

Warsztaty polsko-rosyjskie w ramach programu NARODOWY PROGRAM DLA POLSKI 2003  
Władza Wdrażająca Program Współpracy Przygranicznej Phare

## **Walory przyrodniczo krajobrazowe Mierzei Wiślanej (Vislienskaja Kosa) a turystyka w regionie Morza Bałtyckiego**

Piaski – Elbląg 16-22 czerwca 2006r.

Tytuł projektu:

WALORY PRZYRODNICZO-KRAJOBRAZOWE MIERZEI WIŚLANEJ (VISLIENSKAJA KOSA) A  
TURYSTYKA W REGIONIE MORZA BAŁTYCKIEGO

Kierownik projektu: dr Agata Rychter

---

### **Miejsce warsztatów - Ośrodek Edukacji Ekologicznej w Piaskach (Krynica Morska)**

#### **Uczestnicy warsztatów:**

STUDENCI	
<b>PWSZ w Elblągu</b> Instytut Politechniczny Kierunek ochrona środowiska	Katarzyna Pietruszyńska, Tomasz Paruch, Ewelina Pudlińska, Kamila Rulewska, Aleksandra Ryfa, Marcin Sobierajski, Agnieszka Rostowska, Bartosz Nowak, Michał Koniecko, Jacek Wabiński
<b>Kaliningradzki Uniwersytet Techniczny</b> Wydział Ochrony Środowiska i Zrównoważonego Rozwoju	Dina Lyah, Elena Sishkova, Eugenia Matveeva, Julia Slepenskova, Olesia Efimova, Eugenia Masjuta, Eugenia Sazonova, Veronika Sokolova, Olga Ploskaya, Pavel Baranovsky

#### **Prowadzący warsztaty:**

**dr Bożena Graca** - Uniwersytet Gdański, Instytut Oceanografii

**dr Agata Rychter** – Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Elblągu, Instytut Politechniczny  
**mgr Liudmila Pachits** – wykładowca, Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Elblągu, Instytut Pedagogiczno-Językowy

**dr Konstantin Tylik** - Dean of the Faculty of Bioresources and Nature Usage, Kaliningradzki Uniwersytet Techniczny

**dr Sergey Shibaev** - Head of Department of Ichthyology and Ecology, Kaliningradzki Uniwersytet Techniczny

**dr Maria Shibaev** - docent of Department of Ichthyology and Ecology, Kaliningradzki Uniwersytet Techniczny

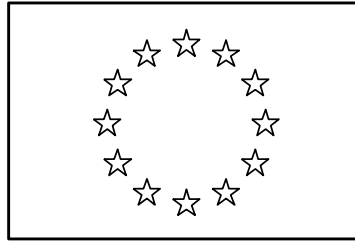
**dr Oleg Novozhilov** - Kaliningradzki Uniwersytet Techniczny, Department of Ichthyology and Ecology

Projekt jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej

NARODOWY PROGRAM DLA POLSKI 2003



Program Współpracy Przygranicznej Phare



### Program:

**16 czerwiec 2006r.** – zakwaterowanie; prezentacja multimedialna studentów z Kaliningradu i PWSZ, dotycząca walorów przyrodniczo-krajobrazowych Mierzei Wiślanej (Vislienskaja Kosa).

**17 czerwiec 2006r.** – podział na grupy (polsko-rosyjskie), ankietyzacja turystów, pobór prób.

**18-19 czerwiec 2006r.** – praca w grupach warsztatowych.

**grupa biologiczna, prowadzący dr Agata Rychter, dr Sergey Shibaev:** badanie stopnia zanieczyszczeń plaży; rejestracja abrazyj brzegu i roślinności wydmy białej, dokumentacja stanowisk roślinności chronionej. Wykonanie dokumentacji fotograficznej rejestrującej stan ekologiczny ekosystemu przybrzeżnego, ze szczególnym uwzględnieniem obszaru wydmy białej w miejscowości o dużym natężeniu ruchu turystycznego.

**dr Maria Shibaev, dr Oleg Novozhilov, dr Agata Rychter:** analiza gatunkowa fauny denne Zalewu Wiślanego i strefy przybrzeżnej Morza Bałtyckiego.

**grupa chemiczna, prowadząca dr Bożena Graca:** metody pobierania, przechowywanie i konserwacji próbek środowiskowych (woda, zawiesina, woda porowa, osady, mikrowarstwa). Zastosowanie elektrod w badaniach wód i osadów; pH i Eh, tlen, zasolenie. Analiza soli odżywczych w wodzie morskiej – metody spektrofotometryczne.

Rejon Badań

Pobór próbek wody w strefie przybrzeżnej (na głębokości około 70 cm) na stacjach badawczych zlokalizowanych na Zalewie Wiślanym (Kały Rybackie, w pobliżu oczyszczalni ścieków), na rzece Wisła Królewiecka oraz w rejonie 'naturalnej' plaży nadmorskiej.

Uwagi ogólne

Zajęcia odbywać będą się w maksymalnie w 6 osobowych grupach. Zajęcia praktyczne wykonywane będą w 2-osobowych zespołach.

**20 czerwiec 2006r.** – opracowanie zebranych materiałów i ich prezentacja, prowadzący: dr Bożena Graca, dr Agata Rychter.

**21 czerwiec 2006r.** – wyjazd z Krynicy Morskiej do Elbląga. Zakwaterowanie w akademiku PWSZ, prezentacja Uczelni, spotkanie z Rektorem PWSZ w Elblągu. Zwiedzanie starówki elbląskiej. Uroczysta kolacja.

**22 czerwiec 2006r.** - wyjazd uczestników.

Projekt jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej

NARODOWY PROGRAM DLA POLSKI 2003



Program Współpracy Przygranicznej Phare