



vtipný. Dozvedela som sa množstvo zaujímavých faktov populárnou formou.” PhDr. Tatiana Pavlíková.

### NANO JE COOL

Počas jarných prázdnin sme absolvovali prednášku Nanoveda - od fyziky k bio vedám (nano je cool!), ktorú pre nás pripravil prof. RNDr. Alexander Feher, DrSc. z PF UPJŠ v Košiciach. Európa je kľúčovým hráčom v oblasti nanotechnológií a nanovedy a ročne investuje do tejto oblasti výskumu a vývoja finančne prostriedky na úrovni prostriedkov, ktoré sa investujú do podobných aktivít v USA. V Košiciach na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ a na troch ústavoch akadémie vied sa realizuje výskum v oblasti nanofyziky a nanomateriálov od konca deväťdesiatych rokov minulého storočia. Nanosvet leží kdesi medzi svetom atómových a kvantových javov a svetom bežných materiálov. Prednáška bola o definícii nano, o príprave nanomateriálov a o fyzikálnych vlastnostiach nanoobjektov. Osobitná pozornosť je venovaná aplikáciám nanomateriálov, predovšetkým v medicíne. V závere sme ešte zbehli do laboratória nízkych teplôt, kde nás čakal tekutý dusík a v laboratóriu biochémie sme si pod mikroskopom pozreli bunky ľudského mozgu napadnuté rakovinou.

„Ani som netušil, že aj na Slovensku sa robí taký výskum“, povedal študent Adrián.

### POĎ A OBJAV S NAMI ATLANTIS CENTRUM

Pod týmto heslom sme odchádzali v apríli za zážitkovým učením do Levíc. Dopoludnia sme navštívili Atlantis centrum, ktorého poslaním je spopularizovanie prírodovedných predmetov. Ide o vedecko -zábavné centrum. Absolvovali sme experimenty, hlavolamy a interaktívne exponáty, ktoré pútavou a zábavnou formou prezentujú úžasný svet vedy nie len pre študentov, ale i pre učiteľov. Kto by nepoznal klasickú hru bublifuk?



„Všetci sme sa vyhrali ako malé deti. Mnohé vecí, ktoré nás obklopujú, tam boli z úplne iného uhla.“ Citát študentky Adriány.

Popoludní sme navštívili Tekovskú hviezdáreň, kde sme si vypočuli prednášku o Slnecnej sústave a prezreli si ďalekohľady. Na záver trošku romantiky s hviezdou oblohou dennou i nočnou v planetáriu Starlab.

### DEŇ VEDY NA GDT

Dňa 3. apríla sme sa zúčastnili zaujímavého podujatia Dňa vedy. Vestibul a chodby gymnázia Dominika Tatarku na Ulici mládeže sa zmenili na mini laboratóriá, kde študenti prvého a druhého ročníka predvádzali fyzikálne experimenty. V jednej z učební bola videoprezentácia práce študenta, s ktorou sa v krajskom kole Stredoškolskej odbornej činnosti umiestnil na 3. mieste. Na príprave Dňa vedy sa podieľala aj Prírodovedecká fakulta UPJŠ v rámci projektu Veda na scéne Slovenska.

### ENERGIA 3.TISÍCROČIA

V mesiaci máj sa žiaci 1. a 2.ročníka a krúžku Veda pre mladých zúčastnili v Podtatranskom múzeu putovnej výstavy