

Sprawozdanie z realizacji zadania dofinansowanego ze środków WFOŚiGW w Gdańsku

Tytuł zadania: „EkoPracownia nie tylko pod chmurką”

Nr umowy: WFOŚ/D/III-82.E/5582/2023/PRWEEI

EkoPracownia nie tylko pod chmurką” w Sztutowie powstała jako zielone serce szkoły została dofinansowana ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku w wysokości 75.000 PLN.

W roku szkolnym 2022/2023 Szkoła Podstawowa im. Pamięci Ofiar Stutthofu w Sztutowie przystąpiła do konkursu WFOŚiGW w Gdańsku na Ekopracownię- zielone serce szkoły i została zwycięzcą tego konkursu.

W czasie wakacji przystąpiliśmy do remontu sali nr 13 na pierwszym piętrze szkoły. Prace remontowe obejmowały:

- szpachlowanie i malowanie ścian, sufitu sali oraz zaplecza klasopracowni,
- malowanie i naprawa drzwi do sali,
- zubytkowanie starych mebli i dotychczasowej tablicy,
- montaż nowych mebli, tablicy suchocieralnej,
- wstawienie nowych ławek, krzesełek, biurka nauczycielskiego oraz do doświadczeń,
- rozpakowanie, oznaczenie, przygotowanie do użytkowania nowych pomocy dydaktycznych,

Zależało nam na tym, by pracownia była mobilna, wyposażona w profesjonalne biurko do doświadczeń, z miejscem do przechowywania materiałów do nich, gniazdkami elektrycznymi. Wszystkie kontenerki do biurka nauczycielskiego są mobilne, podobnie jak ławki, krzeselka (dodatkowo z regulacją wysokości, gdyż wiedzieliśmy, że będziemy zapraszali dzieci z innych placówek, przedszkoli, ale także wolontariuszy WWF czy nauczycieli zaprzyjaźnionych szkół). Pozyskaliśmy bardzo dużo różnorodnych pomocy dydaktycznych- od interaktywnych, tj. monitor, wizualizer, po tradycyjne. Mamy dodatkowe mikroskopy, modele edukacyjne, książki i przede wszystkim- zestawy do doświadczeń. W ogrodzie zainstalowaliśmy ogródek meteorologiczny oraz turbinę wiatrową.

7 października 2023 roku odbył się VI Piknik „Na zdrowie”. Wówczas po raz pierwszy otworzyliśmy ekopracownię dla rodziców i dzieci. Uroczystość była przepiękna, szkołę odwiedziły tłumy dorosłych oraz dzieci. Były występy, wspaniała część artystyczna i rekreacyjna oraz pierwsze zajęcia dla chętnych.

Uroczyste otwarcie ekopracowni- z udziałem władz i gości oficjalnych nastąpiło 12 października 2023 roku. Towarzyszyli nam, m.in.:

1. Przedstawiciel donatora projektu:
 - Teresa Jakubowska- wiceprezes Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku;
2. Władze Gminy Sztutowo-
 - Robert Zieliński- Wójt Gminy Sztutowo,
 - Marcin Owsiański- Przewodniczący Rady Gminy,

- Paweł Jackowski- kierownik referatu ds. promocji w Urzędzie Gminy w Sztutowie;
 - 3. Przedstawiciele instytucji współpracujących ze szkołą w zakresie ochrony środowiska:
 - Jolanta Bulak- Park Krajobrazowy Mierzeja Wiślana,
 - Robert Szeszuła- Urząd Morski w Gdyni, oddział w Sztutowie;
 - 4. Organy Prowadzące szkół:
 - Tomasz Gajewski- zastępca Wójta Gminy Stegna;
 - 5. Dyrektorzy szkół powiatu nowodworskiego:
 - Waldemar Sobczak- Szkoła Podstawowa nr 1 im. Janusza Korczaka w Nowym Dworze Gdańskim,
 - Katarzyna Janowska- Szkoła Podstawowa im. Na Bursztynowym Szlaku w Mikoszewie;
- Przedstawiciele mediów
- 6. Edyta Kozakiewicz- Żuławy TV.

