

Exkurzia VIDA Brno

Dňa 11.2. 2016 sme sa my, študenti 1. a 2. ročníka gymnázia a žiaci VIII.A triedy ZŠ zúčastnili **exkurzie do vedeckého centra VIDA**. Je to zábavné vedecké centrum so sídlom v Brne, ktoré každoročne priláka tisíce malých i veľkých návštevníkov.

Vedné odbory – fyzika, chémia a matematika často nepatria medzi veľmi obľúbené predmety medzi žiakmi, ale VIDA centrum v Brne nám pomocou hier a pokusov ukázalo, že majú aj zábavnú stránku spoznávania ich. Zložité fyzikálne javy sme tak pochopili jednoduchšie. VIDA centrum má expozíciu rozdelenú na 4 témy: **planéta, civilizácia, človek a mikrosvet**. Mohli sme si napr. vyskúšať byť rosničkou a hlásiť počasie, vyvolať tornádo, zmerať si náš tep srdca, zistiť, kto má rýchlejšiu reakciu, zmraziť náš tieň v špeciálnej miestnosti. Okrem iného sa každú hodinu konajú špeciálne predstavenia so zaujímavými experimentmi. Tentokrát sme spolu s nimi objavovali, odkiaľ pochádza **svetlo**. Pomocou predstieranej scény - objavovania tajného laboratória v podzemí sme sa ľahkou a zábavnou formou dozvedeli, ako vzniká svetlo, na akom princípe fungujú žiarovky. Vďaka zábavnej a kreatívnej forme sme sa naučili niečo nové bez toho, aby sme vyvinuli väčšiu námahu. Avšak najväčším lákadlom pre každého bol určite 3G letecký simulátor, pri ktorom vás krútili pripútaného na špeciálnom kresle. Počas tejto „jazdy“ sa vám zdvíhal žalúdok a krútila sa vám hlava, avšak všetci z nás to podstúpili bez toho, aby vyprázdнили obsah svojho žalúdka.

Potom nasledovala fyzikálna a historická prehliadka centra Brna, kde nám pani profesorky porozprávali niečo o histórii budov a udalostiach spojených s fyzikou. Zastavili sme sa i pri brnenskom orloji, ktorý by mal slúžiť ako hodiny. Nanešťastie ani nám sa nepodarilo rozlúštiť premyslený spôsob rátania hodín a minút. Po krátkej prehliadke sme sa rozprchli do reštaurácii alebo iných miest s občerstvením.

Na tejto exkurzii sme sa nielen zabavili, oddýchli si, ale aj sa presvedčili, že fyzika, biológia, chémia a matematika ovplyvňuje každú oblasť nášho života. Strávili sme pekný deň s vedou.

