



## WOJEWÓDZKI FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ W GDAŃSKU

### **Sprawozdanie z realizacji zadania „Badacze nieznanych jezior”**

W roku szkolnym 2013/2014 uczniowie III klas gimnazjum w Zespole Szkół w Lipuszu realizowali projekt edukacyjny.

Uczniowie wraz z nauczycielami biologii i geografii - opiekunami projektu mogli wykonać zaplanowane zadanie dzięki zakupionemu sprzętowi ze środków Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku.

**Projekt miał na celu podwyższenie świadomości ekologicznej młodzieży i ukazanie walorów przyrodniczo-rekreacyjnych jeziora , które w wyniku rozmów z mieszkańcami otrzymało nazwę Trawice 3.**

Zaplanowane działania przebiegały w kilku etapach:

#### **1. . Badanie jakości wody i określanie parametrów fizyko-chemicznych:**

W trakcie analizy wody uczniowie określili:

- twardość wody
- zasadowość/kwasowość wody
- zawartość azotanów i azotynów
- zawartość fosforanów

#### **2. Sprzątanie brzegów jeziora.**

#### **3. Inwentaryzacja przyrodnicza jeziora i jego brzegów :**

Uczniowie zostali podzieleni na zespoły i z pomocą opiekunów projektu oraz pracownika naukowego dr inż. Sławomira Zielińskiego, badali faunę i florę jeziora i terenów przybrzeżnych.

W celu rozpoznania poszczególnych gatunków, uczniowie korzystali z wcześniej zakupionych przewodników i kluczy do oznaczania roślin i zwierząt. Mogli też liczyć na podpowiedzi opiekunów bazując na ich wiedzy i doświadczeniu.

#### 4. Podjęcie działań dla szkoły i społeczności lokalnej obejmowało:

Przygotowanie prezentacji multimedialnej będącej udokumentowaniem naszych działań:

Jest to sprawozdanie z całego projektu i analiza przeprowadzonych badań wody.

Uczniowie porównali uzyskane wyniki badań z odpowiednimi normami i wyciągnęli wniosek:

***Jezioro Trawice 3 posiada wody dobrej jakości, które nadają się do użytku gospodarczego.***

Zorganizowanie pikniku z ogniskiem i pieczeniem kiełbasek:

- Tego dnia było bardzo ciepło i słonecznie, idealnie na wypoczynek nad wodą. Swoją obecnością zaszczycił nas Wójt Gminy Lipusz Pan Mirosław Ebertowski, który od początku wspierał nasze działania i wykazywał zainteresowanie naszym projektem.

Uczniowie i społeczność lokalna poprzez działania w ramach projektu „Badacze nieznanymi jezior” zrozumieli, jak cennym darem natury jest nasze jezioro. Dbałość o nie jest obowiązkiem nie tylko każdego mieszkańca Szklanej Huty, ale także tych, którzy do nas przyjeżdżają.

***Projekt związany z jeziorem umożliwił lepsze poznanie ekosystemu, uświadomił w większym stopniu potrzebę ochrony wód oraz fauny i flory naszego jeziora.***

ZESPÓŁ SZKÓŁ W LIPUSZU  
GIMNAZJUM  
83-424 LIPUSZ  
ul. Derdowskiego 7A  
pow. kościerski, woj. pomorskie

DYREKTOR  
7 8011  
mgr Barbara Edel

GMINA LIPUSZ  
ul. Wybickiego 27  
83-424 Lipusz  
NIP 591-15-68-529, Regon 191675221

WÓJT  
  
mgr Mirosław Ebertowski