

PROGRAM „GLOBE”

42

Dzięki udziałowi w Programie uczniowie m.in. kształtują świadomość ekologiczną poprzez aktywne uczestnictwo w ochronie środowiska naturalnego; podnoszą umiejętności badawcze w zakresie geografii, chemii, biologii, matematyki.

Rok szkolny 2009/2010 był ósmym rokiem uczestnictwa naszej szkoły w realizacji międzynarodowego programu polegającego m.in. na wykonywaniu pomiarów podstawowych składników pogody oraz badań fizykochemicznych wody rzecznej, ich wysyłaniu poprzez internet do światowej bazy danych w Waszyngtonie, a także prezentowania na forum pozaszkolnym.

W dniach 14-16 stycznia 2010 roku szkolny koordynator programu uczestniczył w Ogólnopolskiej Konferencji Nauczycieli połączonej z warsztatami dla trenerów Regionalnych Projektów Badawczych GLOBE. Podczas konferencji przedstawiono referat pt. „Efekty realizacji Programu Globe w pracy szkoły”. Przystąpiliśmy jako jedna z 15 szkół w Polsce do Regionalnych Projektów Badawczych, których głównym celem jest opracowanie wirtualnej ścieżki edukacyjnej. Szkolny koordynator uczestniczył również w warsztatach doskonalących, które odbyły się w Warszawie w dniach 20-21 kwietnia 2010 roku.

Ważnym wydarzeniem był udział ośmiu uczennic (Anna Piotrowska, Barbara Korol, Joanna Romanowicz, Aleksandra Chyb, Karolina Bigiej, Adrianna Wołyński, Dorota Grodzińska, Klaudia Sip) wraz z opiekunami Hanną Jankowską i Ryszardem Ziębikiewiczem w międzynarodowych warsztatach uczniowskich Globe Games 2010, które odbyły się w dniach 06-09 czerwca 2010r. w miejscowości Svitava na terytorium Republiki Czeskiej. Gimnazjum w Sułowie było jedyną szkołą w Polsce wytypowaną do reprezentowania Polski poza granicami kraju. Była to jednocześnie nagroda dla szkoły za aktywną pracę w realizacji Programu Globe.

W dniach 13-16 czerwca 2010 roku uczniowie Łukasz Śmierzczała i Maciej Małecki wraz z opiekunem wzięli udział w ogólnopolskim seminarium dla uczniów GLOBE GAMES 2010, które odbyło się w Rąbce koło Łeby na terenie Słowińskiego Parku Narodowego. Nasi uczniowie byli członkami drużyny (składającej się z 13 uczniów z 4 szkół gimnazjalnych), która wygrała rywalizację w kategorii szkół gimnazjalnych.

Nasi uczniowie oprócz wykonywania pomiarów i obserwacji atmosferycznych i hydrologicznych prowadzili pokazy i warsztaty dla uczniów z innych szkół. 27 listopada uczestniczyliśmy w Festiwalu Nauki, które odbywało się w Gimnazjum w Miliczu. Uczniowie wykonywali pomiary hydrologiczne na próbkach wody ze stawu hodowlanego i wody Baryczy. Również nasi uczniowie w dniu 07 czerwca 2010 roku prowadzili zajęcia na ścieżce przyrodniczej Globe dla uczniów ze szkół wrocławskich, którzy przyjechali do Sułowa w ramach projektu „50/50 - Bezinwestycyjne Oszczędzanie Energii w Szkołach Wrocławskich i Doliny Baryczy”. W dniu 20 czerwca 2010 roku gościliśmy na ścieżce Globe uczniów z Wrocławia i Bogatyni, którzy przyjechali do Sułowa na sesję naukową w ramach projektu „Młody chemik eksperymentuje”. Były to zajęcia terenowe na stanowiskach badawczych z zakresu hydrologii, biometrii i geologii.

Do dnia dzisiejszego wykonaliśmy łącznie 28515 pomiarów, w tym 22721 pomiarów składników pogody oraz 5734 pomiarów hydrologicznych wody Młynówki. Wyniki tych badań są już pokaźną bazą danych i plasują naszą szkołę pod względem ilości pomiarów na 5 miejscu w Polsce wśród 93 zarejestrowanych w Programie polskich szkół.



WARSZTATY GLOBE GAMES, CZECHY 06.05-09.05.2010





UCZESTNICY WARSZTATÓW GLOBE, CZECHY 2010

Na zdjęciu: Barbara Korol, Dorota Grodzińska, Aleksandra Chyb, Joanna Romanowicz, p. Ryszard Ziębikiewicz, Anna Piotrowska, Karolina Bigiej, Adrianna Wołyniak, Klaudia Sip.