Obecnie z ekopracowni korzystają wszyscy uczniowie szkoły– 269 uczniów. W roku szkolnym 2023/2024 było 15 klas, od roku 2024/2025 jest ich 16. Pracownia służy także przedszkolakom naszej gminy- 125, gościom z innych szkół. Pomoce w niej zabezpieczone wykorzystywane były na zajęciach w Krynicy Morskiej ze względu na łączenie etatu nauczyciela biologii przez jedną osobę w dwóch placówkach. Pracownia, m.in. ze względu na jej interaktywny charakter wykorzystywana jest także przez 32 nauczycieli szkoły. Uczniowie mają możliwość prowadzenia eksperymentów, obserwacji i ćwiczeń laboratoryjnych przez cały rok szkolny. Zajęcia służą do realizacji zajęć m.in. z biologii, przyrody oraz kół naukowych.

Działania bezpośredniej edukacji skierowane zostały do:

- 425 uczniów i nauczycieli szkoły oraz dzieci z Przedszkola w Sztutowie. Działania zostały skierowane do wszystkich dzieci realizujących naukę w tych placówkach- nauczyciele szkoły i przedszkola przeprowadzili zajęcia dla uczniów z wykorzystaniem sprzętu z ekopracowni, bezpośrednio w nowej sali (zajęcia w szkole dla wszystkich dzieci oraz w przedszkolu- wizyta 5 i 6- latków w ekopracowni. Wprowadzenie i przygotowanie do konkursu z zakresu oze dla dzieci przedszkoli, szkół podstawowych i ponadpodstawowych).
- 90 dzieci ze szkoły w Krynicy Morskiej- w tej szkole pracował nauczyciel szkoły w Sztutowie, prowadził zajęcia z wykorzystaniem sprzętu z ekopracowni.
- 97 dzieci ze szkół partnerskich, z którymi mamy formalne wymiany szkolne: z Pozezdrza na Mazurach (20 dzieci przyjechało do szkoły), Twardogóry (przyjechało 47 uczniów), ale dodatkowo 6 dzieci z Lubieszewa, 18 dzieci ze Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego w Uśnicach koło Sztumu oraz 10 nauczycieli z Pozezdrza w ramach wymiany doświadczeń obecnych w Sztutowie,
- 100- do 120 harcerzy przebywających corocznie gościnnie w szkole Sztutowie- liczba grup w wakacje była ograniczona z powodu przeprowadzanego remontu szkoły jednakże z placu zabaw i zamontowanej turbiny do ładowania telefonów komórkowych korzystali wszyscy odwiedzający siłownię zewnętrzną (mienie sołectwa Sztutowo) oraz placu zabaw. W Urzędzie Gminy zostały zgłoszone obozy ZHP przez cały okres wakacji, czyli pełne dwa miesiące. Liczba dzieci w sztutowskim obozie wynosiła jednorazowo od 60 harcerzy do maksymalnie 100. W Kątach Rybackich w Urzędzie Gminy zostały zgłoszone grupy 60-osobowe. W okresie wakacji jedna z ewakuowanych grup nocowała w szkole w Sztutowie w ilości 100 harcerzy

i dodatkowo opiekunowie. Szkoła każdorazowo jest wyznaczonym miejscem ewakuacji dla wszystkich grup harcerzy.

