

30 maja 2011



Innobus na „Żelaznych Korzeniach”

Pokazy naukowe nawiązujące do starożytnej alchemii i pierwszych wynalazków technicznych zorganizowało Biuro Innowacji Urzędu Marszałkowskiego podczas pikniku archeologicznego „Żelazne Korzenie”, który w dniach 26-27 maja odbywał się w Starachowicach.

Ponad 1000 uczniów miało okazję zapoznać się ze średniowiecznym modelem trebeusza, a także osobiście spróbować swoich sił w strzelaniu. Za pomocą kilku prostych eksperymentów młodzież przekonała się, po co człowiek wymyślił koło i dlaczego było tak przełomowym wynalazkiem. Dużym zainteresowaniem zwiedzających cieszyła się automata – prototyp robotów. W ramach warsztatów uczestnicy aktywnie uczestniczyli w budowaniu super mostu, który mimo lekkiej konstrukcji zapewniał wytrzymałość. Piękna pogoda umożliwiła również konstrukcję Camery Obscure, którą każdy zwiedzający wykonywał własnoręcznie. Ten prosty układ optyczny, który bez użycia soczewek czy lusterek obracał obraz o 180 stopni i pomniejszał stanowił doskonały przykład starożytnej myśli technicznej.

Tegoroczne „Żelazne Korzenie” po raz kolejny odbyły się na terenie Muzeum Przyrody i Techniki „Ekomuzeum” w Starachowicach.