

## Program Centrum Hewelianum „Lato z nauką”

W czasie letnich wakacji, w okresie od 6 lipca do 27 sierpnia Centrum Hewelianum proponuje całkiem odmienny i oryginalny sposób na wypoczynek w mieście. W Kaponierze Południowej lub w jej otoczeniu zorganizowane zostaną warsztaty popularnonaukowe pod wspólnym tytułem „Lato z nauką”. Zajęcia będą się odbywały od wtorku do piątku w godzinach 10-11.30 - na każdy dzień tygodnia przygotowana została inna propozycja zajęć:

- **„zimne wtorki”**  
Warsztaty z wykorzystaniem ciekłego azotu i suchego lodu.
- **„kosmiczne środy”**  
Zajęcia uzależnione od warunków atmosferycznych:
  - w przypadku słonecznej pogody, obserwacje Słońca przez teleskop połączone z warsztatami na temat charakterystycznych elementów widocznych na powierzchni gwiazdy,
  - w przypadku pochmurnego nieba, zajęcia z wykorzystaniem programu *stellarium* oraz dodatkowych pomocy dydaktycznych z dziedziny astronomii.
- **„magnetyczne czwartki”**  
Warsztaty poświęcone zjawiskom magnetycznym, takim jak ruch magnesu w miedzianej rurze, ziemskie pole magnetyczne, elektromagnesy, indukcja elektromagnetyczna, magnetyczne właściwości nadprzewodników. Warsztaty zilustrują ciekawe eksperymenty.
- **„piątki różnaitości”**  
Warsztaty poświęcone różnym tematom, m.in.
  - „Przeminęło z wiatrem” – demonstracja ciekawych zjawisk związanych z ruchem powietrza,
  - „Spektroskopia, czyli nauka o duchach” – warsztaty poświęcone składaniu barw i rozszczepieniu światła,
  - „Światło u psychiatry, czyli o świetle, któremu odbija i które się załamuje” – warsztaty poświęcone optyce geometrycznej,
  - „Nie wierz własnym oczom” – warsztaty poświęcone złudzeniom optycznym.

Udział w zajęciach jest możliwy za okazaniem biletu wstępu na wystawę „Energia, Niebo i Słońce”. W okresie od 01.07.2010 do 31.08.2010 obowiązuje promocyjna cena biletu - 3 zł.

Serdecznie zapraszamy!