



WOJEWÓDZKI FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODARKI WODNEJ
W ŁODZI

Sprawozdanie z realizacji programu „Woda to bezcenny skarb” finansowanego przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi w ramach konkursu „Edukacja ekologiczna w szkołach i przedszkolach”.

W okresie od października 2018 r. do czerwca 2019 roku w Szkole Podstawowej im. Marii Konopnickiej w Wygietzowie realizowaliśmy program **„Woda to bezcenny skarb”**, którego działania finansowane były przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi w ramach konkursu „Edukacja ekologiczna w szkołach i przedszkolach”. Wartość ogólna zadania to: 14 096,40 zł, z czego dofinansowanie to kwota 12 078,40 zł, wkład własny 2 018,00 zł. Zaplanowany program został zrealizowany, a zamierzony efekt osiągnięty. W zadaniu uczestniczyło 60 uczniów a klas I – III oraz 42 przedszkolaków z Oddziału i Punktu Przedszkolnego, a także 55 dzieci spoza placówki. Wszystkie nasze działania ujęte w projekcie uświadomiły beneficjentom, że woda jest faktycznie bezcennym skarbem, jest źródłem życia, co dodatkowo spowodowało chęć ochrony przyrody i jej poszanowania, dostrzeżenia uroków i piękna, a także korzyści. Realizacja programu odbywała się podczas zajęć przyrodniczo- ekologicznych, obserwacji, warsztatów, akcji, konkursów, a także podczas wycieczek.

W ramach realizacji programu **zostały uzyskane następujące efekty rzeczowe zadania:**

Wycieczki ekologiczne

- ✓ **Wycieczka do Oczyszczalni Ścieków w Poźdżenicach i Stacji Uzdatniania Wody w Zelowie oraz nad zbiornik retencyjny na rzece Pilsi „Patyki”**– odbyła się 10 maja 2019r., udział wzięło 60 uczniów z klas I – III wraz z czterema opiekunami. Uczniowie zapoznali się z procesem oczyszczania wody oraz jego korzyściami dla zdrowia człowieka, wzbogaciły wiedze na temat otaczającego świata, a także poznały korzyści dla człowieka związane z wypoczynkiem.









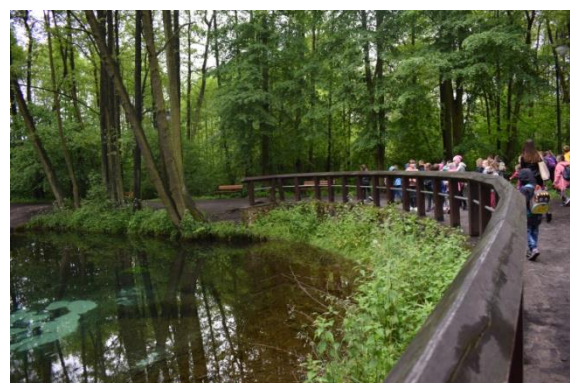
- ✓ **Wycieczka do Ośrodka Szkolno – Wypoczynkowego „Nadwarciański Gród” w Załączu Wielkim** – odbyła się 17 maja 2019r., udział wzięło 50 uczniów z klas I – III oraz 4 opiekunów. Uczniowie wzięli udział w warsztatach ekologicznych związanych z wodą, poznali uroki ścieżki ekologiczno – dydaktycznej do „Źródłka” wraz z przewodnikiem, mieli możliwość podziwiania uroków i bogactwa przyrody.







- ✓ **Wycieczka do Rezerwatu Przyrody „Niebieskie Źródła” w Tomaszowie Mazowieckim** połączona ze zwiedzaniem Skansenu Rzeki Pilicy oraz „Grot Nagórzyckich”- odbyła się 29 maja 2019r., udział wzięło 100 dzieci, w tym 58 dzieci z klas I – III oraz 42 przedszkolaków z Oddziału i Punktu Przedszkolnego wraz z 7 opiekunami. Uczestnicy mieli możliwość poznania uroków rezerwatu, w tym flory i fauny. W celu pokazania jak najwięcej uroków przyrody i uzyskania profesjonalnej wiedzy na ich temat uczniowie i przedszkolaki korzystali z usługi przewodnika. Podobnie było podczas zwiedzania Skansenu, gdzie wszyscy skorzystali z lekcji muzealnej i podziwiali eksponaty wodne.











