

4 września 2014



## Muzeum Narodowe podczas Pikniku Naukowo - Technologicznego

5 września, Podzamcze Chęcińskie

Muzeum Narodowe w Kielcach przenosi się z działaniami edukacyjnymi do Podzamcza Chęcińskiego, gdzie podczas Pikniku Naukowo-Technologicznego **od godz. 11.** otworzy trzy stoiska.

Na dwóch znajdujących się w Centrum Nauki Leonardo Da Vinci prowadzone będą obserwacje światła. W „Laboratorium koloru” będzie można dowiedzieć się, że promienie to światło o różnych długościach fal i kolorów. Kolory światła są najlepiej widoczne, gdy przechodzą przez pryzmat. Pryzmat to z kolei trójkątne szkło, które rozczepia poszczególne długości fal. Na stoisku wykonane będą doświadczenia z lusterkiem, latarką i naczyniem wypełnionym wodą.

Na drugim stoisku „Błękit nieba” przypomnimy obserwacje, które 100 lat temu przeprowadził fizyk John Tyndall. Zauważył on, że niebo zmienia swoje kolory w zależności od położenia Słońca i zmian atmosferycznych. Za pomocą prostego eksperymentu zostanie rozproszone światło latarki przez kropelki tłuszczu w szklance wody. Podczas Pikniku będzie można obserwować zmiany zachodzące na niebie.

Na trzecim stoisku w namiocie na wytrwałych naukowców, którzy rozwiążą przygotowaną kartę pracy czekać będą wydawnictwa Muzeum Narodowego w Kielcach.

Stoiska Muzeum Narodowego podczas Pikniku będą również dostępne **6 i 7 września.**