



patronat i sponsorzy

- URZĄD MIASTA GDYNI
- CENTRUM KULTURY GDYNI
- AKADEMIA MORSKA
- Radio Gdańsk
- TVP 3 GDYŃ

- WOJEWÓDZKI FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA
- INSTYTUT OCEANOLOGII PAN
- MORSKI INSTYTUT RYBACKI
- UNIwersytet Gdański



# XI PIKNIK NAUKOWY

30 maja 2010 g.10<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>  
Gdynia, Al.Jana Pawła II  
(54°31'09"N, 18°32'44"E)

29-30.05.2010 g.10<sup>00</sup>-16<sup>45</sup>  
Gdynia, plaża w Orłowie  
w rejonie klifu



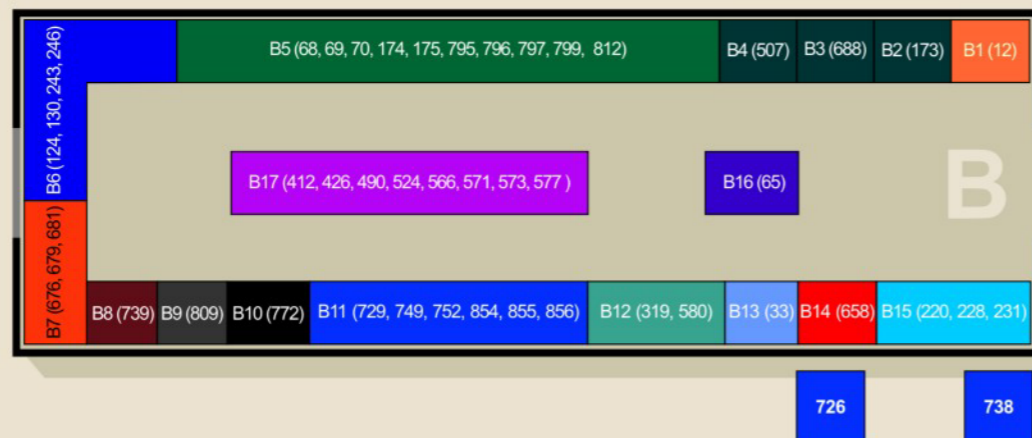




ORŁOWO plaża przy klifie 29-30.05.2010

- Państwowy Instytut Geologiczny**  
**Oddział Geologii Morza Gdańsk**  
 397. Geologia kosmosu - meteoryty  
 398. Muszki na naszych plażach  
 400. Poszukiwanie i dokumentowanie morskich złóż kruszywa naturalnego  
 401. Rozpoznawanie skał występujących na plaży  
 404. Wycieczka geologiczna po klifie orłowskim  
 405. Życie zapisane w kamieniu  
 406. Zmiany poziomu Morza Bałtyckiego- przeszłość, teraźniejszość i przyszłość  
 402. Wody podziemne w strefie brzegowej

**IO PAN, Zakład Ekologii Morza**  
 71. Biobliz3 czyli trzecie zawody w rozpoznawaniu gatunków roślin i zwierząt w Trójmieście



**Stacja Ornitologiczna Muzeum i Instytutu Zoologii PAN**

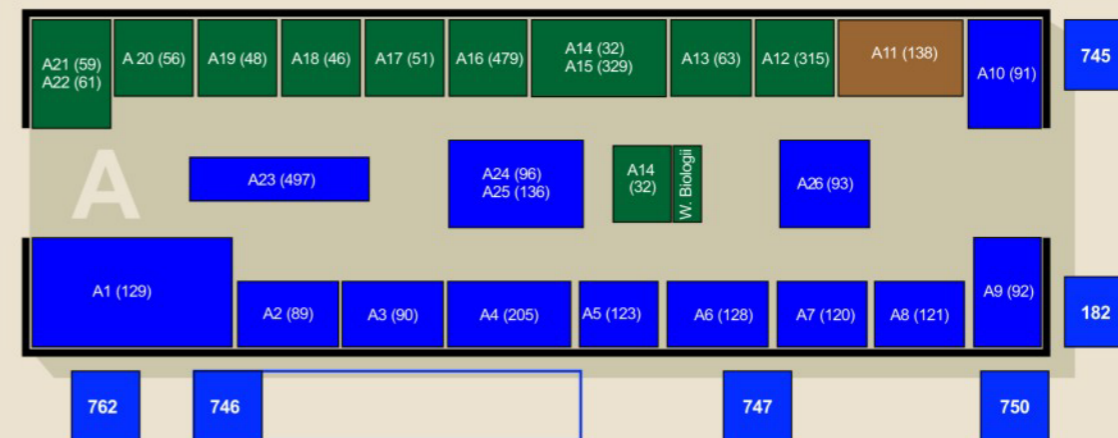
- B1 (12) Sowy - ptaki nocy.**  
**Nadleśnictwo Gdańsk**  
**B2 (173)** Czy można kochać przyrodę nie znając jej? Naucz się rozpoznawać leśne drzewa.  
**Nadleśnictwo Wejherowo**  
**B3 (688)** Ochrona przyrody w Nadleśnictwie Wejherowo.  
**CIEE w Gdańsku przy Gdańskiej Fundacji Wody**  
**B4 (507)** Dobrze, bo polskie - drzewa wokół nas!  
**Morski Instytut Rybacki**  
**B5 (68)** Cztery pory roku w Bałtyku.  
**B5 (69)** Kto się chowa w Bałtyku?  
**B5 (70)** Chemia w kropki wody zakłęta.  
**B5 (174)** Bałtyckie nabrzeża portowe - wpływ człowieka na ekosystemy strefy przybrzeżnej Morza Bałtyckiego.  
**B5 (175)** "Meduzy w Morzu Bałtyckim".  
**B5 (795)** Mały, ale jary - 30 sekund z życia plemnika.  
**B5 (796)** Zgadnij ile mam lat? Techniki stosowane do określania wieku ryb.  
**B5 (797)** Worek włoka T90 o obróconych oczkach czyli ekologiczne połowy dorsza.  
**B5 (799)** "Rybka w puszcze bez tajemnic".  
**B5 (812)** Zabawy z chemią.  
**(r/v Baltica)**  
**798 Baltica** - pływające laboratorium badań morza.  
**819 Baltic** i przyjaciele, czyli jak mały piesek zmienił życie dużych Wilków Morskich.

- Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni**  
**B6 (124)** Hałas w morzu.  
**B6 (130)** Czy można skonstruować niezatapialny statek?  
**B6 (243)**. Współczesne okręty wojenne - technika i ekologia.  
**B6 (246)**. Najnowsze techniki komputerowe CAD i CAM w pracy inżyniera.  
**Centralne Muzeum Morskie**  
**B7 (676)** Kącik małego marynisty.  
**B7 (679)** Przywracanie blasku zabytkom.  
**B7 (681)** Archeologia podwodna - prezentacja.  
**Muzeum Zamkowe w Malborku**  
**B8 (739)** Rozbieramy Matejkę czyli zamkowy happening.  
**Muzeum Stutthof w Sztutowie**  
**B9 (809)** Aby pamięć o nich nie przeminęła... Obóz Stutthof i II wojna Światowa na Pomorzu Gdańskim.  
**Instytut Pamięci Narodowej**  
**B10 (772)** Zagraj i poznaj najnowszą historię Polski.  
**Akademia Morska w Gdyni (namiot B)**  
**B11 (729)** Podróż w świat łódeczek i pieniążków.  
**B11 (749)** Zastosowania termografii.  
**B11 (752)** Focus on Navigation.  
**B11 (854)** Szczypta wiedzy o żywności.  
**B11 (855)** Czy wiesz jak smakuje kawa?  
**B11 (856)** Czy wiesz jak bada się żywność?  
**(Basen Południowy)**  
**725** Podstawowe techniki ratownictwa wodnego - pokaz w wodzie.  
**726** Pokaz kajaków morskich.

- (Planetarium)**  
**728** Piknik promocyjny Akademii Morskiej.  
**754** Piknik naukowy w planetarium  
**759** Ośrodek Żeglarski Akademii Morskiej.  
**(Wydział Nawigacji)**  
**748** Wystawa prac i porady dla fotografów-amatorów  
**827** Radar morski trzecim okiem nawigatora.  
**828** Laboratorium symulatorów mostka nawigacyjnego.  
**829** Symulator manewrowy statku morskiego.  
**(teren wokół namiotów)**  
**182** Samochody z napędem elektrycznym.  
**738** SeaQuest - podwodna akademia.  
**745** Zobacz obrót Ziemi - wahadło Foucaulta.  
**746** Strzelanie z różnych rodzajów broni.  
**747** Nautica.  
**750** Hamaka z żaglowca czar.  
**762** Model Układu Słonecznego.  
**763** Horyzont II - zwiedzanie i poznanie statku naukowo-szkolnego.  
**764** Nowofundlandy - wodni opiekunowie.  
**Instytut Maszyn Przepływowych PAN**  
**B12 (319)** Skanowanie 3D - cyfrowe kopie obiektów.  
**B12 (580)** Biżuteria czy tandeta? - sprawdzisz u nas.  
**CNE - Gdynskie Centrum Innowacji**  
**B13 (33)** Ekologiczny patrol EXPERYMENTU.

