

Bliskie spotkania chemiczno-fizyczne

czyli

Warsztaty Badawcze Płock 2006

1. Informacje ogólne
2. Zakwaterowanie i wyżywienie
3. Kadra obozu
4. Uczestnicy warsztatów
5. Program obozu
6. Konferencja dla nauczycieli
7. Ważne terminy

1. Informacje ogólne

Warsztaty odbędą się, zgodnie z programem pracy Mazowieckiego Stowarzyszenia na Rzecz Uzdolnionych (MSU), w dniach 19-28 sierpnia w pracowniach laboratoryjnych Politechniki Płockiej.

Za sprawy organizacyjno-programowe odpowiadają: Małgorzata Żuber - Zielicz (II L.O. im. Stefana Batorego, Warszawa) oraz Renata Utzig (I L.O. im. Stanisława Małachowskiego, Płock)

2. Zakwaterowanie i wyżywienie

Miejszem zakwaterowania uczestników obozu będzie internat I. L.O. im. Stanisława Małachowskiego mieszczący się w Płocku.

Wyżywienie będzie obejmować trzy posiłki dziennie.

3. Kadra obozu

- Kierownik obozu: mgr Wanda Bieńkowska, nauczyciel chemii w „Małachowiance”
- Kadra naukowa:
- chemiczna: dr Agnieszka Siporska, dr UW
mgr Marianna Gniadek, dr UW
mgr Marta Kołbuk , „Batory”
 - fizyczna: mgr Tomasz Gorazdowski, mgr Olimpia Kijewska
mgr Włodzimierz Zielicz
- Kadra dydaktyczna: mgr Krystyna Zapędowska
mgr Konrad Kowalewski

4. Uczestnicy

Uczestnikami obozu są uczniowie klas trzecich gimnazjum i pierwszych liceum. W zajęciach weźmie udział 30 uczestników wytypowanych przez szkoły stowarzyszone w MSU.

5. Program obozu

Dzień 1 (19.08)

Od 14.00 - Przyjazd, zakwaterowanie, obiad

17.00 - spotkanie informacyjno - organizacyjne

Po spotkaniu: gry integracyjne (zabawy ogólnorozwojowe, trening twórczego myślenia)

Dzień 2 (20.08)

10.00-16.00 - Zwiedzanie Cierszewa (park krajobrazowy - spacer, ognisko, krótka prezentacja szkół, przejazd bryczkami)

16.30-17.30 - Zajęcia wprowadzające do wycieczki po Orlenie (p. Wanda Bieńkowska omówi proces przeróbki ropy naftowej)

19.00 - Zajęcia sportowe

Dzień 3 (21.08)

10.00 - 15.00 - Wycieczka do Orlenu

17.00 - 18.30 - Zajęcia teoretyczne z fizyki w grupach

20.00 - Zajęcia artystyczne zorganizowane w grupach - przygotowywanie występu

Dzień 4 (22.08)

10.00 - 12.00 - Zajęcia laboratoryjne z chemii (I gr)/fizyki (II gr)

12.00 - 14.00 - Zajęcia laboratoryjne z fizyki (I gr)/chemii (II gr)

16.30 - 18.00 - Zajęcia sportowe

19.30 - Prezentacja programów artystycznych

Dzień 5 (23.08)

10.00 - 12.00 - Zajęcia laboratoryjne z chemii (I gr)/fizyki (II gr)

12.00 - 14.00 - Zajęcia laboratoryjne z fizyki (I gr)/chemii (II gr)

16.30 - 18.00 - Zawody sportowe

19.30 - Dyskoteka

Dzień 6 (24.08)

10.00 - 12.00 - Zajęcia laboratoryjne z chemii (I gr)/fizyki (II gr)

12.00 - 14.00 - Zajęcia laboratoryjne z fizyki (I gr)/chemii (II gr)

16.30 - 18.00 - Zwiedzanie miasta

19.30 - Gra terenowa (rozwijanie umiejętności czytania mapy i orientacji w terenie)

Dzień 7 (25.08)

10.00 - 12.00 - Zajęcia teoretyczne z fizyki w grupach

12.00 - 14.00 - Zajęcia teoretyczne z chemii w grupach

16.30 - Zwiedzanie ZOO

Dzień 8 (26.08)

10.00 - 17.00 - Wycieczka do Włocławka (zwiedzanie fabryki produkującej papier toaletowy - cykl produkcyjny) i Ciechocinka (zwiedzanie).

19.30 - Zawody sportowe

Dzień 9 (27.08)

10.00 - 14.00 - Zwiedzanie Płocka z przewodnikiem (Muzeum Mazowieckie, Małachowianka, wyjście na basen)

16.00 - 18.00 - Przygotowania do wyjazdu

19.30 - Oficjalne zamknięcie obozu, rozdanie dyplomów i nagród

Dzień 10 (28.08)

10.00 - Wyjazd z Płocka

6. Konferencja dla nauczycieli

W dniach 24-25 sierpnia odbędzie się konferencja dla nauczycieli: „Jak pracujemy z uczniem zdolnym”.

- Konferencję poprowadzi dr Danuta Nakoneczna oraz doświadczeni w przygotowywaniu olimpijczyków nauczyciele chemii i fizyki
- Odpłatność za udział - 100zł (w tym nocleg i wyżywienie, materiały)
- Liczba uczestników konferencji - 30 osób
- Zgłoszenia uczestnictwa prosimy przesyłać na adres e-mail MSU do dnia 12 lipca 2006 roku, decyduje kolejność zgłoszeń
- Wpłaty na konto MSU do dnia 12 lipca 2006 roku

7. Ważne terminy dla uczestników warsztatów

Do dnia 30 czerwca - należy:

- przesać ankiety zgłoszeniowe oraz karty uczestników obozu (pobrane ze strony MSU) na adres e-mail: mzielicz@poczta.onet.pl (zakwalifikowane są automatycznie dwie zgłoszone osoby przez szkoły stowarzyszone w MSU, pozostali kandydaci stanowią listę rezerwową)
- dokonać wpłaty na konto MSU w wysokości 350zł (od jednego uczestnika)

12 lipca - ogłoszenie wyników kwalifikacji dla osób z listy rezerwowej (lista zakwalifikowanych dostępna na stronie MSU)

19 sierpnia - przyjazd do Płocka

28 sierpnia - wyjazd z Płocka