

## „ Łódź - Experymenty, lasery i tkaniny... ”

Sugerowany wiek uczestników: od 10 lat

7.00  
Ok. 9.30  
Ok.10.00-13.00

Wyjazd spod szkoły

Przyjazd do Łodzi:

Wizyta w Centrum Nauki „Experymentarium”

**Wizyta w Centrum Nauki „Experymentarium”**- Nauka nie musi być trudna! Jest tylko jeden warunek! Zwiedzając wystawę Experymentarium należy wszystkiego dotknąć! Wystawa Experymentarium to interaktywne przedsięwzięcie, które w pasjonujący i zabawny sposób objaśnia często skomplikowane zagadnienia z różnych dziedzin nauki (magnetyzmu, elektryczności, dynamiki, optyki, mechaniki, akustyki i dźwięku, logiki, biologii czy chemii), które stają się proste i czytelne dla każdego, dzięki możliwości wypróbowania ich działania na specjalnych przyrządach oraz stanowiskach interaktywnych (m.in. Nurek Kartezjusza, Młynek Crooksa, Człowiek bateria, Słup zagrożenia, Lewitująca piłka czy Głowa na tacy). Nasza wystawa łączy naukę z zabawą dzięki czemu nawet najnudniejsze zjawiska, procesy i teorie usłyszane na lekcjach okazują się mieć niejednokrotnie zaskakujące zastosowanie w codziennym życiu stając się dla eksperymentującego ” młodego naukowca ” zrozumiałe i interesujące. Jeszcze nigdy nauka nie była taka łatwa! Dla najmłodszych zwiedzenie interaktywnej wystawy jest idealną lekcją pobudzającą kreatywność i ciekawość, zachęcającą do zadawania pytań i szukania na nie odpowiedzi. To zabawa i rozrywka edukacyjna, dzięki której mogą postawić pierwsze kroki w świecie nauki!

+ **Gra tematyczna „Zagadki Einsteina”**- Zagadki, quizy i testy sprawdzające uwagę, pomysłowość i kreatywność. Zestawy ciekawych zadań, do których klucz znajduje się na naszej interaktywnej wystawie. ZAGADKI EINSTEINA to propozycja, która może urozmaicić zwiedzenie Experymentarium i uatrakcyjnić każdą wycieczkę! Przygotowaliśmy gry o różnych stopniach trudności dostosowane do wieku i możliwości uczestników.

+ **15 minutowa zabawa laserami (wymaga podziału na 12-16 osobowe zespoły)** „Arena Laser Games” to doskonała alternatywa dla standardowego Paintballa. Niewidoczna wiązka laserowa emitowana przez karabiny jest w 100% bezpieczna dla zdrowia. Rozgrywka na Arenie to także doskonała zabawa ruchowa, w której liczą się spryt, inteligencja i analiza ciągle zmieniającej się sytuacji. Uczestnicy wyposażeni w broń laserową i specjalne kamizelki rywalizują ze sobą zespołowo o miano lidera. Rozgrywka odbywa się w specjalnie do tego celu przystosowanym pomieszczeniu – laserowym labiryncie, zajmującym powierzchnię około 250 m<sup>2</sup>, na terenie którego znajdują się opony, drewniane skrzynie, metalowe beczki, lampy UV, fluorescencyjne graffiti. Cały wystrój, połączony z profesjonalnym nagłośnieniem i efektami świetlnymi tworzy niezapomniany klimat. To atrakcja polecana każdemu, bez względu na wiek czy płeć.

**Na zabawę z laserami mogą wejść dzieci mające min 120 cm wzrostu.**

**OPCJONALNIE ZAMIAST LASERÓW MOŻEMY ZAPROPONOWAĆ:**

+ **Laser Maze** to interaktywna gra składająca się z zestawu laserów ułożonych w formie przeszkód, zajmująca powierzchnię około 20 metrów kwadratowych. Aby zapewnić odpowiednią widoczność laserów zastosowaliśmy wytwornicę dymu. Zadaniem gracza jest pokonanie laserowych przeszkód i dotarcie na przeciwległy koniec pomieszczenia, potwierdzenie tego odpowiednim przyciskiem, a następnie powrót do punktu wyjścia. Każde przerwanie wiązki lasera jest odpowiednio sygnalizowane i wpływa na ogólną punktację. W grze jednocześnie bierze udział jedna osoba, rywalizacja z innymi polega na uzyskaniu jak najlepszego czasu w pokonaniu labiryntu oraz jak najmniejszej ilości punktów ujemnych. Liczy się szybkość, zwinność i precyzja. To wspaniała zabawa dla każdego

+ **google VR**

**„THE BLU” EKSPLOKACJA/ODPREŻENIE**

Opcja dostarczająca wyjątkowych doznań estetycznych i przestrzennych. Przenieś się na dno oceanu, by zrelaksować się w wielobarwnym świecie tamtejszej flory i fauny.

