



Wakacyjna Akademia Naukowa: 6 – 13 sierpnia 2012r. grupa II

<i>typ obozu</i>	<i>termin realizacji</i>	<i>zakwaterowanie</i>	<i>kierownik obozu</i>
Wakacyjna Akademia Naukowa	6 – 13 sierpnia 2012r.	Hotel ADRIA, ul. Piaskowa 13, 84-230 Rumia tel. 58 671 54 24 www.hotel-adria.pl	Wojciech Sikora tel. 604296096

W ramach obozu uczestnicy będą mieli zapewnione zajęcia edukacyjne i rekreacyjno – sportowe, zakwaterowanie, pełne wyżywienie, transport.
Opiekę wychowawczą w trakcie trwania obozu sprawują nauczyciele z kwalifikacjami.

I... Trasa autokaru, który dowiezie uczestników na miejsce zakwaterowania obozu oraz trasa powrotna.

Grupa II –35 osób. Transport: Mariusz Besztak tel. 503154253;

1.A Trasa w dniu 6 sierpnia 2012 r. (poniedziałek):

<i>godz.</i>	<i>miejsce wsiadania</i>	<i>uczestnicy</i>
4 ⁰⁰	Puławy; ul. Kaniowczyków 9, Publiczne Gimnazjum nr 4 w ZSO nr 1	z Puław oraz opiekun pani Pieniak Grażyna [tel. 515758617]
5 ⁴⁵	Łuków; ul. Cieszkowizna 13, Gimnazjum nr 2	z Łukowa
6 ⁴⁵	Łosice; ul. Szkolna 5, Gimnazjum nr 1 w Zespole Szkół nr 1	z Łosic
7 ¹⁰	Sarnaki; ul. 3-go Maja 27, Gimnazjum	z Sarnaków
9 ³⁵	Stawiski; ul. Polowa 26, Gimnazjum	z Stawisk i z Grajewa oraz pozostali opiekunowie i pielęgniarka
9 ⁵⁵	Kolno; ul. Marii Dąbrowskiej 4, Gimnazjum	z Kolna
	Godz. 10 ⁰⁰ ÷ 11 ⁰⁰ ŚNIADANIE	
13 ⁰⁰	Biskupiec; ul. Ludowa 5, Gimnazjum nr 1	z Biskupca i z Pasymia
13 ⁴⁵	Reszel; ul. Bolesława Chrobrego 5A, Gimnazjum nr 1.	z Reszla, z Kętrzyna, z Barcian, z Karolewa
	Godz. 14 ⁰⁰ ÷ 15 ⁰⁰ OBIAD w Reszlu	

Przyjazd do miejsca zakwaterowania planowany jest na godz. 20⁰⁰:
Hotel ADRIA, ul. Piaskowa 13, 84-230 **Rumia**

1.B. Trasa powrotna w dniu 13 sierpnia 2012r. (poniedziałek) wyjazd o godz. 9⁰⁰:

Rumia {miejsca zakwaterowania} – Reszel – Biskupiec – Kolno – Stawiski – Sarnaki – Łosice – Łuków – Puławy.

II... Harmonogram obozu naukowego

Uczestnicy obozu będą podzieleni na dwie grupy (30 uczniów i 5 opiekunów).
Każda z grup będzie realizować danego dnia wskazane zajęcia tematyczne.

2.1. Harmonogram zajęć edukacyjnych realizowanych podczas Wakacyjnej Akademii Naukowej.

Zajęcia edukacyjne nr 1 w Akwarium Gdyńskim.	
godz. 9 ⁰⁰ ÷ 9 ¹⁵	Omówienie planu zajęć w Akwarium w danym dniu.
godz. 9 ¹⁵ ÷ 10 ⁴⁵	Zajęcia terenowe. "Ptaki polskiego wybrzeża" z prezentacją multimedialną.
godz. 10 ⁴⁵ ÷ 11 ³⁰	Zajęcia terenowe w porcie jachtowym. Zbiór materiału biologicznego (zaciąg) i jego analiza.
godz. 11 ³⁰ ÷ 12 ⁰⁰	Przerwa.
godz. 12 ⁰⁰ ÷ 13 ⁰⁰	Zajęcia laboratoryjne. "Flora i fauna Bałtyku".
godz. 13 ⁰⁰ ÷ 14 ⁰⁰	Zwiedzanie Akwarium Gdyńskiego.