- 300 dzieci z innych szkół, które przebywają w szkole w ramach wymian, nocek edukacyjnych. W tym roku były to przede wszystkim dzieci i dorośli uczestniczący w gali konkursów zorganizowanych z okazji promocji ekopracowni. Wpłynęło prawie 400 prac, a każdy uczestnik otrzymał symboliczne podziękowanie za udział w konkursie, a zwycięzcy nagrody (konkurs opisano poniżej).
- około 1200 osób uczestniczących w pikniku „Na zdrowie” w 2023 i 2024 roku, po 600 każdorazowo (około 400 dzieci szkoły i przedszkola oraz dodatkowo rodzice, dziadkowie, przedstawiciele instytucji, organizacji wspierających inicjatywę, darczyńcy). Za każdym razem udostępnialiśmy pomoce dydaktyczne z ekopracowni, a dzieci i dorośli zwiedzali zieloną salę. VI Piknik odbył się 7 października 2023 roku. Wówczas nastąpiło otwarcie ekopracowni, towarzyszyła mu wspaniała, tematyczna część artystyczna z udziałem dzieci, zabawy sportowe z firmą zapewniającą dmuchańce oraz oczywiście zdrowie posiłki i przekąski. VII Piknik odbył się 5 października 2024 roku. Szkolna ekopracownia wystawiła swoje stoisko- można było pobawić się, popróbować, podoświadczać. Zorganizowano liczne i różnorodne zabawy w sali gimnastycznej, konkursy z nagrodami. Wszystkie dzieci mogły wykazać się wiedzą, a przy okazji spróbować zdrowych i smacznych potraw. Jak zawsze na oba wydarzenia zorganizowano darmowy dojazd. Brały w nich udział wszystkie dzieci szkoły i przedszkola oraz ich rodzice, a dodatkowo władze gminy, przedstawiciele sołectw. Pikniki od lat są świętem całej społeczności i cieszą się niezmiennie wysoką frekwencją.
- około 600 osób uczestniczących w akcji ekologicznej związanej z Dniem Ziemi- zorganizowaliśmy przedsięwzięcie wspólnie z sołectwami gminy Sztutowo, akcja była bardzo udana, frekwencja dopisała. Wydarzenie jest organizowane co roku, więc nie ma problemu z reklamą i popularyzacją inicjatywy. W ramach obchodów Dnia Ziemi uczniowie uczestniczyli w warsztatach w ekopracowni, szkoleniu z zakresu oze z wychowawcami- tworzyli plakaty, którymi ozdobiło całą szkołę. Była także prezentacja projektów ekologicznych i pracy kół naukowych: biologicznych i biologiczno- informatycznych. Uczniowie widzieli nowo powstałe zielone ściany- wewnątrz budynku (podlewane za pomocą samosterującego systemu nawadniania) oraz na zewnątrz, a ponadto kompostowniki. Dzieci wraz z dorosłymi mieszkańcami poszczególnych sołectw, pracownikami Urzędu Gminy brały udział w sprzątaniu terenów gminnych (wcześniej harmonogram jest ustalany z Gminą Sztutowo, Parkiem Krajobrazowym Mierzeja Wiślana oraz Nadleśnictwem Elbląg, a w działania włączamy zawsze przedstawicieli poszczególnych sołectw, bowiem oni są przewodnikami po terenie i organizują wsparcie rad sołeckich). W tym dniu były więc warsztaty edukacyjne prowadzone przez wychowawców oraz nauczycieli biologii/ przyrody, „sprzątanie dla Polski”, nasadzenia nowych roślin (w ostatnim roku były to kwiaty, m.in. irysy). Całość kończył posiłek na świeżym powietrzu dla uczniów, pracowników szkoły i gości zaangażowanych w akcję. W tym dniu nie były realizowane lekcje wg planu, ale wszystkie działania projektowe i informacyjne dotyczyły dbałości o klimat i jednoczyły społeczność lokalną we wspólnym działaniu. Każdorazowo dzieci otrzymują nagrody za udział w akcji. W minionym roku były to np. soki, chipsy owocowe, ale też słodczyce, drobne upominki więc frekwencja nie zawiodła, ani wśród dzieci, ani wśród dorosłych.

- 3800 dzieci uczących się w przedszkolach, szkołach podstawowych i ponadpodstawowych powiatu nowodworskiego, które zostały zachęcane do udziału w konkursie związanym z odnawialnymi źródłami energii- rozesłano 4000 ulotek do wszystkich placówek powiatu, a na konkurs wpłynęło blisko 400 prac.

Ze względu na liczbę prac zorganizowano aż 3 gale konkursowe. Ze względu na bardzo wysoki poziom prac postanowiono, że wszystkie dzieci otrzymają pamiątkowe dyplomy oraz nagrody w postaci soczków i słodczy. Po odbiór nagród zaproszono uczestników, ale także dyrektorów szkół, nauczycieli i opiekunów. Przez prawie 2 miesiące wszystkie nagrodzone i wyróżnione prace stanowiły wystawę gminnej instytucji- Piwnicy Kultury i były udostępnione dla zwiedzających. Prezentacje multimedialne przygotowane w ramach konkursu zapętlono i można było zapoznać się z nimi dzięki monitorom interaktywnym użyczonym na gale.

