

Festival Slnka

Vo štvrtok 16. mája 2013 realizovala Krajská hviezdáreň v Žiline v spolupráci s partnerskou organizáciou Hviezdárnou vo Valašskom Mezříčí podujatie s názvom Festival Slnka. Podujatie sa uskutočnilo na námestí Andreja Hlinku v Žiline a bolo určené nielen žiakom, študentom ale i širokej verejnosti. Tak ako hovorí samotný názov, podujatie bolo venované našej najbližšej hviezde Slnku a jeho energii.

Slnko sa nám v tento krásny deň predstavilo v celej svojej kráse a počas programu na oblohe nebol ani jediný mráčik. Pre návštevníkov bol pripravený bohatý program, slnečné laboratórium, pozorovania Slnka prenosnými ďalekohľadmi, vzdelávacia výstava, hry, súťaže. V slnečnom laboratóriu sa návštevníci prostredníctvom názorných ukážok dozvedeli o rôznych možnostiach efektívneho využívania slnečnej energie so všetkými pozitívami i negatívami, ktoré s tým súvisia. Pripravená bola slnečná pec, solárny kolektor či fotovoltický článok a vplyvom slnečnej energie „ožilo“ aj veľké množstvo solárnych hračiek. Pre deti boli pripravené rôzne pokusy, omaľovánky, či tvorivé dielne, v ktorých si mohli zostrojiť vlastné slnečné hodiny či spektroskop. Obrovský úspech zožali aj prenosné astronomické ďalekohľady, umožňujúce pohľad do fotosféry i chromosféry Slnka.

Festival dopadol nad naše očakávania, veľmi nás potešil záujem širokej verejnosti, žiakov a študentov o Slnko a jeho energiu. Veríme, že si návštevníci Festivalu Slnka odniesli množstvo nových informácií, poznatkov a a strávili s nami príjemné slnečné dopoludnie.

Podujatie sa uskutočnilo v rámci projektu Slnko svieti pre všetkých, spolufinancovaného Európskou úniou, spravovaného Trenčianskym samosprávnym krajom.