Zajęcia edukacyjne nr 2 w Akwarium Gdyńskim.	
godz. 9 ⁰⁰ ÷ 9 ¹⁵	Omówienie planu zajęć w Akwarium w danym dniu.
godz. 9 ¹⁵ ÷ 10 ³⁰	Zajęcia terenowe w porcie jachtowym. Wykorzystanie sonaru głębokości i batymetru. Analiza biologiczna wody.
godz. 10 ³⁰ ÷ 11 ³⁰	Zajęcia laboratoryjne. "Chemia wody Morza Bałtyckiego".
godz. 11 ³⁰ ÷ 12 ⁰⁰	Przerwa.
godz. 12 ⁰⁰ ÷ 13 ⁰⁰	Zajęcia laboratoryjne. "Anatomia ryby".

Zajęcia edukacyjne nr 3 w Stacji Morskiej Instytutu Oceanografii Uniwersytetu Gdańskiego na Helu, w ramach warsztatów "Błękitna szkoła".	
godz. 9 ³⁰ ÷ 9 ⁴⁵	Omówienie planu zajęć realizowanych w danym dniu w Stacji Morskiej.
godz. 9 ⁴⁵ ÷ 14 ³⁰	Wykłady na wybrane tematy: "Mieszkańcy Bałtyku i ich siedliska"; "Eutrofizacja Morza Bałtyckiego"; "Czy bursztyn to kamień?"; "Dlaczego giną bałtyckie gatunki fauny i flory? ". Zbiór materiału biologicznego (zaciąg) i jego analiza. Oglądanie karmienia fok. Zwiedzanie muzeum i fokarium.

Zajęcia edukacyjne nr 4 w Słowińskim Parku Narodowym.	
godz. 10 ⁰⁰ ÷ 10 ¹⁵	Omówienie planu zajęć w Słowińskim Parku Narodowym w danym dniu.
godz. 10 ¹⁵ ÷ 15 ⁰⁰	Trasa edukacyjna w Obwodzie Ochronnym Rąbka. Przewodnik po terenie Parku. Przejazd meleksem (przystanki zgodnie z harmonogramem zwiedzania wybranej trasy edukacyjnej Słowińskiego Parku Narodowego).

2.2. Harmonogram obozu.

I dzień obozu: 6 sierpnia 2012r.	
godz. 4 ⁰⁰	Wyjazd pierwszej grupy uczestników z Puław. Kolejne grupy wsiadają wg punktów podanych w tabeli 1A.
godz. 10 ⁰⁰ ÷ 11 ⁰⁰	Śniadanie w trasie.
godz. 14 ⁰⁰ ÷ 15 ⁰⁰	Obiad w Reszlu;
godz. 20 ⁰⁰	Przyjazd i zakwaterowanie uczestników w hotelu.
godz. 20 ³⁰ ÷ 21 ³⁰	Kolacja w hotelu.

II dzień obozu: 7 sierpnia 2012r.	
godz. 6 ⁰⁰ ÷ 6 ³⁰	Pobudka.
godz. 6 ³⁰ ÷ 7 ³⁰	Śniadanie, pobranie suchego prowiantu (drugie śniadanie).
godz. 7 ⁴⁵ ÷ 9 ¹⁵	Przejazd autokarem na Hel.
godz. 9 ³⁰ ÷ 14 ³⁰	Zajęcia edukacyjne nr 3 w Stacji Morskiej Instytutu Oceanografii Uniwersytetu Gdańskiego na Helu, w ramach warsztatów "Błękitna szkoła".
godz. 15 ⁰⁰ ÷ 16 ⁰⁰	Obiad na Helu.
godz. 16 ³⁰ ÷ 17 ³⁰	Spacer po Juracie.
godz. 17 ³⁰ ÷ 18 ³⁰	Przejazd do miejsca zakwaterowania.
godz. 19 ⁰⁰ ÷ 20 ⁰⁰	Kolacja w hotelu.

III dzień obozu: 8 sierpnia 2012r.	
godz. 6 ⁰⁰ ÷ 6 ³⁰	Pobudka.
godz. 6 ³⁰ ÷ 7 ³⁰	Śniadanie, pobranie suchego prowiantu (drugie śniadanie).
godz. 7 ⁴⁵ ÷ 9 ¹⁵	Przejazd autokarem na Hel.
godz. 9 ³⁰ ÷ 14 ³⁰	Zajęcia edukacyjne nr 3 w Stacji Morskiej Instytutu Oceanografii Uniwersytetu Gdańskiego na Helu, w ramach warsztatów "Błękitna szkoła".
godz. 15 ⁰⁰ ÷ 16 ⁰⁰	Obiad na Helu.
godz. 16 ³⁰ ÷ 17 ³⁰	Spacer po Jastarni.
godz. 17 ³⁰ ÷ 18 ³⁰	Przejazd do miejsca zakwaterowania.
godz. 19 ⁰⁰ ÷ 20 ⁰⁰	Kolacja w hotelu.