Nagrody wręczali:

- ✓ Wójt Gminy Sztutowo- Robert Zieliński,
- ✓ Wiceprzewodniczący Rady Gminy- Zbigniew Zieliński,
- ✓ Radne Gminy Sztutowo Tatiana Szloser i Anna Zalewska,
- ✓ Leśniczy Nadleśnictwa Elbląg- Wojciech Dziewirz,
- ✓ Monika Zych- Palka z Parku Krajobrazowego Mierzeja Wiślana,
- ✓ Tomasz Kibort z ramienia Urzędu Morskiego w Gdyni,
- ✓ Dyrektor naczelny firmy handlowej „Komis” R. Terczyński, Z. Musiał Sp. J.- Roman Terczyński,
- ✓ Agata Kibort z Urzędu Gminy w Sztutowie.

Oto klasyfikacja konkursowa:

Temat pracy brzmiał: „SŁOŃCE TO ENERGIA”.

- ✓ kategoria 4- latki

I miejsce- Łucja Cybulska – Krynica Morska
I miejsce- Lena Majka – Mikoszewo
III miejsce- Kornelia Zakrzewska – Sztutowo

Wyróżnienie:

Elena Zalewska – Sztutowo
Marcelina Derkowska – Sztutowo
Maksymilian Pawłowski – Mikoszewo
Maria Sowińska- Sztutowo

- ✓ Kategoria 5- latki

I miejsce- Stanisław Sas- Drewnica
II miejsce- Jagna Kościak- Przedszkole Nr 4 Nowy Dwór Gdański
III miejsce- Helena Szczerbik- Drewnica

Wyróżnienie:

Helena Poźniak- Mikoszewo
Wyróżnienie- Jan Ćwiek- Ostaszewo
Wyróżnienie- Adrian Wasilewski- Ostaszewo

- ✓ Kategoria 6- latki

I miejsce- Zofia Górnicz- Kmiecín

II miejsce- Maja Michałek Przedszkole Nr 4 Nowy Dwór Gdański

III miejsce- Marcelina Kot- Tujsk

Wyróżnienie:

Zofia Wiśniewska- Mikoszewo

Urszula Jost- Przedszkole Nr 4 Nowy Dwór Gdański

Hanna Pasek- Przedszkole Nr 4 Nowy Dwór Gdański

Wojciech Bieńkowski- Kmiecín

Oliwia Dzioba- Przedszkole Nr 4 Nowy Dwór Gdański

Franciszek Beranek- Przedszkole Nr 4 Nowy Dwór Gdański

Sławomir Pach- Drewnica

Maja Jakubowska- Tujsk

Miłosz Malinowski- Przedszkole Nr 4 Nowy Dwór Gdański

Matylda Linsztet- Przedszkole Nr 4 Nowy Dwór Gdański

Natalia Głodek- Przedszkole Nr 4 Nowy Dwór Gdański

Temat pracy brzmiał: „WIATR TO ENERGIA”.

✓ Kategoria- Klasa 1

I miejsce- Laura Adria Toczyńska- Marzęcino

II miejsce- Czuba Marcelina- Sztutowo

III miejsce- Filip Schmidt- Sztutowo

Wyróżnienie:

Julia Chrzanowska- SP Nr 1 w Nowym Dworze Gdańskim

Franciszek Augustyniak- Sztutowo

Liliana Bemowska- Sztutowo

Martyna Kamionka- Sztutowo

Paweł Jaworski- Sztutowo

Antonina Dzieciuch- Sztutowo

Blanka Kozłowska- Marzęcino

Franciszek Cebula – Sztutowo

Filip Markowski- Tujsk

✓ Kategoria- Klasa 2

I miejsce- Franciszek Kowalik- Sztutowo

II miejsce- Amelia Róg- Sztutowo

III miejsce- Nikola Zagłoba- Sztutowo

Wyróżnienie:

Nikodem Stasiorowski- Sztutowo

Kornelia Kowalska- Lubieszewo

Łucja Jackowska- Sztutowo

Jan Piórko- Sztutowo

Maria Żelazińska- Sztutowo

Maja Chweścińska- SP Nr 2 w Nowym Dworze Gdańskim

Sebastian Strojny- Lubieszewo

✓ Kategoria- klasy 3

I miejsce- Antoni Kąkol- Kmiecín

II miejsce- Grzegorz Zieniewicz- Lubieszewo

III miejsce- Sebastian Barzowski- Sztutowo

Wyróżnienie:

Oliwia Wieczerek- Lubieszewo

Amelia Kopicka- Ostaszewo

Zofia Demianiuk- SP Nr 2 w Nowym Dworze Gdańskim

Olga Żytkowska- Kmiecin

Antoni Czerwiński- Ostaszewo

Antonina Kordek- Sztutowo

Nagroda specjalna Urzędu Morskiego w Gdyni: Andrii Shulandt- Sztutowo

Temat pracy, to: plakat promujący odnawialne źródła energii- wiatr, wodę, promieniowanie słoneczne lub energię geotermalną.

✓ Kategoria- klasy 4

I miejsce- Stanisław Demianiuk- SP Nr 2 w Nowym Dworze Gdańskim

II miejsce- Karol Kawiński- Kmiecin

III miejsce- Mikołaj Czubiński- Sztutowo

Wyróżnienie:

Wojciech Kabza- Kmiecin

Szymon Chodacki- Sztutowo

Weronika Markowska- Tujsk

Maksymilian Popek- Ostaszewo

Patryk Koniuszy- SP Nr 2 w Nowym Dworze Gdańskim

Timur Misnik- Mikoszewo

✓ Kategoria- klasy 5

I miejsce- Kacper Stefaniuk- Tujsk

II miejsce- Małgorzata Jaworska- Sztutowo

III miejsce- Martyna Onyszczyk- SP Nr 1 w Nowym Dworze Gdańskim

III miejsce- Dawid Kostiuk- SP Nr 2 w Nowym Dworze Gdańskim

Wyróżnienie:

Nela Winkowska- Tujsk

Leon Stępak- Sztutowo

✓ Kategoria- klasy 6

I miejsce- Antonina Przekopowicz- Jantar

II miejsce- Jolanta Iglińska- Ostaszewo

III miejsce- Julia Koc- Ostaszewo

Wyróżnienie:

Alicja Banaś- Ostaszewo

Hubert Murawski- Mikoszewo

Mikołaj Wiśniewski- Sztutowo

Temat to: zdjęcie z motywem przewodnim „Energia wokół nas”.

✓ Kategoria- klasy 7

I miejsce- Agata Juś- Tujsk
II miejsce- Marcel Zinka- Ostaszewo
III miejsce- Julia Biernacka- Marzęcino

✓ Kategoria- klasy 8

I miejsce- Julia Hetko- Ostaszewo
II miejsce- Noemi Łaszewska- Ostaszewo
III miejsce- Zuzanna Kwiecień- Ostaszewo

Temat, to: prezentacja multimedialna „Odnawialne źródła energii- szansa czy zagrożenie dla natury”.

✓ Kategoria- Szkoły Ponadpodstawowe

I miejsce- Nikola Błaszczyk- LO Nowy Dwór Gdański
II miejsce- Oliwia Rumińska- LO Nowy Dwór Gdański
III miejsce- Jakub Zacharski- LO Nowy Dwór Gdański

Działania pośrednie mające na celu promocję i informowanie o bezpośrednich działaniach edukacyjnych były następujące:

- 3600 mieszkańców gminy Sztutowo korzystających z Internetu- lokalnych stron i FB- zrealizowano- wiadomości umieszczano na kontach szkoły, gminy, Żuławy TV,. Poza informacjami w Internecie zawsze korzystamy z plakatów papierowych i w nich informujemy o piknikach, festynach, wydarzeniach, na które zapraszamy gości z zewnątrz. Korzystamy także z gminnej e-tablicy zainstalowanej przy drzwiach głównych do urzędu.
- Ok. 56 000 odbiorców mediów lokalnych- mieszkańców powiatu- wiadomości umieszczano na stronach lokalnych mediów, informacje o konkursie o odnawialnych źródłach energii oraz gali podsumowujących udostępniały szkoły i przedszkola powiatu oraz instytucje zaangażowane w pracę jury konkursowego,
- turyści odwiedzający Sztutowo i zaglądających na stronę internetową Urzędu Gminy w Sztutowie i inne lokalne media oraz korzystający z informacji turystycznej- zrealizowano poprzez umieszczanie informacji na stronie UG, Żuławy TV.