Ok. 13.00-14.00

Czas na posiłek na terenie Manufaktury (we własnym zakresie).

Corner Food do dyspozycji np. Mc Donald ‘s , Pizza Hut, Kebab, Green It, Burger King, KFC itd.)

LUB

za dopłatą możliwość zamówienie posiłku w restauracji na terenie Manufaktury (zupa, drugie danie + napój ) + 40 zł/os LUB 35 zł/os (drugie danie, napój)

Ok. 14.00- 15.30

Muzeum Fabryki w Manufakturze

Muzeum Fabryki realizuje następujące zadania edukacyjne:

- poznawanie dziejów Łodzi na przykładzie losów fabryki
  - przybliżanie wiedzy o technologii powstawania tkanin
  - poznawanie funkcjonowania wielkich kompleksów przemysłowych
  - pogłębianie szacunku dla trudu i wysiłku ludzi związanych z fabryką
  - budzenie identyfikacji i więzi z regionem
  - pogłębianie poczucia dumy z historii i tradycji regionu łódzkiego
  - podnoszenie rangi i wartości zawodów włókienniczych
- + Warsztat „Miasto w mieście”

Poznanie przeznaczenia budynków fabrycznych składających się na dawne imperium Poznańskiego. Celem zajęć jest zarejestrowanie zmian zachodzących przez lata na obszarze zakładów. Na warsztat składa się także próba stworzenia własnego przedsiębiorstwa przy wykorzystaniu wiedzy nabytej podczas zwiedzania. Sugerowany wiek uczestników: od 10 lat

Ok. 16.00  
18.30-19.00

Wyjazd w drogę powrotną.  
Powrót pod szkołę

#### KOLEJNOŚĆ ATRAKCJI MOŻE ULEC ZMIANIE

#### Świadczenia:

- transport lux autokarem marki, np. Mercedes, Volvo, Scania, MAN, Neoplan z WC, DVD, barkiem, uchylnymi siedzeniami
- realizacja programu turystycznego
- opieka pilota
- VAT
- 3 miejsca gratis dla nauczycieli

**Cena:**     **135 zł /min. 40 os. - max. 45 os. płacących**  
              **150 zł /min. 35 os. - max. 39 os. płacących**  
              **180 zł /min. 30 os. - max. 34 os. płacących**

**+dodatkowo bilety wstępu, przewodnik miejscowy, warsztat: 90 zł/os**

***KWOTĘ NA BILETY WSTĘPU POTWIERDZAMY PRZED DOPLATĄ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI CENNIKAMI***

\*możliwość zjedzenia obiadu w cenie: 40 zł/os (zupa, drugie danie, napój) LUB 35 zł/os (drugie danie, napój)

**Cena wycieczki nie obejmuje ubezpieczenia NNW. Jest to świadczenie nieobowiązkowe na terenie RP**

Zaliczka konieczna do podpisania umowy **50 zł/os. W przypadku wycieczek których termin wyjazdu jest na 30 dni i krócej od dnia podpisania umowy – wplacamy całą kwotę.**

Standardowy rozmiar naszych autokarów to 49 miejsc (do dyspozycji grupy wraz z opiekunami).

**Na Państwa życzenie możemy zarezerwować autokary 57-70 miejsc (w tym przypadku prosimy o kontakt z biurem w celu sprawdzenia kalkulacji na ponadstandardowy pojazd i jego dostępności w wybranym przez Państwa terminie).**

W celu podpisania umowy i rezerwacji konkretnego terminu prosimy o telefon do biura 0 22 716 71 11 lub 0 22 716 71 17 lub mail [viola@wordtravel.com.pl](mailto:viola@wordtravel.com.pl)

Ze względu na **szczyt sezonu wycieczek szkolnych** w miesiącach: wrzesień – maj - czerwiec **sugerujemy dokonanie rez. wstępnej** na czas zebrania zaliczek!

