

## Wyjazd studyjny do wybranych ośrodków edukacji pozaszkolnej w Polsce w ramach projektu „Program Edukacji Regionalnej i Przyrodniczej dla Doliny Baryczy”

<b>Sprawozdanie z wyjazdu studyjnego</b>	
<b>Termin wydarzenia</b>	05-07.09.2014 r.
<b>Miejsce wydarzenia</b>	Ośrodki edukacji pozaszkolnej w Polsce
<b>Cel wydarzenia</b>	<p>Wyjazd studyjny dla szkół i ośrodków edukacji pozaszkolnej z Doliny Baryczy: Do głównych celów wizyty studyjnej można zaliczyć:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ rozwijanie umiejętności obserwacji;</li> <li>▪ rozwijanie umiejętności merytorycznej oceny obserwowanych działań edukacyjnych pod kątem merytorycznym i dydaktycznym oraz wykorzystania ich mocnych stron w pracy własnej;</li> <li>▪ rozwijanie umiejętności pracy w zespole</li> </ul>
<b>Partnerzy wydarzenia</b>	- Instytut Badań Edukacyjnych Warszawa
<b>Uczestnicy wydarzenia</b>	Nauczyciele szkół z Doliny Baryczy, edukatorzy ośrodków edukacji ekologicznej, pracownicy podmiotów koordynujących działania edukacyjne, pracownicy Instytutu Badań Edukacyjnych z Warszawy
<b>Liczba uczestników wydarzenia</b>	łącznie 44 osoby w tym 31 nauczycieli i 10 pracowników ośrodków edukacji pozafORMALNEJ, trzy osoby ze Stowarzyszenia Partnerstwo dla Doliny Baryczy oraz dwóch ekspertów z Pracowni Przedmiotów Przyrodniczych IBE z Warszawy
<b>Opis wydarzenia (jeżeli wydarzenie trwało dłużej niż jeden dzień prosimy opisać każdy dzień)</b>	
<p>W dniach 5-7 września 2014r. odbył się wyjazd studyjny do rekomendowanych przez IBE ośrodków edukacji pozaszkolnej w Polsce dla nauczycieli szkół i edukatorów ośrodków edukacji ekologicznej i pracowników podmiotów koordynujących działania edukacyjne biorących udział w projekcie.</p> <p>Program wyjazd:</p> <p>Piątek 5.09.2014</p> <p>5.30 – 9.30 Zbiórka uczestników i przejazd Milicz – Włocławek</p> <p>9.30 – 12.30 Włocławskie Centrum Edukacji Ekologicznej – Włocławek Zajęcia edukacyjne z zakresu gospodarowania odpadami, edukacji leśnej, ekologii w domu, znaczenia wody, organizmów w środowisku, zmian klimatu itp.</p> <p>12.30-14.00 Przejazd Włocławek - Toruń</p> <p>14.00 – 15.00 Obiad</p> <p>15.00 – 19.00 Centrum Chemii w Małej Skali oraz Żywe Muzeum Piernika – Toruń Zajęcia edukacyjne z zakresie własnoręcznego wykonywania dośw. Przyrodniczych, prezentacja rozwiązań, pomysłów, metod pracy, symulacja wzorcowych zajęć laboratoryjnych.</p> <p>19.00 – 22.00 Kolacja i wieczorne zwiedzanie z przewodnikiem starówki Torunia</p> <p>Sobota – 6.09.2014r.</p> <p>7.00 śniadanie</p> <p>8.30 – 10.00 Przejazd Toruń-Kwidzyń</p> <p>10.00 – 13.00 Stowarzyszenie Eko-Inicjatywa w Kwidzynie, Zaufek Benowo</p>	

Zajęcia edukacyjne z zakresu gospodarowania odpadami, prezentacja działań edukacyjnych Stowarzyszenia i działań inwestycyjnych związanych z adaptacją budynku na ośrodek edukacji ekologicznej

13.00 – 14.00 Obiad

14.00 – 16.30 Przejazd Kwidzyń-Gdańsk

16.30 – 18.30 EduPark Centrum Edukacji dla Dzieci i Młodzieży Gdańskiego Parku Naukowo-Technologicznego, Gdańsk

Zajęcia edukacyjne – przedstawienie doświadczeń edukacyjnych, praca grupowa dot. Obserwacji, doświadczeń, używania różnorodnych mat. Dydaktycznych oraz tworzenie warunków sprzyjających samodzielnej i twórczej pracy, wystawa interaktywna – samodzielne badanie przyrody

18.30 – 19.30 Przejazd Gdańsk-Gniew

19.30 – 20.30 Kolacja

Niedziela – 7.09.2014 r.

