



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

| <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 | Aleksandra Sigillewska tel. 604324137 |

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 I –35 osób. Transport: Krzysztof Kopiczko tel. 602379106;

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

| <i>godz.</i> | <i>miejsce wsiadania</i> | <i>uczestnicy</i> |
|------------------|--|---|
| 6 ³⁰ | Sejny; ul. Mickiewicza 36, Gimnazjum nr 1 | z Sejn oraz opiekun pani Puzio Violetta [tel. 510086113] |
| 6 ⁴⁰ | Giby 75, Gimnazjum | z Gib |
| 6 ⁵⁵ | Macharce; przy budynku dawnej szkoły | z Płaskiej |
| 7 ²⁰ | Augustów; ul. Mazurska 4, parking przy Hotelu Polonia | z Bargłowa, z Nowinki, z Rajgrodu, z Sztabina, z Pisanicy oraz pozostali opiekunowie i pielęgniarka |
| 7 ⁴⁰ | Janówka 48 a, Gimnazjum | z Janówki |
| 7 ⁵⁵ | Raczki; ul. Sportowa 1, Gimnazjum | z Raczek |
| 8 ³⁰ | Olecko; ul. Słowiańska 1, Gimnazjum nr 2 | z Olecka i z Wydmin |
| 9 ¹⁰ | Gołdap; ul. Kościuszki 30, Gimnazjum nr 1 | z Gołdapi |
| 10 ⁰⁰ | Więcki 8, Gimnazjum | z Więcek |
| 10 ¹⁵ | Węgorzewo; ul. Pionierów 6, Gimnazjum | z Węgorzewa |
| | Godz. 10 ³⁰ ÷ 11 ³⁰ ŚNIADANIE | |
| | Godz. 14 ³⁰ ÷ 15 ³⁰ OBIAD | |

Przyjazd do miejsca zakwaterowania planowany jest na godz. 18³⁰:

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} – Węgorzewo – Więcki – Gołdap – Olecko – Raczki – Janówka – Augustów – Macharce – Giby – Sejny.

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. 6 ³⁰ | Wyjazd pierwszej grupy uczestników z Sejn. Kolejne grupy wsiadają wg punktów podanych w tabeli 1A. |
| godz. 10 ³⁰ ÷ 11 ³⁰ | Śniadanie w trasie. |
| godz. 14 ³⁰ ÷ 15 ³⁰ | Obiad w trasie. |
| godz. 18 ³⁰ | Przyjazd i zakwaterowanie uczestników w hotelu. |
| godz. 19 ⁰⁰ ÷ 20 ⁰⁰ | Kolacja w hotelu. |

| II dzień obozu: 7 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 Gdyni. |
| 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. |

| III dzień obozu: 8 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 Gdyni. |
| 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. |

| IV dzień obozu: 9 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. |

| V dzień obozu: 10 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. |

| 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 Parku Oliwskim. |
| godz. 10 ³⁰ ÷ 11 ³⁰ | Zajęcia edukacyjne w Ogrodzie Zoologicznym w Gdańsku – Oliwie. Przejazd kolejką Retro. |
| godz. 11 ³⁰ ÷ 15 ⁰⁰ | Zwiedzanie Gdańska z przewodnikiem. |
| godz. 15 ⁴⁰ ÷ 16 ⁴⁰ | Obiad w Gdańsku. |
| godz. 17 ⁰⁰ ÷ 17 ³⁰ | Koncert organowy w Katedrze Oliwskiej. |
| godz. 17 ³⁰ ÷ 18 ³⁰ | 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. | |