

LATO W MIEŚCIE ? T A K ! W MUZEUM TECHNIKI

Szczegółowy program spotkań muzealnych w czasie wakacji 2010

1 sierpnia
(niedziela)

godz: 12⁰⁰ - **O gwiazdach na letnim niebie.**
Specjalny seans w Planetarium dla dzieci w wieku szkolnym.

godz: 13⁰⁰ – **Czy chcesz mieszkać w piramidzie?**
Pogadanka o domu przyszłości zasilanym energią ze źródeł odnawialnych.
Spotkanie w Dziale Ekologii. (II piętro.)

3 sierpnia
(wtorek)

godz: 11⁰⁰ - **Od kruszcu do monety.**
Opowieść o technice wytwarzania monet w starożytności.
Każdy uczestnik może sam wybić pamiątkową monetę (koszt 2 zł)
Spotkanie w Dziale Hutnictwa (I piętro)

godz: 13⁰⁰ – **Dawniej woźnica, dziś kierownica**
Opowieść przewodnika o historii motoryzacji.
Spotkanie z przewodnikiem w Dziale Komunikacji (I piętro)

4 sierpnia
(środa)

godz: 11⁰⁰ – **Mechaniczni muzycy.**
Opowieść o pozytywkach i ich samogrających kuzynach.
Spotkanie w Dziale Mechanizmów Grających (I piętro)

godz: 13⁰⁰ – **Kosmos w zasięgu ręki.**
Opowieść o „kamieniach” spadających z nieba czyli meteorytach, ich poszukiwaniu i rozpoznawaniu.

Spotkanie na wystawie *Kosmos w zasięgu ręki* (parter)

5 sierpnia
(czwartek)

godz: 11⁰⁰ - **Po co mi komputer?**

W czym pomaga nam komputer i jak go najlepiej wykorzystywać.
Jak radzili sobie ludzie dawniej, kiedy nie było komputerów.

Spotkanie w Dziale Elektronicznej Techniki Obliczeniowej (II piętro.)

godz: 13⁰⁰ - **Tara, balia, wyżymaczka jako pierwsza praczka.**

Opowieść przewodnika o dawnych urządzeniach do prania.

Spotkanie na wystawie *Jak „Marysia” babci pomagała* (II piętro)

6 sierpnia
(piątek)

godz: 11⁰⁰ - **Wielcy wynalazcy i ich dziwactwa.**

Anegdoty o Samuelu Colcie, Johnie Dunlopie, Alanie Turingu, Tomasio Edisonie
i innych wynalazcach przy ich wynalazkach.

Spotkanie w Holu Okrągłym Muzeum (parter)

godz: 13⁰⁰ — **Spadające gwiazdy-sierpniowe Perseidy**

Opowieść astronoma o historii tego cyklicznego zjawiska.

Spotkanie w dziale Astronomii i Astronautyki. (II piętro.)

7 sierpnia
(sobota)

godz: 11⁰⁰ — **Enigma – zagadka rozwiązana przez polskich matematyków.**

Czym była Enigma i jak udało się polskim matematykom złamać ten niezwykle
trudny system szyfrowania opowie przewodnik.

Spotkanie Dziale Telekomunikacji (II piętro)

godz: 13⁰⁰ — **Energia z żywołów.**

Czyli o nowych źródłach zasilania urządzeń domowego użytku.

Spotkanie w Dziale Ekologii (II piętro.)

8 sierpnia
(niedziela)

godz.12⁰⁰ – **Co widać na niebie.**
Specjalny seans w Planetarium dla dzieci w wieku szkolnym.

godz: 13⁰⁰ – **Ignacy Łukasiewicz i jego lampa naftowa.**
O tym jak wykorzystano ropę naftową do oświetlenia domów i ulic.
Spotkanie w Dziale Górnictwa (I piętro)

10 sierpnia
(wtorek)

godz: 11⁰⁰ – **Telegraf i telefon – czyli wspaniałe wynalazki.**
Czy możemy sobie wyobrazić nasze życie bez telefonu komórkowego, Internetu czy laptopa? Opowieść będzie o tym jak w XIX wieku telegraf i telefon zmienił życie ludzi.
Spotkanie Dziale Telekomunikacji (II piętro)

godz: 13⁰⁰ - **Co można zbudować z klocków**
Pod opieką przewodnika zbudujemy lampę, żyrandol, i próbnik kierunku przepływu prądu.
Spotkanie w Dziale Ciekawa Fizyka (II piętro)

11 sierpnia
(środa)

godz: 11⁰⁰ – **Spadające gwiazdy-sierpniowe Perseidy**
Opowieść astronoma o historii tego cyklicznego zjawiska.
Spotkanie w dziale Astronomii i Astronautyki. (II piętro.)

godz:13⁰⁰ – **Zadziwiająca historia megabajtów.**
Historia komputerów i sposobów liczenia na przestrzeni wieków.