819

107, 109, 110

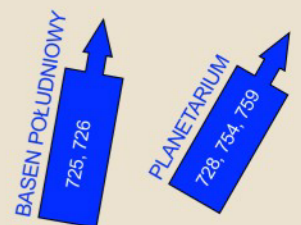


- PG - Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, Katedra Inżynierii Biomedycznej**  
**B14 (658)** Fascynujący świat inżynierii biomedycznej - technologia w służbie medycyny (biopomiary, termografia, komputery).  
**Gdański Uniwersytet Medyczny**  
**B15 (220)** Chemia i fizyka w służbie farmacji.  
**B15 (228)** Resuscytacja wczoraj, dziś i jutro.  
**B15 (231)** Daj mi palec, a powiem Ci, jak krąży krew w Twoich naczynkach.  
**Instytut Oceanologii PAN**  
**B16 (65)** Jak zmienia się nasz Bałtyk?  
**64** "Oceania" - morskie laboratorium.  
**UG - Międzyuczelniany Wydział Biotechn. UG i AMG**  
**B17 (412)** Międzyucz. Wydział Biotechn. UG i GUMed.  
**B17 (426)** Wirusowisko.  
**B17 (490)** Biotechnologia.  
**B17 (524)**. W świecie białek.  
**B17 (566)** DNA jem, jadłem i jeść będę.  
**B17 (571)** Metabolity wtórne - naturalne substancje w walce z patogenami roślin.  
**B17 (573)** Akumulacja substancji toksycznych w roślinach zobrazowana na modelu przestrzennym komórki roślinnej.  
**B17 (577)** Rak - co i jak.  
**Instytut Budownictwa Wodnego PAN**  
**107** Jak grunt zmienia się w ciecz pod wpływem drgań?  
**109** Erozja i akumulacja, czyli niszczenie i tworzenie krajobrazu.  
**110** Jak fale niszczą i budują brzeg?

- UNIwersytet Gdański**  
**A1 (129)** "Niezwykłe i nieznanne ryby Zatoki Gdańskiej", IO, ZbiEM  
**A2 (89)** "Świat skamieniałości, czyli wszystko o przeszłości", IO, ZGM  
**A3 (90)** "Kolorowy świat plaż - wystawa minerałów i skał", IO, ZGM  
**A4 (205)** "Geologia na szlakach Polski", IO, SKNG  
**A5 (123)** "Co w morzu piszczy?", IO, ZOF  
**A6 (128)** "Jak zmierzyć Bałtyk? (II)", IO, ZOF  
**A7(120)** "Wykorzystanie glonów i sinic w życiu codziennym", IO, ZFEM  
**A8 (121)** "Głony i sinice żyjące w Morzu Bałtyckim", IO, ZFEM  
**A9 (92)** "Czy wiesz jakie zwierzęta żyją w Bałtyku i co się z nimi dzieje kiedy brakuje tlenu?", IO, ZEEOM  
**A10 (91)** "Bałtyk - morze dla każdego", IO, SKNO  
**A11 (138)** "Meteorologia bliżej nas (II)", IG, KMik, SKNMIK  
**A12 (315)** "Biochemiczne czary-mary: owoc w tlenie ciemny cały. Pokaz prostych doświadczeń biochemicznych", Katedra Biochemii  
**A13 (63)** "Jakich informacji o zmianach środowiska przyrodniczego dostarczają szczątki roślinne ze stanowisk archeologicznych?", Katedra Ekologii Roślin  
**A14 (32)** "Dlaczego powinniśmy chronić najmniejsze rośliny Bałtyku?", Katedra Fizjologii Roślin  
**A15 (329)** "Dyskretne i zdecydowane ruchy roślin", Katedra Fizjologii Roślin  
**A16 (479)** "Po drugiej stronie kota... czyli genotyp kota od podszewki", Katedra Genetyki  
**A17 (51)** "Bezkęgowce - skarby naszej przyrody", Katedra Zoologii Bezkęgowców  
**A18 (46)** "Przytul karalucha - czyli jak polubić owady", Katedra Zoologii Bezkęgowców  
**A19 (48)** "Bursztyn bałtycki - odkryjmy wymarły świat", Katedra Zoologii Bezkęgowców  
**A20 (56)** "Mchy - mali twardziele", Wydział Biologii  
**A21 (59)** "Podwodne ogrody, czyli nieznany świat naszych jezior i rzek", Katedra Ekologii Roślin  
**A22 (61)** "Nie takie bagno straszne jak je malują - czyli poznaj niesamowity świat ekosystemów torfowiskowych", Katedra Ekologii Roślin  
**A23 (497)** "Oceanografia szansą dla młodych", IO  
**A24 (96)** "Co dociera do osadów?", IO, ZCHMiOŚM  
**A25 (136)** "Zabawa z chromatografią", IO, ZCHMiOŚM  
**A26 (93)** "Dzieciaki malują morskie zwierzęki", IO, ZEEOM

**88** Zmiana klimatu na dnie - k/h "Oceanograf 2"  
**172** Uczyńmy jak badacz, chronić i korzystać z przyrody Morza Bałtyckiego - **Stacja Morska**

764



PRZY POMNIKU MORŚWINA  
 172

