

Cesta za poznáním

Čo by ste povedali na ponuku ísť do Švajčiarska, 7 hodín si skúšať experimenty zo všetkých oblastí fyziky (v menšom počte aj z matematiky a chémie), navštíviť najväčšie laboratórium v Európe pre nukleárny výskum v Cernu, sídlo OSN, múzeum A. Einsteina v Berne? Táto ponuka sa stala skutočnosťou pre Ing. Miroslavu Crkoňovú a Mgr. Máriu Pastorkovú v dňoch 21. – 25.5.2014. Spolu s učiteľmi Gymnázia Partizánske, so študentmi tejto školy a niektorými rodičmi žiakov sme absolvovali výlet s názvom „Cesta za poznáním III“. Poznávanie začalo v meste Wintertour, v ktorom je hneď vedľa železničnej stanice veľká budova s názvom Technorama a v nej, na dvoch podlažiach v niekoľkých pavilónoch panely s experimentmi, ktoré si môžete vyskúšať i meniť podmienky experimentu. Nadšení boli žiaci i dospelí a sedem hodín nestačilo na to, aby sme skúsili všetko.

Druhý deň začal vo veľkom štýle – v paláci OSN v Ženeve. Na prehliadku a prednášky sme mali len 1,5 hodiny, lebo už bol čas presunúť sa do Cernu. Toto svetoznáme laboratórium je hneď pri Ženeve. Sprevádzala nás slovenská sprievodkyňa (študentka UK Praha na platenej stáži v Cernu). K urýchľovaču častíc nás nepustili, ale mali sme ho pod nohami 100 metrov pod zemou. Vďaka interaktívnym prednáškam a prehliadke komponentov urýchľovača sme získali lepšiu predstavu o niektorých metódach výskumu a o poslaní Cernu. Náročný deň plný zážitkov sme zakončili príjemnou prehliadkou Ženevy, na ktorú sa z diaľky „zubil“ zasnežený Mount Blanck..

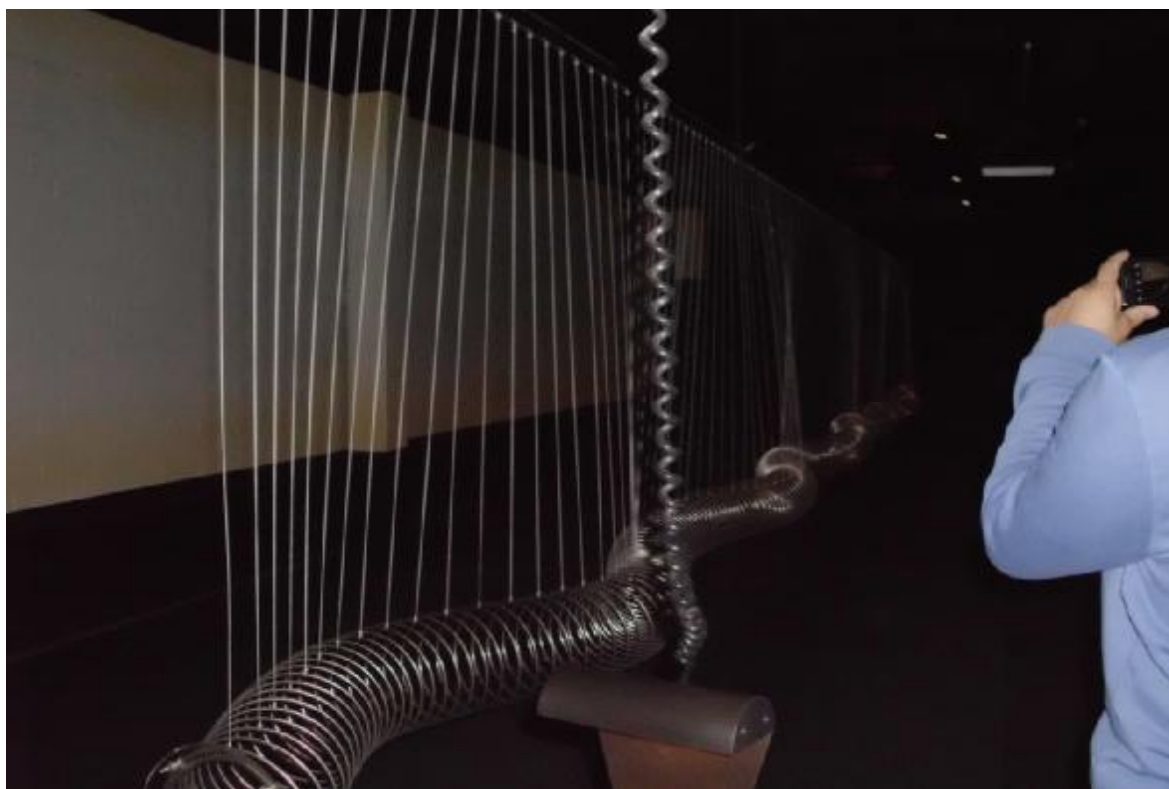
Tretie ráno sme opustili hotel Formula I vo Francúzsku a putovali od pobrežia Ženevského jazera do národnej syrárne v najšvajčiarskejšom Švajčiarsku (skúste povedať 3x za sebou) Le Gruyere v oblasti Fribourg a do nemenej známej najstaršej čokoládovne La Maison Cailler. Takmer doslova čerešničkou na torte bola ochutnávka rozmanitých čokolád a bonbónov priamo z výroby.

Keď to zhrnieme- nádhera, nemalo to chybu. A záver? Poďme aj my gymnazisti z Púchova do Cernu, OSN, Technoramy, do známych výrobní v Alpách, alebo do Einsteinovho múzea v Berne. Našetrime si 220 € a nejaké to vreckové. Keď to ide v Partizánskom 14 rokov po sebe, musí sa to podariť aj v Gymnáziu Púchov.

Majte sa pekne, Mária Pastorková

Technorama – budova plná experimentov





Technorama – demonštrácia vlnenia



Technorama – muž vo Faradayovej kletke



Technorama – turbulentné prúdenie kvapaliny



...to by sa hodilo do záhrady...



Hore - povestná stolička v Ženeve, dolu - fotografia pred OSN, v pozadí budova Červeného kríža



Múzeum Globe v Cerne



Reálny model urýchľovača častíc



Slnečné hodiny v Ženeve



Pamätník švajčiarskym cirkevným reformátorom



Oddelenie, v ktorom zrejú syry Le Gruyere aj 14 mesiacov



Obľúbená ochutnávka čokolády v Čokoládnovni La Maison Cailler