- ✓ **Wjazd na warsztaty „Czysta woda” do Centrum Nauki Experymentarium w Łodzi** – odbyła się 11 czerwca 2019 r. wzięło udział 80 dzieci, w tym 59 uczniów z klas I – III oraz 21 dzieci z Oddziału Przedszkolnego wraz z 5 opiekunami. Zajęcia odbywały się w czterech grupach wiekowych. W ciekawy sposób pokazały uczestnikom czym jest woda i jakie posiada właściwości. Zarówno uczniowie, jak i przedszkolaki dowiedzieli się, jakie substancje zanieczyszczają wodę oraz jak ją oszczędzać i o nią dbać. Ponadto uczestnicy skonstruowali filtr i spróbowali oczyścić wodę.





Konkursy

Szkolny Konkurs Plastyczny „Domowe sposoby na oszczędzanie wody” – rozstrzygnięty 21 marca 2019 r., wzięty udział 3 grupy wiekowe (102 uczestników) + 5 nauczycielek. Rozdano 12 nagród głównych (po 3 miejsca w każdej kategorii oraz po jednym miejscu przyznanym ex aequo) w postaci książek przyrodniczo – ekologicznych oraz 4 wyróżnienia (po 1 w każdej kategorii oraz 1 wyróżnienie dodatkowe w wybranej kategorii, a także 12 dyplomów za I – III miejsca.



- ✓ **Gminny Konkurs Plastyczny „Woda źródłem życia”** – rozstrzygnięty 21 marca 2019 r., wzięty udział 3 grupy wiekowe z terenu Gminy Żelów (60 uczestników) + 12 nauczycielek. Rozdano 30 nagród indywidualnych w postaci książek o tematyce przyrodniczej, po 10 miejsc za miejsca I - III oraz 10 wyróżnień, a także 30 dyplomów za I – III miejsca.







- ✓ **Szkolny Konkurs Wiedzy „Co wiemy o wodzie”** – rozstrzygnięty 30 maja w Oddziale i Punkcie Przedszkolnym, 31 maja 2019r. w kl. I – III, wzięło udział 5 grup wiekowych (102 uczestników) + 5 nauczycielek. Rozdano 15 nagród głównych w postaci książek o tematyce przyrodniczej (za I – III miejsca w każdej grupie wiekowej) oraz 10 wyróżnień (po 2 w każdej grupie wiekowej), a także 15 dyplomów za I – III miejsca.







- ✓ **„Ekologiczna Olimpiada Kubusia Puchatka” – Szkolny Dzień Dziecka połączony z konkurencjami sprawnościowymi** – odbył się 3 czerwca 2019r., wzięto udział 60 zawodników z klas I – III oraz 42 zawodników z Oddziału i Punktu Przedszkolnego, czyli 5 grup wiekowych, uczniowie klasy VII i VIII pomagali w przeprowadzeniu konkurencji sprawnościowych. Rozdano 15 nagród indywidualnych w postaci sprzętu sportowo - turystycznego (za I – III miejsca w każdej grupie wiekowej) oraz 10 wyróżnień (po 2 w każdej grupie wiekowej), a także 15 dyplomów za I – III miejsca.







