



## WYCIECZKI SZKOLNE TORUŃ – BYDGOSZCZ 2010



### Plan wycieczki:

#### Dzień 1

Przyjazd do Piwnic, spotkanie z przewodnikiem, który będzie Państwu towarzyszył przez całą wycieczkę. Zwiedzanie Piwnic z pracownikiem UMK. Miejsce to słynące z dwóch największych radioteleskopów w Polsce. Rozstawił je prof. Wolszczan, odkrywca pierwszych planet pozasłonecznych, który w Piwnicach prowadził swoje badania.

Przejazd do Torunia.

**“Kopernik pełen tajemnic”** - Spacer z przewodnikiem śladami toruńskiej historii oraz nauki po miejscach pięknych i niezwykłych. Podczas spaceru odkrywanie osoby Mikołaja Kopernika – człowieka renesansu – wybitnego astronoma, ekonomy, medyka i duchownego.

**Przewodnicy przebrani w stroje historyczne – Kopernika, mieszczan, Krzyżaków – przedstawiają swoje miasto Toruń z epoki średniowiecza, aranżują scenki, anegdoty, przypowieści z „ich” codziennego życia. Mówiąc w pierwszej osobie, w przebraniach, traktując słuchaczy jako swoich osobistych Gości – dokonują rzeczy niezwykłej – podróży w czasie. A gotyk staje się naprawdę na dotyk! Podczas spaceru poczęstunek piernikami przez napotkaną mieszczkę toruńską, która spieszy na targ sprzedawać toruńskie Katarzynki!**



Udział w 2-godzinny pokazie zorganizowanym przez Zakład Dydaktyki Fizyki i Pracownię Pokazów Fizycznych Instytutu Fizyki UMK w Toruniu. Miejsce: Instytut Fizyki UMK.

**Podczas pasjonującego pokazu młodzież będzie z zapartym tchem obserwować doświadczenia fizyczne, pozna przyrządy, którymi posługuje się fizyka, jak również znajdzie odpowiedź na takie pytania: jak powstaje prąd? jak działa laser? skąd bierze się światło? co to takiego tęcza? jak elektryzują się ciała?**

**Opcjonalnie: Muzeum Piernika i samodzielne wyrabianie słynnych słodkości!**



Obiad (2 dania + napój) w restauracji na Starym Mieście.

Przejazd do Bydgoszczy.

Zakwaterowanie w Szkolnym Schronisku Młodzieżowym w pokojach wieloosobowych.



Do Państwa dyspozycji będą pokoje: 3 x 8- osobowe, 2 x 6-osobowe, 3 x 4 – osobowe oraz jeden pokój dla nauczycieli i jeden dla kierowców.

Ciepła kolacja w formie wykładanej (udka z kurczaka lub nuggetsy, parówki zapiekane z serem, sery, wędliny, warzywa, herbata) i nocleg.

## Dzień 2

Śniadanie w schronisku w formie bufetu szwedzkiego .

O godzinie 9.00 wychodzimy ze schroniska

Przejazd autobusem komunikacji miejskiej do centrum i rozpoczęcie zwiedzania:

***Przewodnik przebrany w strój z okresu późnego średniowiecza przeniesie w czasie całej grupy i pozwoli jej zobaczyć miasto z dawnych czasów. Wspólnie zwiedzą zabytkowe centrum miasta oraz odbędą:***



➤ Lekcję średniowiecznego aptekarstwa i „czarowania” pod okiem Aptekarza w jedynym takim Muzeum Farmacji

➤ Rejs najnowocześniejszym w Europie tramwajem wodnym (Grupa będzie podzielona na 2 części i program będzie realizowany naprzemiennie)



Po zwiedzaniu czas na obiad (dwa dania + napój)

Po posiłku zwiedzanie Europejskiego Muzeum Pieniądza.

Czas wolny

Powrót do schroniska, obiadokolacja i nocleg



### Dzień 3

Śniadanie, wykwaterowanie ze schroniska

Przejazd do Family Parku, gdzie odbędzie się lekcja fizyki i chemii na wesoło. Prof. Ciekawski pokaże skąd się biorą chmury, jak zrobić sztuczną pianę, itd.

Przejazd do Krąpiewa – zwiedzanie bunkrów rodem z „Lost - Zagubieni”. Tajemnicza budowla pośród lasów służąca jako centrum łączności podczas Zimnej Wojny. (Możliwość zorganizowania ogniska z kiełbaskami)

Powrót w kierunku Szczecina , przyjazd do Szczecina w godzinach wieczornych

**Cena: 240 zł/os. (kalkulacja dla 45 osób, 3 opiekunów gratis, 2 kierowców)**

#### **W cenie:**

-program turystyczny: usługi przewodnickie w Toruniu i Bydgoszczy w strojach historycznych, udział w 2-godzinym pokazie zorganizowanym przez Zakład Dydaktyki Fizyki i Pracownię Pokazów Fizycznych Instytutu Fizyki UMK w Toruniu lub Muzeum Piernika, poczęstunek piernikami przez toruńską mieszczkę, pokazy Prof. Ciekawskiego, pobyt w Piwnicach i zwiedzanie z przewodnikiem, wizyta w Muzeum Farmacji, rejs tramwajem wodnym, wizyta w Europejskim Centrum Pieniądza, zwiedzanie Centrum Militarnego Krąpiewo,

- opieka przewodnika – animatora przez cały czas trwania imprezy (od Bydgoszczy do Krąpiewa),
- 2 noclegi w Szkolnym Schronisku Młodzieżowym w pokojach wieloosobowych,
- wyżywienie: śniadanie w schronisku, 2 obiady (2 dania+napój), 2 ciepłe kolacje,
- ubezpieczenie turystyczne NNW TU Allianz,
- podatek VAT,

***Serdecznie zapraszamy!***