Powyższe ustalono m.in. w oparciu o dane UG oraz dostępne w mediach statystyki:

- Strona szkoły posiada licznik odwiedzin i ostatnio wskazywał on: 1 239 860.
- Strona e-Sztutowo także posiada licznik odwiedzin i wynosi on: 388 232.
- Strona FB Szkoły wskazuje, że posiada ona 2474 znajomych,
- FB Gminy Sztutowo wskazuje na 2,8 tys. znajomych, 3,7 tys. obserwujących. Są posty na stronie UG, które mają po ok. 500- 650 polubień, 370-450 komentarzy, 15-30 udostępnień.
- FB Żuławy TV- informuje o 19 tys. polubień, 29 tys. obserwujących. Niektóre wiadomości osiągają po 2,4 tys. wyświetleń, ok.780 komentarzy, 800 udostępnień.

Tabela zrealizowanych efektów rzeczowych i ekologicznych dla działań bezpośrednich.

Działanie bezpośrednie			
Lp.	Nazwa działania	Łączna liczba działań [szt.]	Zasięg [os.]

1.	Szkolenia 15 grup- klas SP w Sztutowie, każda z nich miała po 2 szkolenia przeprowadzone przez 2 nauczycieli szkoły po 253 i 297 uczestników. Szkolenia przeprowadzone w kwietniu 2024. Prowadzący to Jan Wilkanowski i Mariola Terendy- nauczyciele biologii i przyrody w szkole w Sztutowie.	30	550
2.	Konferencje/Seminaria/Warsztaty 15 warsztatów- dla każdej z klas przygotowaliśmy warsztaty na temat oze. Zajęcia prowadzili wychowawcy klas. W ich wyniku powstała wystawa plakatów i haseł związanych z oze. Przykłady poniżej: 1a- „Wiaterek figielek śmigłami wiatraka obraca. To jest jego praca. Prąd dostajemy i światło otrzymujemy. Wiatr to energia!” 1b- „Na Żuławach widok piękny. Wiatrak w słońcu śmigłem kręci. Szumi, wieje i energią tryska w kable i do szkoły już się garnie”. 2a- „Na Mierzei mocno wieje, wiatrak domek Ci ogrzeje. Świszcze, trzeszczy, dmie aż miło- w domku wodę ociepliło. Kilowaty nastukało, w portfeliku wnet przybrało”. 2b- „Fotowoltaika i problem z energią znika. Masz darmowy prąd ze słońca, którego moc nie zna końca. Twój dach ładnie wygląda, aż się sąsiad przygląda. Masz niższe rachunki za prąd. Możesz zaoszczędzić na wakacje daleko stąd!” 3a- „Wiatr to nasz brat od 100 lat, niech więc zawsze zasila energią świat!” 3b- „Wiatr i słońce mamy, więc energię zdobywamy!” 4a- „Ze słońca korzystamy- zdrową ziemię mamy!”, „Wiatraki masz?- O planetę dbasz!”, „Dbaj o przyrodę ziemi. Oszczędzaj prąd, bo jesteś stąd!” 4b- „Ratuj dzieci! Nie pal śmieci!” 5a i 5b- „Wodę oszczędzamy i grubszy portfel mamy!”, „Słońce i woda, energii Ci doda!”, „Zainwestuj w nowe życie!” 6a- „Gdy panele słoneczne zamontujesz, od razu lepiej się poczujesz i ziemię uratujesz!” 6b- „Energję oszczędzamy, panele słoneczne zakładamy!” 7a- „Nie traćmy czasu, chodźmy sprzątać do lasu!” 7b- Wiatr nam dmucha, słońce świeci, kilowaty śle do sieci! 8a- „Zielona energia z nieba, to jest to, czego nam trzeba!”	15	278
	W czasie obchodów Święta Niepodległości przygotowaliśmy debatę oksfordzką pt.: „Postawy	1	126