Zajęcia edukacyjne „Eksperymentujemy i wyciągamy wnioski” oraz zajęcia z komputerem
W miesiącach od stycznia do czerwca zostały przeprowadzone zajęcia edukacyjne „Eksperymentujemy i wyciągamy wnioski” odbyły się w każdej grupie wiekowej. Dzieci poznały właściwości wody min.: poszukiwały jej kształtu, mierzyły objętość; obserwowały zmiany zachodzące w wodzie zebranej z różnych źródeł; badały, które przedmioty toną, a które pływają, co dzieje się z rzeczami, które trafią na rwący nurt; poznały sposoby oczyszczania wody, same filtrowały wodę przez bibułę, gazę i żwir; badały co nasiąka wodą; oglądały preparaty mikroskopowe przedstawiające różne bakterie, które najczęściej występują w zanieczyszczonej wodzie i powodują choroby ludzi i zwierząt; dowiedziały się jak przebiega obieg wody w przyrodzie; jakim niebezpieczeństwem jest dla życia człowieka, zwierząt i roślin susza i powódź. Podczas zajęć wykorzystano zakupione pomoce dydaktyczne min.: Eksperymenty z wodą – własności i ciekawostki; Zestaw „Filtrujemy, oczyszczamy”; Zestaw magnetyczny na tablicę „Obieg wody w przyrodzie”; „ Zdumiewające eksperymenty” – książka; Mikroskop szkolny 400xDuo-LED; Cylindry miarowe itp.



W miesiącach od marca do czerwca zostały przeprowadzone zajęcia z wykorzystaniem komputera, podczas których wykorzystywano różne gry edukacyjne z zasobów Internetu. Umożliwiły one uczniom utrwalenie i pogłębienie swojej wiedzy o wodzie i jej zasobach. Beneficjenci zapoznali się z różnymi prezentacjami tematycznie związanymi z realizowanym programem min. „Podróż kropli wody z potoku górskiego do morza”, słuchali prelekcji nauczycieli.



Warsztaty

Warsztaty z edukacji przyrodniczo-ekologicznej poprowadzone przez trenera Firmy „Świat Przygód” w Łodzi:

- ✓ **Warsztaty z edukacji przyrodniczo-ekologicznej „Ochrona wody”-** odbyły się 19 marca 2019r., udział wzięło 102 uczestników, w tym 60 z klas I – III oraz 42 z Oddziału i Punktu Przedszkolnego. (4 grupy). Zapoznano uczestników z zagadnieniami: woda - czym jest, właściwości, zasoby, zużycie; model symulujący obieg wody w przyrodzie; doświadczenia z zakresu filtrowania, oczyszczania i uzdatniania wody; mieszkańcy wód; zanieczyszczenia ekosystemów wodnych; sposoby oszczędzania i dbania o wodę; memory "Mieszkańcy wód"; doświadczenia z zakresu filtrowania, oczyszczania i uzdatniania wody.





- ✓ **Warsztaty z edukacji przyrodniczo-ekologicznej „Kto mieszka w wodzie?”**- odbyły się 27 marca 2019r., udział wzięło 102 uczestników, w tym 60 z klas I – III oraz 42 z Oddziału i Punktu Przedszkolnego. (4 grupy). Zapoznano uczestników z zagadnieniami: najpopularniejsze gatunki; fakty i ciekawostki o mieszkańcach wód; jak obserwować przyrodę?; zagrożenia wynikające z działalności człowieka; zabawa „Czyj to dom”; układanie cykli rozwoju; gra memory „zwierzaki”.





- ✓ **Warsztaty z edukacji przyrodniczo-ekologicznej „Woda - doświadczenia?”**- odbyły się 3 kwietnia 2019r., udział wzięło 102 uczestników, w tym 60 z klas I – III oraz 42 z Oddziału i Punktu Przedszkolnego. (4 grupy). Uczniowie i przedszkolaki uczestniczyli w intrygujących eksperymentach: przetestowali prawo Archimedesesa; zbadali pH różnorodnych płynów; dowiedzieli się jak dbać o czystość zbiorników wodnych tak, aby mogły przetrwać w nich organizmy żywe; poznali jak oczyścić wodę – budowa oczyszczalni ścieków; zobaczyli jak krąży woda w przyrodzie – eksperyment meteorologiczny.