7.30 – 8.30 śniadanie

8.30 – 12.00 Przejazd Gniew-Biedrusko

12.00 – 13.45 Ośrodek Edukacji Leśnej „Łysy Młyn”

Zajęcia edukacyjne – z zakresu zapoznania się z historią ośrodka oraz działalnością, Centrum Ochrony Pachnicy Dębowej, czasowe wystawy tematyczne, ścieżki dydaktyczne – „Rola wody w przyrodzie”, stała wystawa „Rola martwego drewna”

14.00 – 15.00 Obiad

15.00 – 18.00 Ośrodek „Dziewicza Góra”

Podsumowanie warsztatów przez pracowników Instytutu Badań Edukacyjnych

18.00 – 21.00 Przejazd Biedrusko-Poznań- Milicz – POWRÓT

Kolejne szkolenia, kolejne spotkania – to już druga studyjna wizyta (5-7 września 2014) w ramach Programu Edukacji Regionalnej i Przyrodniczej - „Edukacja dla Doliny Baryczy”. Wyjazd odbył się po polskich czołowych Ośrodkach zajmujących się edukacją przyrodniczą i regionalną. Była to możliwość zapoznania się z ofertą odwiedzanych Ośrodków oraz podpatrzenia metod ich pracy

Pierwsze spotkanie odbyło się we Włocławskim Centrum Edukacji Ekologicznej

Zostaliśmy powitani sugestywną prezentacją „Ile wody na Ziemi”. Jeżeli Ziemia to jabłko - to po odkrojeniu części: wód, lodowców, nieużytkowników, lasów – zostaje kawałek skórki, która odzwierciedla mały skrawek Ziemi, którą możemy uprawiać i zamieszkać – to mocny akcent edukacyjny. Pozostałe zajęcia równie ciekawe i atrakcyjne – ćwiczenia z mapą myśli ekologicznych, wierszowanekami przyrodniczymi, lepieniem misek z odzyskaniem papieru i wiele innych.

Centrum Chemii w małej skali. Uczestniczyliśmy w ciekawych zajęciach z chemii, zrealizowanych za pomocą prostych narzędzi. Chemia w małej skali polega na pracy z niewielkimi ilościami substancji chemicznych, co zwiększa bezpieczeństwo eksperymentu, zmniejsza czas jego przeprowadzania i umożliwia jego dokładne omówienie. Ta innowacyjna technika pozwala na nowoczesne, całościowe i aktywizujące podejście do eksperymentalnej strony nauczania chemii, ale ten Ośrodek to przede wszystkim ludzie pełni pasji, przedstawiający zajęcia w sposób interesujący i pełny praktycznych wskazówek.

Kwidzyń – Stowarzyszenie Eko-inicjatywa - Zaułek Bemowo –po podzieleniu na grupy odbyliśmy zajęcia w lesie – gdzie otwieraliśmy się na obserwację przyrody, uważne patrzyenie (Przyrodnicze zajęcia terenowe), pokazano nam ciekawe sposoby nauki dotyczące segregacji odpadów (Odpady, śmieci czy surowce) i przedstawiono zagranicznych wolontariuszy pracujący na rzecz ośrodka – pomagają w pracy, dzielą się swoim doświadczeniem (Wolontariat europejski w ujęciu praktycznym).

Edu Park – Centrum Edukacji dla Dzieci i Młodzieży Gdańskiego Parku Naukowo- Technologicznego - duży nowoczesny budynek z bogatym zapleczem naukowym. Podczas warsztatów pokazano nam specyfikę pracy z

dziećmi polegającą na eksperymentowaniu, przykłady doświadczeń, jakie można przeprowadzić w szkołach podczas zajęć. Grupa została podzielona na 7 zespołów, z których każda dostała kreatywne zadania do wykonania. W drugiej części spotkania zwiedzaliśmy wystawę interaktywną, gdzie w przystępny sposób, można samodzielnie badać prawa przyrody. Ekspozycje służą do zabawy. Wystarczy trochę ciekawości i zapału by stać się odkrywcą praw nauki.

W niedzielę zwiedziliśmy Ośrodek nadleśnictwa Lasów Państwowych w Łopuchowie „Łysy Młyn”- gdzie zapoznaliśmy się z historią ośrodka, oglądnęliśmy Centrum Ochrony pachnicy dębowej oraz leśne laboratorium.

Zwiedziliśmy też kompleks turystyczno-edukacyjny Dziewicza Góra, gdzie wspólnie z paniami z Instytutu Badań Edukacji podsumowaliśmy nasz wyjazd.

**Podsumowanie wydarzenia pod kątem realizacji celów**

Przedstawione w Ośrodkach alternatywne sposoby zajęć, dały szeroką perspektywę i możliwości zorganizowania atrakcyjnych lekcji w szkole oraz zajęć w Ośrodkach. Wiele z pokazanych zajęć, metod aktywizacyjnych można wykorzystać w naszych szkołach, Ośrodkach. Ten wyjazd był inspiracją do kreatywnego myślenia, integracją zespołu i motywacją do dalszej pracy.

**Wnioski do dalszych działań**

Warto korzystać z inspiracji zajęciami prowadzonymi w ośrodkach i nie bać się zmieniać stylu swojej pracy z uczniami. Nawet w bardzo licznej klasie można przeprowadzić doświadczenie jeśli zaufa się uczniom, tak jak to miało miejsce na zajęciach w Edu-Parku, w których uczestniczyło ponad 40 „uczniów”. Warto korzystać z przykładów dobrych praktyk realizowanych przez inne ośrodki. Należy podejmować współpracę z innymi ośrodkami z innych regionów kraju a także z zagranicą. Warto tworzyć sieć stałych odbiorców zajęć w postaci grup uczniów pod opieką nauczyciela, tak by mieć swój udział w wartościowej edukacji przyrodniczo-społecznej młodego pokolenia a także po to, by rozwijać swoją ofertę w odniesieniu do konkretnych potrzeb. Warto uzupełniać działania zapożyczone z innych ośrodków o elementy metody naukowej takie jak stawianie hipotez, formułowanie pytań badawczych, analiza i dyskusja wyników

**Dokumentacja zdjęciowa wydarzenia**



