

FAJN - FYZIKA AKO JU NEPOZNÁME

V dňoch 11. – 15. júla 2016 sa v Nitre na Katedre fyziky FPV UKF organizoval už jedenásty ročník denného fyzikálneho tábora FAJN. Organizátorom tábora je občianske združenie VAU – Viac ako učenie.

Nosná myšlienka tábora sa skrýva v samom názve FAJN – Fyzika Ako Ju Nepoznáme. Tábor sa zúčastnilo 32 žiakov základných škôl a osemročných gymnázií vo veku 10 až 15 rokov. Snahou animátorov bolo priblížiť deťom fyziku tak, aby zlepšili svoj postoj k nej. Vždy sa snažia o to, aby na konci tábora deti povedali: „Veď tá fyzika nie je až taká ťažká“.

Tento rok niesol tábor názov *Voda naša fyzikálna*. Venovali sa významu vody pre život a človeka. Oboznámili sa so znečisťovaním vody, zamerali sa na skúmanie fyzikálnych javov súvisiacich s vodou. Objavovali, v ktorých oblastiach fyziky sa môžeme s vodou stretnúť a ako sa využíva pri meraní. Veľkou úlohou bolo objaviť, ako sa môže využiť voda pri výrobe energie a tepla (napr. ohrev vody pomocou slnka - jednoduchý slnečný kolektor), v oblasti optiky (napr. zosťovenie vodnej lupy), v oblasti mechaniky (napr. odstredivka vody). V polovici tábora si mali možnosť vďaka spoločnosti KVANT urobiť výlet do Bratislavy do Aurelia - zážitkového centra vedy, kde si mohli pozrieť laserovú show, zahrať sa, zabaviť, niečo sa naučiť, a ukázať nám, že to všetko naozaj má zmysel.

Zopár odkazov tvorcom Aurelia od detí:

„Je to tu úžasné, môžete to otvoriť aj skôr“

„Pokračujte ďalej, je to veľmi dobré“

„Je to veľmi dobré, mohli by ste to urobiť aj v iných mestách.“

„Všetko je tu úžasné, tá kopa experimentov. Fakt som sa zabavil. Zišiel by sa tu niekde kôš.“

„Ďakujem za pekný deň, v ktorom som zistila plno zaujímavých vecí.“

„Je to tu úplne úžasné, určite sa sem vrátíme.“

