Hel
Łączna liczba odbiorców	2484	

Dla wszystkich zainteresowanych placówek szkolnych i przedszkolnych zamieszczono do pobrania zestawy skryptów i kart edukacyjnych na stronie internetowej Stacji Morskiej w Helu pod adresem: <https://hel.ug.edu.pl/blekitna-szkola/>