	ekologiczne są wyrazem współczesnego patriotyzmu”. W czasie debaty wśród gości i prelegentów byli przedstawiciele władz gminy (wójt gminy), rady gminy (przewodniczący rady gminy), rodziców. Cała debata była transmitowana przez telewizję Żuławy TV. Towarzyszyli nam rodzice oraz liczni goście- mieszkańcy gminy. Uczestniczyli w niej uczniowie z klas V, VI, VII i VIII.		
3.	Konkursy Przygotowaliśmy 1 konkurs z zakresu odnawialnych źródeł energii. Wysłaliśmy 4000 ulotek, do tego dołączyliśmy plakaty dla każdej ze szkół, zaprosiliśmy gości przygotowując 3 gale konkursowe, wystawę. Zasięg był zdecydowanie większy niż liczba rozesłanych ulotek, gdyż liczba 4000 sztuk to wyłącznie liczba dzieci, a w działania angażowali się także rodzice/ nauczyciele. Nagrodzono dzieci w następujących kategoriach: 1) W grupie Przedszkola 3 kategorie: a) dzieci w wieku 4 lat b) dzieci w wieku 5 lat c) dzieci w wieku 6 lat 2) W grupie Szkoły Podstawowe wyznacza się 8 kategorii: d) Uczniowie klas I e) Uczniowie klas II f) Uczniowie klas III g) Uczniowie klas IV h) Uczniowie klas V i) Uczniowie klas VI j) Uczniowie klas VII k) Uczniowie klas VIII 3) W grupie Szkoły Ponadpodstawowe 1 kategoria. W składzie jury pracowali przedstawiciele następujących instytucji: • Urząd Morski w Gdyni, • Park Krajobrazowy Mierzeja Wiślana, • Nadleśnictwo Elbląg, Leśnictwo Kąty Rybackie, • Sztutowskie Towarzystwo Kulturalne, • plastyczka, emerytowany nauczyciel Szkoły w Stegnie, • Rada Gminy Sztutowo, • Urząd Gminy w Sztutowie, • Szkoła Podstawowa w Sztutowie.	1	4000
4.	Zrealizowane programy edukacyjne Cały rok szkolny 2023/2024 realizowaliśmy program	1	515

	edukacyjny w ramach promocji ekopracowni. Hasła związane z oze towarzyszyły nam podczas VI Pikniku Na Zdrowie. Warsztaty w ekopracowni towarzyszyły nam podczas Dnia Ziemi. Zachęcamy uczniów do odwiedzania ogródka meteorologicznego, korzystania z naszej turbiny na szkolnym placu zabaw do naładowania telefonów. Wszystkie działania proekologiczne miały swój finał w programie „Klimat w szkołach metropolii” oraz VII Pikniku na Zdrowie, który kończył działania w projekcie. Działania dotyczyły uczniów oraz nauczycieli. Uwzględniono uczniów szkół w których pracuje nauczyciel biologii oraz przedszkola w Sztutowie.		
5.	Akcje/Pikniki/Imprezy/Festiwale ekologiczne 1xDzień Ziemi- zrealizowano 22.04.2024 2x Piknik Na Zdrowie- 7.10.2023 i 5.10.2024	3	1800
6.	Publikacje, wydawnictwa drukowane Ulotki w ramach promocji konkursu organizowanego w ramach działania ekopracowni.	1	4000
Razem		52	11 269

Tabela planowanych efektów rzeczowych i ekologicznych dla działań pośrednich

Działanie pośrednie			
Lp.	Nazwa działania	łączna liczba działań [szt.]	Zasięg [os.]
1.	Kampanie informacyjno-edukacyjne Dotyczyła całej gminy Sztutowo w zawiązku z obszarem funkcjonowania Szkoły i Przedszkola w Sztutowie.	1	3600
2.	Działania edukacyjno-promocyjne w mediach tradycyjnych. Media tradycyjne mają bardzo ograniczony zasięg, wszystko przenosi się do Internetu, ale poprosiliśmy dyrektorów wszystkich placówek powiatu o umieszczenie w szkołach plakatów promujących ekopracownię, by dotrzeć z przekazem do jak największej liczby mieszkańców.	1	1000
3.	Działania edukacyjno-promocyjne w Internecie Podliczyliśmy oddzielnie każde największe wydarzenie w projekcie: 1. Otwarcie ekopracowni, 2. VI Piknik Na zdrowie, 3. Dzień Ziemi, 4. VII Piknik Na zdrowie, 5. Konkursy w ramach promocji ekopracowni Strona FB Szkoły posiada 2474 znajomych, FB Gminy Sztutowo wskazuje na 2 800. znajomych, 3 700	5	56 974

	obserwujących. FB Żuławy TV- informuje o 19 000 polubień, 29 000 obserwujących.		
Razem			61 574