WARSZTATY GLOBE GAMES OCZAMI UCZESTNIKÓW CZECHY 06.05-09.05.2010

45

W dniach 06-09.05.2010r. uczestniczyłam wraz z moimi siedmioma koleżankami z Gimnazjum im. Jana Pawła II w Sułowie w międzynarodowych warsztatach uczniowskich Globe Games Czechy 2010.

Odbyły się one w czeskiej miejscowości Svitavy oddalonej o 260 km od Sułowa. W tym roku oprócz szkół czeskich wzięli w nich udział uczniowie szkół zagranicznych z Węgier, Słowacji oraz Polski. Polska reprezentowana była przez uczniów naszego gimnazjum, opiekowali się nami: nauczycielka biologii pani Hanna Jankowska oraz szkolny koordynator Programu Globe pan Ryszard Ziębikiewicz.

Dnia 6 maja 2010 roku o godzinie 8.00 spod budynku Gimnazjum Jana Pawła II w Sułowie wyruszyliśmy na czterodniową wycieczkę na czeskie Globe Games 2010. Po 5 godzinach jazdy dojechalśmy do miejscowości Svitavy i zakwaterowaliśmy się w internacie szkoły. Po chwili odpoczynku poszliśmy na obiad do Gimnazjum w Svitavach, które było organizatorem spotkania dla około 350 młodych ludzi z czterech krajów.

Później zwiedziliśmy m.in. Muzeum Esperanto, Muzeum Miejskie ze stałymi ekspozycjami (wystawa poświęcona Oskarowi Schindlerowi, wystawa ptaków, największa w Czechach kolekcja pralek) oraz spacerowaliśmy po drugim, co do długości rynku w Czechach.

Ostatnim punktem czwartkowego programu było oficjalne otwarcie Globe Games 2010. Na uroczystości otwarcia w Domu Kultury przemawiali m.in. gospodarze miasta Svitavy oraz organizatorzy GG. Oglądaliśmy występy artystyczne dzieci i młodzieży z miejscowych szkół.

7 maja po śniadaniu czekały nas zajęcia terenowe. Odpowiednio ubrani i przygotowani do rozwiązywania zadań, udaliśmy się nad jezioro Dolni Rybnik. Wszyscy zostali podzieleni na małe 8-9 osobowe międzynarodowe grupy, które składały się z 2-3 Polak, 3 Słowaczek, 2 Węgierek i Czecha, który był tłumaczem i opiekunem grupy. Członkowie każdej międzynarodowej drużyny, żeby wykonywać poszczególne zadania i polecenia porozumiewali się językiem angielskim. Na trasie organizowane były ciekawe stanowiska badawcze, na których nasze uczennice musiały wykazać się wiedzą, umiejętnościami badawczymi, znajomością języka angielskiego oraz bardzo ważną umiejętnością współpracy w grupie. Do rąk dostaliśmy mapę terenu i kartkę, na której była zaznaczona kolejność wykonywanych

zadań. Po kilku godzinach zajęć terenowych, podczas których m.in. oznaczaliśmy pH różnych roślin, mierzyliśmy metodami matematycznymi wysokość drzewa, rozpoznawaliśmy gatunki drzew i rodzaje chmur oraz wykonywaliśmy profil glebowy, udaliśmy się na krótki odpoczynek. Wieczorem uczestniczyliśmy w koncercie czeskiego zespołu rockowego „Ready Kirken”.

8 maja po śniadaniu w godzinach 9.00 - 13.00 pojechalśmy na wycieczkę do Litomyśla, gdzie zwiedziliśmy pijarski kościół św. Krzyża z XVIII w. i reprezentacyjny, renesansowy pałac, jeden z najcenniejszych w Czechach.

Po powrocie uczestniczyliśmy w festiwalu Globe Games 2010, który rozpoczął się przy akompaniowaniu przemarszem uczestników GG i mieszkańców miasta z rynku do parku miejskiego. Po drodze toczyliśmy wielką piłkę przedstawiającą kulę ziemską. Podczas festiwalu wszyscy uczestnicy warsztatów otrzymali pamiątkowe znaczki, a szkoły certyfikaty uczestnictwa w GG. Odbyła się też prezentacja szkół. Po krótkim opisie miejscowości z której przyjechaliśmy i zapoznaniu miejscowych z naszym krajem, zatańczyliśmy nasz narodowy taniec – Polonez. Uczestniczyliśmy ponownie w zajęciach przygotowanych przez kilkadziesiąt szkół czeskich, podczas których mogliśmy sprawdzić naszą wiedzę i umiejętności.