**Cena wycieczki nie gwarantuje indywidualnego przygotowania posiłku dla osoby z dietą specjalistyczna np. dieta bezglutenowa. W ramach wniesionej opłaty gwarantujemy modyfikację menu w podobnym budżecie.**

#### **Wyciąg z warunków uczestnictwa BP. Word Travel:**

Zgłoszenie uczestnictwa w wycieczce szkolnej dokonuje się poprzez zawarcie Umowy. Klient zawierający Umowę musi mieć ukończone 18 lat. Zawarcie Umowy na rzecz osoby małoletniej wymaga pisemnej zgody przedstawiciela ustawowego małoletniego. **Zgoda, o której mowa w zdaniu poprzedzającym może być wyrażona poprzez złożenie podpisu przez przedstawiciela ustawowego małoletniego pod wyciągiem Warunków Uczestnictwa lub wyrażać się po przez wpłatę zaliczki/całej kwoty.**

Klient zawierający Umowę na rzecz innych osób odpowiada za zapoznanie ich z Warunkami Uczestnictwa, postanowieniami Umowy oraz innymi istotnymi informacjami dotyczącymi imprezy turystycznej przekazywanymi przez Organizatora. Uczestnik imprezy turystycznej może również samodzielnie zasięgać informacji bezpośrednio od Organizatora. Warunki Ubezpieczenia, Informacje Praktyczne oraz inne przydatne przed wyjazdem wskazówki znajdują się także na stronie internetowej Organizatora [www.word.travel.pl](http://www.word.travel.pl)

Cena imprezy turystycznej może ulec podwyższeniu w przypadku wzrostu kosztów transportu, wzrostu opłat urzędowych, podatków lub opłat należnych za takie usługi, jak lotniskowe, załadunkowe lub przeładunkowe w portach morskich i lotniczych, wzrostu kursu walut, jednakże cena imprezy nie może ulec podwyższeniu w okresie 20 dni przed datą wyjazdu i nie więcej niż o 8% wartości ceny imprezy. Organizator zobowiązany jest do niezwłocznego poinformowania Klienta o proponowanym podwyższeniu ceny, przedstawiając kalkulację podwyższenia ceny.

Klient odpowiada za szkody materialne wyrządzone w trakcie trwania imprezy. Opiekun prawny ponosi odpowiedzialność za szkody spowodowane przez małoletniego.

Klient ma prawo odstąpienia od Umowy w każdym czasie, składając pisemne oświadczenie osobiście albo przez pełnomocnika, listem poleconym, faksem albo e-mailem: rezygnacje@word.travel.pl

W przypadku rezygnacji z wycieczki szkolnej lub nieuczestniczenia Klienta w wykupionej wycieczce Organizator ma prawo zatrzymać wartość rzeczywiście poniesionych kosztów w związku z gotowością spełnienia świadczenia na rzecz Klienta.

Organizator wskazuje koszty anulacji informacyjnie, na bazie historycznie ukształtowanych średnich, które wyglądają następująco:

- na 45 lub więcej dni przed datą wyjazdu - **do 35% ceny wycieczki,**
- w terminie 44-15 dni przed datą wyjazdu - **do 55% ceny wycieczki,**
- w terminie 14-7 dni przed datą wyjazdu - **do 75% ceny wycieczki,**
- w terminie 6-1 dnia przed datą wyjazdu oraz w dniu wyjazdu **do 95% ceny wycieczki.**

Naliczenie poniesionych przez Organizatora kosztów rezygnacji Klienta z wycieczki nastąpi po zakończeniu wycieczki, z której Klient zrezygnował. Gdy w wyniku dokonanej weryfikacji kosztów rzeczywiście poniesionych w indywidualnym przypadku okaże się, że istnieje różnica pomiędzy kwotą wpłaconą przez Klienta, a kosztami poniesionymi przez Organizatora, Organizator w terminie 21 dni od dnia zakończenia wycieczki dokona zwrotu różnicy. Zwrotu różnicy dokonuje się w miejscu podpisania Umowy lub na wskazany przez Klienta numer rachunku bankowego. W przypadku gdy rzeczywiste koszty przygotowania imprezy turystycznej przekroczą wpłaconą przez Klienta zaliczkę, Klient ma obowiązek zwrotu Organizatorowi nieuiszczonej części poniesionych przez Organizatora kosztów.

Warunki uczestnictwa przeczytałem/am, zrozumiałem/am i zaakceptowałem/am.

.....  
Imię i nazwisko uczestnika wycieczki

.....  
Podpis