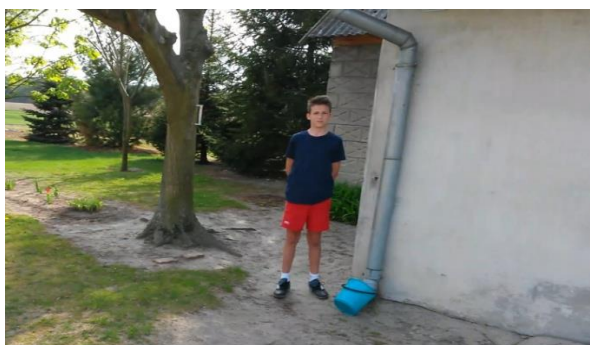
- ✓ **Warsztaty ekologiczne - twórcze „Dbam o wodę”**- odbyły się 7 czerwca 2019r., udział wzięło 102 uczestników, w tym 60 z klas III oraz 42 z Oddziału i Punktu Przedszkolnego (4 grupy).Każdy uczestnik indywidualnie wykonał medale z hasłami: „Dbaj o wodę”, „Woda to życie”, „Oszczędzam wodę”.



Akcje

- ✓ **Akcja informacyjna dla dzieci i rodziców na temat „Oszczędzanie wody w gospodarstwie domowym”** – „Oszczędzanie wody w gospodarstwie domowym” - w akcji wzięło udział 60 uczniów klas I – III i 42 dzieci z Oddziału i Punktu Przedszkolnego oraz ich rodzice + 5 nauczycieli; Akcja odbyła się na spotkaniu z rodzicami 15 listopada 2019r. - prelekcje wychowawców, a także na zajęciach lekcyjnych w miesiącach październik – listopad 2018.

- ✓ Akcja „Zbieramy deszczówkę” przeznaczona dla uczniów i ich rodziców – prowadzona od października 2018r. do maja 2019r., w wyznaczonym pojemniku na deszczówkę była gromadzona woda, która została wykorzystywana do podlewania wysianych w skrzynkach ziół, kwiatów i warzyw; a także już rosnących w doniczkach kwiatów, których jest bardzo dużo na korytarzach szkolnych i w klasach. Akcja została przeniesiona do domu rodzinnego uczniów i dzieci, którzy wspólnie z rodzicami gromadzili deszczówkę i pożytecznie ją używali w gospodarstwie domowym.



- ✓ Akcja czytelnicza „Czytamy książki o wodzie”- realizowana od października 2018r. do maja 2019r., udział 102 uczniów i przedszkolaków; nauczyciele oraz przedstawiciele Samorządu Szkolnego podczas zajęć czytali dzieciom utwory związane z wodą; celem akcji było uwrażliwienie dzieci na piękno przyrody ze szczególnym zwróceniem uwagi na niezwykle ważną rolę wody w przyrodzie.





- ✓ **Spotkanie uczniów i rodziców z pielęgniarką** – marzec 2019r., udział 102 uczniów i przedszkolaków (kl. I – III, Oddział i Punkt Przedszkolny) oraz ich rodziców, prelekcja na temat „Znaczenie wody w żywieniu człowieka”, odpowiedzi na pytania podczas spotkań z rodzicami.

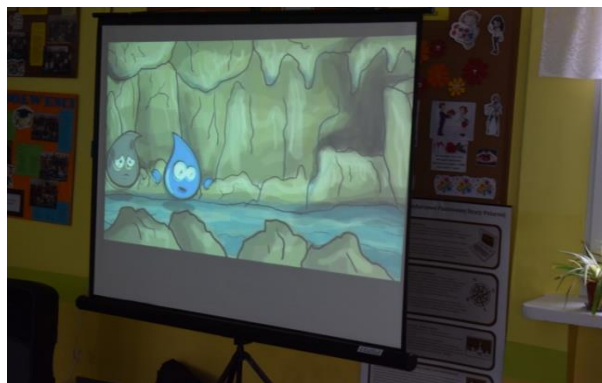
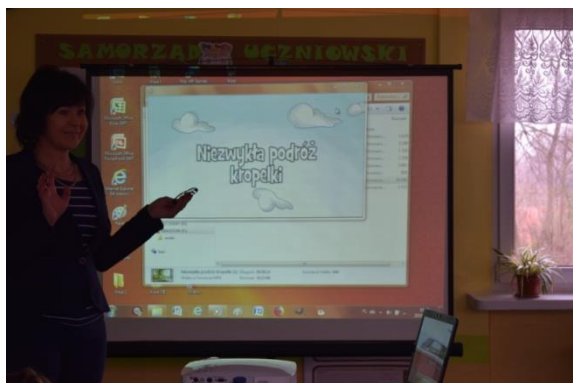