Po festiwalu udaliśmy się do miejscowej kęgielni gdzie wszyscy świetnie się bawili. Przed pójściem spać czekała nas jeszcze jedna atrakcja – dyskoteka zorganizowana dla wszystkich uczestników GG. W ostatnim dniu naszego pobytu w Czechach zaplanowano wycieczkę do Mladejowa, podczas której podróżując kolejką wąskotorową obserwowaliśmy piękne okolice. Po zakończeniu wycieczki udaliśmy się w drogę powrotną do Sułowa.

Organizacja całego programu była niezwykła, plan wycieczek i wydarzeń był przemyślany i atrakcyjny. Czesi to bardzo sympatyczny naród. Wspaniałe miejsca, wspaniali ludzie, wspaniałe wydarzenia. Była to jedna z najpiękniejszych wycieczek, na jakich byłam. Zwiedziłam miejsca, które na długo zostaną w mojej pamięci, poznałam ludzi, których nigdy nie zapomnę i przeżyłam rzeczy, które na zawsze pozostaną w moim sercu.

Anna Piotrowska, IIIA

WARSZTATY GLOBE GAMES OCZAMI UCZESTNIKÓW

RĄBKA 13.06-16.06.2010

W dniach 13 – 16 czerwca odbyły się Polskie GLOBE GAMES 2010. Zmagania odbywały się w Słowińskim Parku Narodowym w Rąbce, koło Łeby. Tam też nocowaliśmy. Wszyscy uczestnicy mieli zapewnione wyżywienie.

13 czerwca zarejestrowaliśmy się i zostaliśmy przydzieleni do grupy. Po rozpakowaniu się w pokoju, który nam został przydzielony udaliśmy się na zebranie ogólne.

14 czerwca rozpoczęły się zmagania. Przedstawiciele grup odebrali teczki z zadaniami i ruszyli w drogę. Na 13-kilometrowej trasie rozwiązywaliśmy różnorodne zadania. Rozpoznawaliśmy muszle Morza Bałtyckiego, sprawdzaliśmy prędkość wiatru, wykonywaliśmy badania jeziora Łebsko, namierzaliśmy różne punkty GPS'em i wykonywaliśmy wiele innych zadań. 1/3 drogi prowadziła przez plażę. Mieliśmy także okazję zobaczyć ruchome wydmy. Po przejściu trasy i wykonaniu zadań, udaliśmy się autokarem do Łeby. W szkole odbyło się spotkanie uczestników zawodów i przygotowanie do jutrzejszego dnia. Po powrocie zostało rozpalone ognisko. Grupy zostały zaangażowane w przygotowanie posiłku,

który potem spożywaliśmy. Odbyła się także dyskusja.

15 czerwca mieliśmy do przebycia trasę, tym razem krótszą, bo 7-kilometrową, lecz zadania wcale nie były łatwiejsze. Badaliśmy glebę, mierzyliśmy wysokość drzewa, musieliśmy także wykazać umiejętność posługiwania się mapami. Gdy wykonaliśmy już zadania ponownie udaliśmy się do Łeby. Najpierw musieliśmy przygotować slajd o tym, co zmieniło się z biegiem czasu w Słowińskim Parku Narodowym. Kiedy wszystkie grupy uporały się już z tym zadaniem przeszliśmy do sali gimnastycznej na podsumowanie zmagania i nagrodzenie zwycięzców.

16 czerwca zjedliśmy śniadanie i poszliśmy do Łeby. Tam mieliśmy okazję płynąć statkiem, wypłynęliśmy głęboko w morze. Kiedy rejs się skończył wróciliśmy do Rąbki, spakowaliśmy się i ruszyliśmy w drogę powrotną.

Wyjazd uważam za bardzo udany, ponieważ świetnie się bawiłem i wiele nauczyłem.

Ł. Śmierzchała



WYRÓŻNIAJĄCY SIĘ UCZNIOWIE, DZIAŁAJĄCY W PROGRAMIE GLOBE

Anna Piotrowska, Barbara Korol, Małgorzata Milian, Karolina Bigiej, Emila Bucyk, Izabela Iwachów, Paulina Plewa, Adriana Macherzyńska, Rozalia Jasińska, Tomasz Winnicki



UCZESTNICY SESJI NAUKOWEJ PODCZAS WARSZTÓW PROEKOLOGICZNYCH
SUŁÓW 20.06.2010

