



Konkurs wiedzy

„Ochrona ssaków bałtyckich”

Organizator: Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 5 im. J.F. Kennedy’ego
ul. Nickla 19, 41-908 Bytom - Miechowice.

Patronat: „Projekt Ssaki bałtyckie” WWF Polska¹, Stacja Morska Instytutu Oceanografii Uniwersytetu Gdańskiego w Helu oraz Polskie Towarzystwo Geograficzne, oddział w Katowicach.

Cele konkursu:

- promowanie postaw proekologicznych,
- rozwijanie zainteresowań uczniów tematyką ekologiczną,
- uświadamianie uczniom jak ważna jest ochrona zagrożonych gatunków ssaków bałtyckich,
- propagowanie idei zrównoważonego rozwoju
- kształtowanie poczucia jedności ze środowiskiem naturalnym Morza Bałtyckiego
- stworzenie uczniom możliwości nauki i rywalizacji w przyjaznym, wolnym od stresu otoczeniu.



Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 5 im. J.F. Kennedy’ego w Bytomiu

¹ Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego „Infrastruktura i Środowisko”



Regulamin:

Organizacja konkursu:

1. Konkurs przeznaczony jest dla uczniów gimnazjów z miasta Bytomia. Konkurs organizują i informacji udzielają: mgr Justyna Przepadło, mgr Karina Dyba, mgr Małgorzata Bosek, mgr Marta Guja, mgr Monika Maruszczyk.

2. Konkurs składa się z pytań zamkniętych i otwartych.

3. Konkurs składa się z 2 etapów:

- ✓ 1 etap - wewnątrzszkolny (każda szkoła przeprowadza szkolne eliminacje do konkursu we własnym zakresie, do ścisłego finału przechodzą 3 osoby z danej szkoły)
- ✓ 2 etap - finał w siedzibie organizatora

Forma konkursu:

I etap (wewnątrzszkolny): Test zamknięty trwający 45 minut

II etap (siedziba organizatora): Test składający się z pytań zamkniętych i otwartych i trwający 60 minut.

4. Termin zgłoszenia uczestników do konkursu: **14 marca 2012r.**

5. Zgłoszenia proszę wysłać na adres mailowy szkoły: zso5.bytom@wp.pl

6. **II etap** konkursu odbędzie się w siedzibie organizatora **27 marca 2012r. (wtorek)**

7. **Finał konkursu** w tym podsumowanie wyników i wręczenie nagród odbędzie się w ramach **Obchodów Dnia Ziemi i konferencji naukowej „Ochrona Morza Bałtyckiego sprawą nas wszystkich”** w siedzibie organizatora w dniu **20 kwietnia 2012 r. (piątek)**.

8. Uczniowie biorący udział w konkursie są zobowiązani do dostarczenia organizatorowi odpowiednio wypełnionego **załącznika 1.**



Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 5 im. J.F. Kennedy'ego w Bytomiu



Zakres treści:

1. Bałtyk jako środowisko życia ssaków morskich (przeszłość geologiczna Bałtyku, cechy morfometryczne, typy wybrzeży, hydrologia, żywe zasoby naturalne, zanieczyszczenia; kraje nadbałtyckie i ich położenie geograficzne)
2. Przynależność systematyczna wybranych ssaków bałtyckich (foki szarej, foki pospolitej, foki obrączkowanej, morświna, oraz waleni odwiedzających Bałtyk (białuchy (wala białego), butlonosa, finwala i delfina zwyczajnego) .
3. Morfologia, anatomia i czynności życiowe bałtyckich fok i morświnów.
4. Cechy charakterystyczne i funkcje życiowe białuchy, butlonosa, finwala i delfina zwyczajnego .
5. Liczebność populacji wymienionych we wszystkich zagadnieniach ssaków bałtyckich oraz ich występowanie.
6. Wędrowki ssaków morskich (bałtyckich) i ich przyczyny.
7. Zagrożenia dla ssaków morskich (bałtyckich) i sposoby ochrony tych zwierząt.
8. Proces restytucji foki szarej na Bałtyku Południowym. Programy ochrony morświna.
9. Rola i znaczenie Stacji Morskiej Instytutu Oceanografii Uniwersytetu Gdańskiego w Helu, Fundacji Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego oraz organizacji WWF Polska w procesie restytucji fok i morświnów w południowej części Bałtyku.

Źródła:

- Każda szkoła otrzyma płytke CD z prezentacją pt.: „Chrońmy ssaki bałtyckie” zawierające informacje na temat podanych zagadnień
- - atlas „Ssaki Polski” W.Serafińskiego

Strony internetowe:

<http://hel.univ.gda.pl/>

<http://www.fokarium.pl/>

<http://www.morswin.pl/>

<http://ssakibałtyckie.wwf.pl/>

<http://www.naszbaltyk.pl/>

<http://www.akwarium.gdynia.pl/>



Pozostałe źródła – dla dociekliwych

- Walenie: wieloryby, delfiny, morświny i inne, red. Miranda Smith, Polska Oficyna Wydawnicza „BGW”, Warszawa, 1994. Wydanie I
- Poznaj z nami. Wieloryby delfiny i morświny, CIBET
- ZESZYTY ZIELONEJ AKADEMII. Morze Bałtyckie- o tym warto wiedzieć, red. M. Szymelfenig, J. Urbański
- Polska czerwona księga zwierząt. Kręgowce. Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne, 2001
- Kazimierz Kowalski: Ssaki, zarys teriologii. PWN, 1971.
- Andrzej Ropelewski: Ssaki morskie. PWN
- John Pernetta, Atlas Oceany. MUZA S.A., 1996.
- Jan Błachuta, Ssaki morskie. Wydawnictwo Dolnośląskie, 2005.
- Petra Deimer, Wieloryby i delfiny. ATLAS, 1997



KONKURS WIEDZY „OCHRONA SSAKÓW BAŁTYCKICH”

ZGŁOSZENIE:

Nazwa i adres szkoły:

Nazwiska i imiona uczniów / klasa:

1.

2.

3.

Imię i nazwisko nauczyciela opiekuna:



Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 5 im. J.F. Kennedy'ego w Bytomiu



Załącznik 1

KONKURS WIEDZY „OCHRONA SSAKÓW BAŁTYCKICH”

ZGODA RODZICÓW / OPIEKUNÓW PRAWNYCH

Wyrażam zgodę na udział mojego dziecka

Nazwisko i imię ucznia

w konkursie wiedzy „Ochrona ssaków bałtyckich” organizowanym przez ZSO nr 5 im. J.F. Kennedy’ego w Bytomiu. Zgadzam się na przetwarzanie danych osobowych dziecka na potrzeby konkursu i upublicznienie jego wizerunku na stronie internetowej organizatora oraz w prasie i innych mediach.

.....
miejsowość i data

.....
podpis rodziców / opiekunów prawnych



Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 5 im. J.F. Kennedy’ego w Bytomiu