IV dzień obozu: 9 sierpnia 2012r.	
godz. 6 ³⁰ ÷ 7 ⁰⁰	Pobudka.
godz. 7 ⁰⁰ ÷ 8 ⁰⁰	Śniadanie, pobranie suchego prowiantu (drugie śniadanie).
godz. 8 ¹⁰ ÷ 8 ⁴⁵	Przejazd do Akwarium w Gdyni.
godz. 9 ⁰⁰ ÷ 14 ⁰⁰	Zajęcia edukacyjne nr 1 w Akwarium Gdyńskim.
godz. 15 ⁰⁰ ÷ 16 ⁰⁰	Obiad w Gdyni.
godz. 16 ³⁰ ÷ 18 ⁰⁰	Zwiedzanie Sopotu.
godz. 18 ⁰⁰ ÷ 18 ³⁰	Przejazd do miejsca zakwaterowania.
godz. 19 ⁰⁰ ÷ 20 ⁰⁰	Kolacja w hotelu.

V dzień obozu: 10 sierpnia 2012r.	
godz. 6 ³⁰ ÷ 7 ⁰⁰	Pobudka.
godz. 7 ⁰⁰ ÷ 8 ⁰⁰	Śniadanie, pobranie suchego prowiantu (drugie śniadanie).
godz. 8 ¹⁰ ÷ 8 ⁴⁵	Przejazd do Akwarium w Gdyni.
godz. 9 ⁰⁰ ÷ 13 ⁰⁰	Zajęcia edukacyjne nr 2 w Akwarium Gdyńskim.
godz. 13 ³⁰ ÷ 14 ⁰⁰	Przejazd do miejsca zakwaterowania.
godz. 14 ³⁰ ÷ 15 ³⁰	Obiad w hotelu.
godz. 15 ³⁰ ÷ 19 ⁰⁰	Turniej bilardowy w hotelu.
godz. 19 ⁰⁰ ÷ 20 ⁰⁰	Kolacja w hotelu.

VI dzień obozu: 11 sierpnia 2012r.	
godz. 6 ³⁰ ÷ 7 ⁰⁰	Pobudka.
godz. 7 ⁰⁰ ÷ 8 ⁰⁰	Śniadanie, pobranie suchego prowiantu (drugie śniadanie).
godz. 8 ⁰⁰ ÷ 10 ⁰⁰	Przejazd do Słowińskiego Parku Narodowego.
godz. 10 ⁰⁰ ÷ 15 ⁰⁰	Zajęcia edukacyjne nr 4 w Słowińskim Parku Narodowym.
godz. 15 ⁰⁰ ÷ 16 ³⁰	Przejazd do miejsca zakwaterowania.
godz. 16 ³⁰ ÷ 17 ³⁰	Obiad w hotelu.
godz. 17 ³⁰ ÷ 18 ³⁰	Spacer po Rumi. Zwiedzanie Kaktusiarni.
godz. 19 ⁰⁰ ÷ 20 ⁰⁰	Kolacja w hotelu.
godz. 20 ⁰⁰ ÷ 22 ⁰⁰	Dyskoteka.

VII dzień obozu: 12 sierpnia 2012r.	
godz. 7 ⁰⁰ ÷ 7 ³⁰	Pobudka.
godz. 7 ³⁰ ÷ 8 ³⁰	Śniadanie, pobranie suchego prowiantu (drugie śniadanie).
godz. 8 ⁴⁰ ÷ 9 ³⁰	Przejazd do Gdańska.
godz. 9 ³⁰ ÷ 10 ³⁰	Zajęcia edukacyjne w Ogrodzie Zoologicznym w Gdańsku – Oliwie. Przejazd kolejką Retro.
godz. 10 ³⁰ ÷ 14 ⁰⁰	Zwiedzanie Gdańska z przewodnikiem.
godz. 14 ⁰⁰ ÷ 15 ⁰⁰	Obiad w Gdańsku.
godz. 15 ⁰⁰ ÷ 17 ⁰⁰	Zajęcia edukacyjne w Parku Oliwskim. Koncert organowy w Katedrze Oliwskiej.
godz. 17 ⁰⁰ ÷ 18 ⁰⁰	Przejazd do miejsca zakwaterowania
godz. 19 ⁰⁰ ÷ 20 ⁰⁰	Kolacja w hotelu.

VIII dzień obozu: 13 sierpnia 2012r.	
godz. 7 ³⁰ ÷ 8 ⁰⁰	Pobudka.
godz. 8 ⁰⁰ ÷ 9 ⁰⁰	Śniadanie, pobranie suchego prowiantu. Wykwaterowanie.
godz. 9 ⁰⁰	Wyjazd uczestników.
godz. 13 ⁰⁰ ÷ 14 ⁰⁰	Obiad w trasie.
Powrót uczestników do poszczególnych miejscowości wg trasy podanej w pkt. 1B.	