



Do Švýcarska se jezdí za krásnou přírodou, horami, památkami, sýry, čokoládou a mnoha dalšími věcmi. Čtyřicet čtyři studentů vysokomýtského gymnázia se ale kromě jiného vydalo **za fyzikálním poznáním**

do interaktivního vědeckého centra Technorama ve Winterthuru a hlavním bodem zájezdu byla návštěva CERNu, což je zkratka Evropské organizace pro jaderný výzkum. Technorama skutečně nabídla

stovky pokusů ze všech oblastí fyziky a každý návštěvník si mohl sám pokusy zkusit.

Čtyři hodiny zde strávené uběhly velmi rychle a nikdo se nenudil.

V ženevském **CERNU** se nás ujali čtyři čeští fyzikové, kteří v této době pracovali na vědeckých úkolech. Vzhledem ke složitosti a náročnosti tématu jsme český výklad přivítali, protože odborná terminologie je velmi složitá. Získali jsme alespoň trochu představu, co se děje v mikrosvětě a hlavně, jak se zkoumá. I na naší škole máme velmi dobré žáky, které baví fyzika, matematika a programování, a to je cesta k budoucímu možnému vědeckému úspěchu. Nabízená forma pobytů a stáží pro budoucí vysokoškoláky je určitě lákavá.

Povídání o fyzice není vhodná forma motivace žáků, skutečnou motivací jsou pokusy a přemýšlení nad získanými poznatky. Naši žáci mají možnost své přírodovědné nadání nadstandardně rozvíjet ve 3. a 4. ročníku vyššího gymnázia v rámci technického nebo přírodovědného bloku a věřím, že právě tato exkurze byla pro řadu z nich přínosem.

Výrobu sýrů a čokolády jsme samozřejmě také navštívili, a spolu s procházkami po Lausanne, Montreux, Ženevě a Bernu získal celý pětidenní zájezd podobu velmi vydařené akce.
Pavel Kouba, Miroslava Borovcová

Text a foto Pavel Kouba