Spotkanie w Dziale Elektronicznej Techniki Obliczeniowej (II piętro)

12 sierpnia
(czwartek)

godz: 11⁰⁰ – **Ginące zawody praczki i maglarki.**

Opowieść przewodnika o tym jak to kiedyś w maglu było.

Spotkanie na wystawie *Jak „Marysia” babci pomagała* (II piętro)

godz: 13⁰⁰ – **Kosmos w zasięgu ręki.**

Opowieść o „kamieniach” spadających z nieba czyli meteorytach, ich poszukiwaniu i rozpoznawaniu.

Spotkanie na wystawie *Kosmos w zasięgu ręki* (parter)

13 sierpnia
(piątek)

godz: 11⁰⁰ – **Czy chcesz mieszkać w piramidzie?**

Pogadanka o domu przyszłości zasilanym energią ze źródeł odnawialnych.

Spotkanie w Dziale Ekologii. (II piętro.)

godz: 13⁰⁰ - **Jak człowiekowi wyrosły skrzydła.**

Czyli krótka historia lotnictwa.

Spotkanie z przewodnikiem w Dziale Komunikacji (I piętro)

14 sierpnia
(sobota)

godz: 11⁰⁰ – **Kuj żelazo, póki gorące.**

Opowieść o pierwszych przedmiotach z żelaza i o sposobie ich wytapiania.

Spotkanie w Dziale Hutnictwa (I piętro)

godz: 13⁰⁰ - **Mechaniczni muzycy.**

Opowieść o pozytywkach i ich samogrających kuzynach.

Spotkanie w Dziale Mechanizmów Grających (I piętro)

17 sierpnia
(wtorek)

godz: 11⁰⁰ – **Po co mi komputer?**

W czym pomaga nam komputer i jak go najlepiej wykorzystywać.
Jak radzili sobie ludzie dawniej, kiedy nie było komputerów.

Spotkanie w Dziale Elektronicznej Techniki Obliczeniowej (II piętro.)

godz: 13⁰⁰ - **Energia z żywołów.**

Czyli o nowych źródłach zasilania urządzeń domowego użytku.
Spotkanie w Dziale Ekologii (II piętro.)

18 sierpnia
(środa)

godz: 11⁰⁰ – **Patykowe opowieści.**

Spotkanie z astronomem, który opowie o historii gnomonu.

Spotkanie w Dziale Astronomii i Astronautyki (II piętro)

godz: 13⁰⁰ - **Od kruszcu do monety.**

Opowieść o technice wytwarzania monet w starożytności.

Każdy uczestnik może sam wybić pamiątkową monetę (koszt 2 zł)

Spotkanie w Dziale Hutnictwa (I piętro)

19 sierpnia
(czwartek)

godz: 11⁰⁰ - **Wielcy wynalazcy i ich dziwactwa.**

Anegdoty o Samuelu Colcie, Johnie Dunlopie, Alanie Turingu, Tomasio Edisonie
i innych wynalazcach przy ich wynalazkach.

Spotkanie w Holu Okrągłym Muzeum (parter)

godz: 13⁰⁰ – **Dawniej woźnica, dziś kierownica.**

Opowieść przewodnika o historii motoryzacji.

Spotkanie z przewodnikiem w Dziale Komunikacji (I piętro)

20 sierpnia
(piątek)

godz: 11⁰⁰ - **Mechaniczni muzycy.**

Opowieść o pozytywkach i ich samogrających kuzynach.

Spotkanie w Dziale Mechanizmów Grających (I piętro)

godz: 13⁰⁰ - **Tara, balia, wyżymaczka jako pierwsza praczka.**

Opowieść przewodnika o dawnych urządzeniach do prania.

Spotkanie na wystawie *Jak „Marysia” babci pomagała* (II piętro)

21 sierpnia
(sobota)

godz: 11⁰⁰ – **Zabawy z próżnią i ciśnieniem.**

W czasie spotkania odpowiemy na wiele pytań takich jak: Czy zimna woda może wrzeć?, Dlaczego w lodówce jest zimno?, Dlaczego metale nie unoszą się jak piórka?.

Spotkanie w Dziale Ciekawa Fizyka (II piętro)

godz: 13⁰⁰ – **Telewizja to nic nowego!**

Wakacyjna pogadanka przy pierwszych polskich odbiornikach telewizyjnych *Wisła* i *Belweder*.

