



**W Szkole Podstawowej im. F. Kujawińskiego w Górkach Dużych realizowany był program edukacji ekologicznej „Woda w naszym życiu” – dofinansowany ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi.**

**Okres realizacji: 14.04.2014.-12.06.2014.**

Cele programu to przede wszystkim uświadomienie uczniom i całej społeczności lokalnej podstawowej roli wody w przyrodzie i życiu człowieka oraz zwrócenie uwagi na konieczność racjonalnego wykorzystania jej zasobów. Podczas zajęć uczniowie poznają także funkcjonowanie prawnych form ochrony przyrody (w tym ekosystemów wodnych) takich jak parki narodowe, krajobrazowe, rezerwaty oraz bioróżnorodność tych obszarów.

Program miał charakter międzyprzedmiotowy i był wdrażany przez nauczycieli różnych przedmiotów na różnych etapach edukacyjnych z tym, że dobór, zakres treści i sposób ich realizacji uzależnione były od wieku i możliwości uczniów.

Dzieci przedszkolne m.in. oglądały filmy animowane z cyklu „Kropelka – przygody z wodą”, rozmawiały na temat znaczenia i oszczędzania wody, brały udział w wycieczkach nad staw i zajęciach plastycznych. Odbył się dla nich konkurs plastyczny „Jestem przyjacielem kropelki”.

Dla uczniów kl. I – III przeprowadzono projekcje wybranych filmów edukacyjnych o wodzie, np. „Przygody Elki Kropelki”, pogadanki w ramach edukacji przyrodniczo-społecznej, gry planszowe i krzyżówki o wodzie, wycieczki nad staw, zajęcia plastyczne, rebusy i konkurs plastyczny „Woda i ja”.

Na realizację programu w klasach IV-VI przeznaczane były godziny z nadwyżki ponad ramowy plan nauczania dla realizacji podstawy programowej z poszczególnych przedmiotów w danej klasie. Część zagadnień omawiano na lekcjach przyrody w formie rozszerzenia treści wynikających z podstawy programowej. Ponadto prowadzone były zajęcia warsztatowe w czasie wycieczek szkolnych, zajęć pozalekcyjnych i świetlicowych.

Instytucje i organizacje współpracujące:

- Urząd Miasta w Tuszynie, ZWiKan,
- Dyrekcja Zespołu Nadpilicznych Parków Krajobrazowych,
- Rada Rodziców.

W ramach realizacji programu zakupiono zbiornik na deszczówkę, w którym gromadzi się wodę z opadów, aby potem wykorzystać ją do podlewania trawnika. Podczas zajęć warsztatowych w terenie uczniowie badali właściwości wody, poznawali i uczyli się rozpoznawać organizmy występujące w środowiskach związanych z wodą. Uczyli się szacunku dla przyrody i rozumienia jej praw. Na zajęciach plastycznych wykonywali prace i kompozycje nawiązujące do tematu przewodniego programu. Starsi uczniowie tworzyli także prezentacje komputerowe w Power Point, które pokazywali młodszym dzieciom.

Najwięcej wrażeń i radości dostarczały wycieczki edukacyjne odbywające się w ramach programu.

Najmłodsi uczestnicy programu poznawali różne możliwości wykorzystania wód ogrzanych ciepłem ziemi. 19 maja byli na wycieczce w Uniejowie, gdzie m.in. zwiedzili „Geotermię Uniejów – miejsce poboru wód głębinowych – oraz zażywali kąpiele i innych szaleństw w basenach z ciepłą wodą.



21 maja uczniowie kl. IV-VI szukali źródeł Wolbórki w Rezerwacie „Wolbórka”, zapoznali się z tajnikami działania oczyszczalni ścieków i dowiedzieli się, skąd się bierze woda w kranie - zobaczyli, jak działają studnie głębinowe czerpiące wodę dla gminnych wodociągów.

Kolejna wycieczka odbyła się 27 maja. Tym razem zwracano uwagę na znaczenie rzek w przyrodzie i w życiu człowieka. Byliśmy m.in. na tamie w Smardzewicach, skąd roztacza się widok na Zalew Sulejowski i Pilicę, odwiedziliśmy zbója Madeja w grotach nagórzyckich. Potem zajęcia nt. odnawialnych źródeł energii w Skansenie Rzeki Pilicy i szukanie źródeł krasowych w rezerwacie Niebieskie Źródła.

Następnie Spała, w której „wszystko zaczęło się od wody”, bo początkiem dzisiejszego kurortu był młyn wodny Bartosza Spały. W towarzystwie dyrektora Zespołu Nadpilicznych Parków Krajobrazowych, który zgodził się być naszym przewodnikiem, poznawaliśmy uroki Rezerwatu Gać i różnorodność roślin na ścieżce dydaktycznej w zaroślach łęgowych nad Pilicą. O strategicznej roli rzeki uczestnicy wycieczki mogli się przekonać, oglądając m.in. kościół św. Idziego i zamek w Inowłodzu oraz położenie zabudowań opactwa cystersów w Sulejowie-Podklasztorzu.

W dn. 9-10 czerwca uczniowie kl. IV-VI wzięli udział w wycieczce do Biebrzańskiego i Narwiańskiego Parku Narodowego. Oprócz zwiedzania parków dzieci uczestniczyły w zajęciach edukacyjnych i warsztatach nt. bioróżnorodności bagien oraz wód Narwi i Biebrzy. Zwiedzaliśmy także Białystok i obiekty na św. Górze Grabarka.

Na zakończenie programu odbyły się konkursy podsumowujące całość przeprowadzonych działań. Były wspaniałe nagrody – oczywiście związane z wodą!!!

**Koszt całkowity zadania wynosił 15 429,00zł z czego dotacja NFOŚiGW w Łodzi 13 680,00zł.**