Efekt ekologiczny:
W efekcie naszych działań dotarliśmy z informacją o odnawialnych źródłach energii, możliwościach ich wykorzystania, sposobu pozyskiwania do dzieci przedszkoli, szkół podstawowych i ponadpodstawowych powiatu nowodworskiego oraz dorosłych mieszkańców powiatu. Do szkoły przyjeżdżały dzieci z innych placówek, prezentowaliśmy pomoce dydaktyczne poza naszą placówką. Uczniowie szkół ponadpodstawowych potrafili wskazać wady i zalety oze. W działania zaangażowani byli nauczyciele oraz rodzice i rodziny uczniów. Cel został osiągnięty.

Zrealizowany efekt rzeczowy:

1. Utworzenie pracowni szkolnych-1 szt.
2. Zakup gier edukacyjnych/ klocków edukacyjnych- energia wiatru, słońca, wody- zakupiono 9 zestawów, z których buduje się- klocki GIGO- energia wodna razem 45 modeli, energia wiatrowa- 24 modele, energia słoneczna- 33 modele,
3. ~~Zakup sprzętu komputerowego-0 szt.~~
4. Zakup/modernizacja sprzętu elektronicznego (multimedialnego)-2 szt.
5. Zakup mebli- 10 szt.
6. Zakup/modernizacja pomocy dydaktycznych- 45 szt.
7. ~~Przygotowanie i produkcja pomocy dydaktycznych-0 szt.~~
8. Zakup/modernizacja modeli edukacyjnych- 15 szt.
9. Wyposażenie laboratorium stacjonarnego- 1 szt.
10. Zakup zestawów do przeprowadzania doświadczeń- 24 szt.
11. Zakup książek tematycznie związanych z programem edukacyjnym- 1 komplet w zestawie edukacyjnym do 17 lekcji
12. ~~Zakup kluczy do oznaczania gatunków flory i fauny-0 szt.~~
13. ~~Zakup lornetek, teleskopów-0 szt.~~
14. Zorganizowanie olimpiady/konkursu- 1 szt., 12 kategorii wiekowych
15. Zorganizowanie konferencji- debaty oksfordzkiej pt.: „Postawy ekologiczne są wyrazem współczesnego patriotyzmu”. Debata transmitowana przez Żuławy TV- 1 szt.
16. Zorganizowanie ~~seminarium~~/warsztatów- 15 szt.
17. Zorganizowanie szkolenia- 30 szt.
18. Realizacja programów edukacyjnych- 1 szt.
19. Organizacja akcji/pikników/imprez/festiwali ekologicznych- 3 szt.
20. Organizacji imprez plenerowych- 3 szt.
21. Przygotowanie i druk plakatów/ ulotek- 4000 szt.
22. Zakup symulatora edukacyjnego- obieg wody w przyrodzie- 1 szt
23. Zakup stacji pogody- 1 szt.
24. Zakup mikroskopów stereoskopowych- 2 szt.
25. Zakup tablicy trójdzielnej białej- 1 szt.
26. Zakup turbiny wiatrowej poziomej 600 W DC 12 V- 1 szt

Efekt rzeczowy

W wyniku realizacji projektu powstała EkoPracownia Nie tylko pod chmurką, w pełni wyposażona w pomoce dydaktyczne z zakresu oze, Wszystkie meble w pracowni zostały tak pomyślane, by można był opracować w grupach, łatwo zmieniać przestrzeń pracowni (wszystko jest mobilne). Pracownia posiada mobilny monitor interaktywny, a ponadto wizualizer, mikroskopy, modele. Dostosowana jest pracy dzieci w różnym wieku. Poza pracownią mamy ogródek meteorologiczny do obserwacji pogody oraz turbinę umożliwiającą ładowanie telefonów komórkowych na szkolnym placu zabaw.

Złożone 10.10.2024