Spotkanie Dziale Telekomunikacji (II piętro)

22 sierpnia
(niedziela)

godz: 12⁰⁰ – **Co widać na niebie.**

Specjalny seans w Planetarium dla dzieci w wieku szkolnym.

godz: 13⁰⁰ – **Od wielkiego koła do wspaniałego Sokoła.**

Historia polskich motocykli na przykładzie eksponatów ze zbiorów Muzeum.

Spotkanie w Dziale Komunikacji (I piętro)

24 sierpnia
(wtorek)

godz: 11⁰⁰ – **Ignacy Łukasiewicz i jego lampa naftowa.**

O tym jak wykorzystano ropę naftową do oświetlenia domów i ulic.

Spotkanie w Dziale Górnictwa (I piętro)

godz: 13⁰⁰ – **Wielcy wynalazcy i ich dziwactwa.**

Anegdoty o Samuelu Colcie, Johnie Dunlopie, Alanie Turingu, Tomasie Edisonie i innych wynalazcach przy ich wynalazkach.

Spotkanie w Holu Okrągłym Muzeum (parter)

25 sierpnia
(środa)

godz: 11⁰⁰ - **Od kruszcu do monety.**

Opowieść o technice wytwarzania monet w starożytności.

Każdy uczestnik może sam wybić pamiątkową monetę (koszt 2 zł)

Spotkanie w Dziale Hutnictwa (I piętro)

godz:13⁰⁰ – **Telegraf i telefon – czyli wspaniałe wynalazki.**

Czy możemy sobie wyobrazić nasze życie bez telefonu komórkowego, Internetu czy laptopa?

Opowieść będzie o tym jak w XIX wieku telegraf i telefon zmienił życie ludzi.

Spotkanie Dziale Telekomunikacji (II piętro)

26 sierpnia
(czwartek)

godz: 11⁰⁰ - **Czy chcesz mieszkać w piramidzie?**

Pogadanka o domu przyszłości zasilanym energią ze źródeł odnawialnych.

Spotkanie w Dziale Ekologii. (II piętro.)

godz: 13⁰⁰ – **Za gorąco? Leć na Jowisza.**

Opowieść astronoma o największej planecie naszego Układu Planetarnego.

Spotkanie w Dziale Astronomii i Astronautyki (II piętro)

27 sierpnia
(piątek)

godz: 11⁰⁰ — **Przyłóż rękę do fizyki.**

Korzystając z płyty CD (załącznika do podręczników Ciekawa Fizyka, wydanych przez WSiP) dowiemy się co wykrywają kamery termowizyjne.

Spotkanie w Dziale Ciekawa Fizyka (II piętro)

godz: 13⁰⁰ – **Skarby, które kryje nasza ziemia.**

Opowieść o krzemieniu, soli, węglu, rudach i kruszcach.

Spotkanie w Dziale Górnictwa (I piętro)

28 sierpnia
(sobota)

godz: 11⁰⁰ – **Po co mi komputer?**

W czym pomaga nam komputer i jak go najlepiej wykorzystywać.
Jak radzili sobie ludzie dawniej, kiedy nie było komputerów.

Spotkanie w Dziale Elektronicznej Techniki Obliczeniowej (II piętro.)

godz: 13⁰⁰ – **Komputerem przez Układ Słoneczny.**

Prezentacja zdjęć obiektów astronomicznych, wykonanych przez różne sondy kosmiczne z fachowym komentarzem astronoma.

Spotkanie z astronomem w Dziale Astronomii i Astronautyki (II piętro)

29 sierpnia
(niedziela)

godz: 12⁰⁰ — **Co widać na niebie.**

Specjalny seans w Planetarium dla dzieci w wieku szkolnym.

godz: 13⁰⁰ – **Co można zbudować z klocków**

Pod opieką przewodnika zbudujemy lampę, żyrandol, i próbnik kierunku

przepływu prądu

Spotkanie w Dziale Ciekawa Fizyka (II piętro)

31 sierpnia
(wtorek)

godz: 11⁰⁰ – **Ginące zawody praczki i maglarki.**

Opowieść przewodnika o tym jak to kiedyś w maglu było.

Spotkanie na wystawie *Jak „Marysia” babci pomagała* (II piętro)

godz: 13⁰⁰ – **Enigma – zagadka rozwiązana przez polskich matematyków.**

Czym była Enigma i jak udało się polskim matematykom złamać ten niezwykle trudny system szyfrowania opowie przewodnik.

Spotkanie Dziale Telekomunikacji (II piętro)

DO ZOBACZENIA ZA ROK