



Świetna zabawa w muzeum

Stała interaktywna wystawa
w Muzeum Inżynierii Miejskiej w Krakowie

Marcin Dohnalik

Uczeń I klasy gimnazjum

Niedawno w Muzeum Inżynierii Miejskiej w Krakowie została otwarta stała wystawa interaktywna. Oznacza to, że na wystawie można dotknąć i samemu spróbować, jak działają przedstawione tam urządzenia. Byłem, widziałem, sprawdzałem.

Już od razu po wejściu do środka rzucają się w oczy wielokrążki. Po podejściu i przeczytaniu opisu możemy się dowiedzieć, jak działają i do czego są przydatne. Za ich pomocą podniosłem tam z łatwością masę 115 kg.

Podobnie jest na innych stanowiskach: są ciekawe urządzenia, które można wypróbować, są przygotowane doświadczenia, które można samemu zrobić.

Wszystko to jest z zakresu: elektryczności i magnetyzmu, maszyn prostych, hydrostatyki, konstrukcji mostów i ekologicznych sposobów wytwarzania energii elektrycznej.

Obserwowałem, że nawet najmłodsi mają zabawę, dmuchając ogromne bańki mydlane i szalejąc na rowerkach. Jeśli tylko umieją czytać, próbują zastanawiać się nad postawionymi problemami, np. dlaczego bańka mydlana jest kulista, dlaczego pojawiają się kolorowe prążki na jej powierzchni?



Fot. Z.G-M.

Dzięki temu, że można samemu wszystko wykonywać oraz dzięki jasnym wytłumaczeniom wypisanym przy zestawach doświadczeń, fizyka staje się bardzo ciekawa. Koledzy i koleżanki, warto iść z rodzicami, bo ich zainteresuje, i warto z młodszym rodzeństwem, bo to świetne miejsce na interesującą zabawę w deszczowe, wakacyjne przedpołudnia. A kiedy się rozpogodzi, tuż obok czeka piękny stary Kazimierz, warty zwiedzenia!

To już druga stała interaktywna wystawa z fizyki w Krakowie. Zwiedzający zabytki Starego Miasta zapewne z przyjemnością odkryją podobną w Collegium Maius. Tego typu wystawy mogą niektórym uczniom uświadomić, że fizyka nie jest taka zła, jak im się



Fot. Z.G-M.

wydaje, ale jest nauką szczególnie ciekawą i niezwykle ważną. Wystawa czynna jest od wtorku do piątku 10.00–14.00, w sobotę i niedzielę od 10.00–16.00.

Wybieram się tam ponownie. Z radością pójde tam jeszcze wielokrotnie, żeby obejrzeć dokładnie rzeczy, których nie zdążyłem wypróbować, i pobawić się nimi wystarczająco długo. Zabiorę ze sobą mojego siostrzeńca, pierwszoklasistę Stasia Żurawskiego, który też tam był i po trzech godzinach nie chciał jeszcze wyjść. To naprawdę świetna zabawa!

Adres internetowy muzeum <http://www.mimk.com.pl>



Eureka w Szczecinie

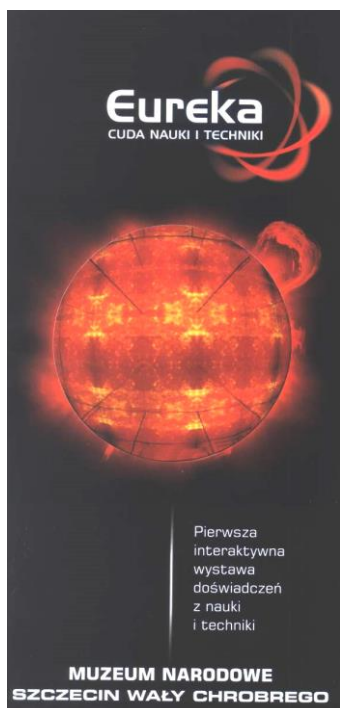
Cuda nauki i techniki czyli przez zabawę do wiedzy.

Tadeusz Molenda

Uniwersytet Szczeciński

*Jedynym kryterium słuszności teorii
jest eksperyment*

Albert Einstein



Instytut Fizyki Uniwersytetu Szczecińskiego zorganizował interaktywną wystawę doświadczeń z nauki i techniki. Część eksponatów została wypożyczona z podobnej wystawy w Peenemünde (patrz „Wakacje w Świnoujściu”, str. 55 w tym zeszycie). Od dnia otwarcia (9 XI 2002) do końca sierpnia bieżącego roku wystawę odwiedziło ok. 15 000 osób.

Adres internetowy:

<http://eureka.univ.szczecin.pl>

<http://www.muzeum.szczecin.pl> (galeria zdjęć)