- ✓ **Organizowanie spacerów w pobliże różnych zbiorników wodnych** – zorganizowanie w okresie wiosny (marzec – czerwiec 2019r.) spacerów z dziećmi nad rzekę i staw. Porównywanie wyglądu wody, roślinności w zbiornikach wodnych. Zapoznanie dzieci/uczniów ze środowiskami wodnymi. Zachęcanie do indywidualnych spacerów i obserwacji.



- ✓ **Szkolne Obchody Światowego Dnia Wody** - 22 kwietnia 2019r., udział 102 uczniów i przedszkolaków. Wszyscy przyszli do szkoły ubrani na niebiesko; uczniowie klasy II i III przedstawili inscenizację o wodzie; prezentacja prac i plakatów; wręczenie nagród za konkurs „Domowe sposoby na oszczędzanie wody”; oraz za konkurs „Woda źródłem życia”, przedstawienie prezentacji multimedialnej „Woda cudem planety”; przygotowanej przez uczniów klasy VIII dla młodszych kolegów i koleżanek.





IV Dzień Rodziny połączony z Ekologicznym Piknikiem Rodzinnym – odbył się 9 czerwca 2019r., udział wzięli uczestnicy projektu, czyli 102 uczniów i dzieci (kl. I – III, Oddział i Punkt Przedszkolny) oraz ich rodziców, a także 98 uczniów klas IV – VIII i również ich rodzice, a ponadto bardzo dużo dzieci z poza szkoły i gminy. Głównym celem było podkreślenie roli wody w codziennym życiu oraz stworzenie warunków do różnej aktywności poprzez udział w zabawach i konkursach - rodzice wspólnie z dziećmi wykonywali na specjalnych stanowiskach różne zadania sportowe, rozwiązywali zagadki, rebusy, związane z ochroną środowiska; dzieci z rodzinami malowały kredą na boisku asfaltowym przepiękne obrazy do tematu realizowanego projektu.







Podsumowanie zadania „Woda to bezcenny skarb”

Dnia 14 czerwca 2019 r. podsumowano realizację zadania „Woda to bezcenny skarb” dofinansowanego przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi w ramach Konkursu „Edukacja Ekologiczna” w szkołach i w przedszkolach w roku szkolnym 2018/2019 – udział 60 uczniów z klas I – III i 42 dzieci z Oddziału i Punktu Przedszkolnego. Przedstawiono sprawozdanie z realizacji programu. Następnie uczniowie klas I – III zaprezentowali część artystyczną, dla publiczności, którą tworzyli uczniowie klas IV-VI. Najmłodsi włączyli się do programu artystycznego z piosenkami. Wręczono nagrody za Konkurs Wiedzy „Co wiemy o wodzie”. Następnie przemaszerowano po Wygietzowie z transparentami zawierającymi hasła ekologiczne związane z realizacją projektu min.: „Wodę kochamy, więc ją oszczędzamy”, „Gdy będzie wody brak, życie straci smak”, „Woda źródłem życia”, „Woda cenniejsza od złota”, „Oszczędzając wodę, chronisz przyrodę” z nadzieją, że zadania realizowane w ramach projektu „Woda to bezcenny skarb” będą inspiracją dla naszych dzieci i uczniów, pozwolą zaszczerpić w nich ducha ekologii, zwiększą ich świadomość, chociażby w przyszłości.







