

# DOBRY KLIMAT DLA MORZA

## Cykl filmów "Dobry Klimat dla Morza" do emisji w TVP.

1. Różnorodność życia w morzu a zmiany klimatu
2. Jak się zmieniło polskie morze pod względem bioróżnorodności w ciągu ostatnich 30 lat
3. Ssaki Bałtyku
4. Ptaki Bałtyku
5. Ryby Bałtyku

Cykl pokazuje problemy związane ze zmianami bioróżnorodności morza, które badają i prezentują wybitni polscy i norwescy naukowcy. Wydane zostaną pomoc dydaktyczna dla szkół-DVD z cyklem filmów, scenariuszami lekcji i kartami pracy dla ucznia

## Rozbudowany, dynamiczny Portal internetowy "Dobry Klimat dla Morza".

[www.dobryklimatdlamorza.pl](http://www.dobryklimatdlamorza.pl)

## Warsztaty dla uczniów

Warsztaty odbywać się będą w wymiarze 10h na klasę/grupę (250 klas szkolnych po średnio 30 osób), w postaci 5 paneli tematycznych po 2h, z częstotliwością średnio 1 spotkanie na 2m-ce. Warsztaty odbędą się w szkołach, które zgłoszą chęć udziału w projekcie. Uczniom zapewnione zostaną materiały szkoleniowe.

Warsztaty będą prowadzone w nowoczesny i wielowymiarowy sposób, łączący ze sobą różne techniki aktywizujące.

Zastosowane zostaną m.in. takie metody jak gry symulacyjne, zabawy, quizy, doświadczenia, tworzenie map mentalnych, praca projektowa.

### TERMIN REALIZACJI:

09.2015r.-04.2016r.-przeprowadzenie warsztatów

### ZAKRES MARYTORYCZNY-m.in.:

- co to jest usługa ekosystemowa
- istota różnorodności biologicznej
- rola bioróżnorodności w funkcjonowaniu ekosystemów przybrzeżnych
- zmienność naturalna i antropogeniczna środowiska Morza Bałtyckiego
- ochrona bioróżnorodności fauny i flory morskiej
- pojęcie "green infrastructure"
- wartość piaszczystych plaż

# DOBRY KLIMAT DLA MORZA

## Szkolenia dla nauczycieli

Bezpłatne szkolenia dla nauczycieli (szkoła podstawowa, gimnazjum, szkoła średnia) w zakresie innowacyjnych form i metod nauczania o ochronie bioróżnorodności na różnych etapach edukacji.

Szkolenia odbywać się będą w wymiarze 8h na grupę (sobota lub niedziela).

Podczas szkoleń uczestnikom zapewniony zostanie obiad i materiały szkoleniowe.

Spotkania organizowane będą co do zasady w miastach wojewódzkich.

Szkolenia będą prowadzone w nowoczesny i wielowymiarowy sposób, łączący ze sobą różne techniki aktywizujące.

Zastosowane zostaną m.in. takie metody jak tworzenie map mentalnych, praca projektowa, dyskusje problemowe, studia przypadków.

### TERMIN REALIZACJI:

09.2015r.-przeprowadzenie szkoleń

### ODBIORCY:

Szkolenia skierowane są do nauczycieli przedmiotów przyrodniczych, biologii, chemii, geografii oraz innych nauczycieli zainteresowanych podnoszeniem poziomu wiedzy z zakresu ochrony bioróżnorodności i umiejętności jej przekazania.

Minimalna liczba odbiorców 250osób(25grup śr.10osob.)

### ZAKRES MARYTORYCZNY:

- co to są usługi ekosystemowe
- warość piaszczystych plaż
- pojęcie "green infrastructure"
- różnorodność biologiczna
- nauczanie o bioróżnorodności
- idea nauki obywatelskiej i jej wdrażanie

## Konkurs „Bioróżnorodność z klasą”, którego tematem będzie prowadzenie blogów na temat bioróżnorodności w morzu.

Konkurs dla dzieci i młodzieży szkolnej (szkoła podstawowa, gimnazjum, szkoła średnia) dotycząca tematyki

ochrony bioróżnorodności fauny i flory morskiej. Przedmiotem konkursu będzie stworzenie i prowadzenie bloga o tematyce bioróżnorodności w morzu. Blogi tworzone będą przez zespoły-klasy szkolne/koła

biologiczne etc. pod kierunkiem nauczyciela. Zadanie konkursowe to przygotowanie 5 wpisów konkursowych oraz dyskusja z internautami.

Komisja konkursowa oceni 10 blogów, które otrzymają najwyższą liczbę głosów.

### Nagrodami w konkursie będą:

I miejsce: 3-DNIOWA WYCIECZKA „ŚLADAMI MÓRZ I OCEANÓW”

II i III miejsce: Albumy o tematyce przyrodniczej+płyta DVD

### TERMIN REALIZACJI:

09.2015r.-04.2016r.

### ODBIORCY:

Konkurs skierowany jest do dzieci i młodzieży szkolnej(klas/zespołów),zasięg ogólnopolski.

**Nagrodą główną jest wycieczka.**

## **Akcja plenerowa "Morscy Odkrywcy"**

Akcja „Morscy Odkrywcy” zostanie zorganizowana w Trójmieście, nad morzem, na świeżym powietrzu. Akcja nad morzem jest zwieńczeniem projektu i ma na celu podsumowanie jego przebiegu, osiągniętych rezultatów i produktów.

Przedsięwzięcie to składać się będzie z szeregu wydarzeń, których tematyką będzie bioróżnorodność w morzu i promowanie postaw proekologicznych.

### Do głównych atrakcji należą:

1. Pokaz zdjęć i slajdów z mikroświata
2. Kino letnie
3. Koncert z szantami
4. Konkurs na budowanie rzeźb i zamków z piasku
5. Pokazy naukowców
6. Wystawa fotograficzna prac przedstawiających różnorodność w morzach i oceanach
7. Animacje dla dzieci

### TERMIN REALIZACJI:

30 kwietnia 2016r.

### ODBIORCY:

Akcja skierowana jest do ogółu społeczeństwa-  
wszystkie osoby odwiedzające w tym dniu miejsce  
kampanii, zasięg ogólnopolski

## **WSPÓŁPRACA/PATRONI**

TVP–emisja cyklu 5 filmów „Dobry Klimat dla Morza”

Instytut Oceanologii PAN w Sopocie, Instytut Geofizyki PAN w W-wie, Uniwersytet w Tromsø(Norwegia)–patronat merytoryczny.

KONTAKT: BIURO PROJEKTU O.K. CENTRUM JĘZYKÓW OBCYCH SP Z.O.O.

ul. Bohaterów Monte Cassino 53, 20-704 Lublin, tel. kom. 519 323 850