

I ove školske godine Franjevačka klasična gimnazija je uključena u festival znanosti. Festival se održava s ciljem povećanja zainteresiranosti učenika za prirodne znanosti i uviđanjem njene važnosti. Festival je u našoj školi otvorio sa predavanjem **prof. dr. sc. Hrvoje Buljan**.

Održao je predavanje "Titranje" na vrlo pristupačan način. Profesor nam je pokušao pojasniti temu kroz različite primjere iz našeg života kao što su pjevanje, slušanje glazbe i prostiranje svjetlost, ali kroz primjer rušenja jednog mosta. Profesor nas je pokušao uvesti u svijet fizike predložeci nam nešto komplicirano na pojednostavljen način.

Iz njegovog predavanja jasno možemo vidjeti koliko veliku ulogu znanost, odnosno fizika ima u našem životu. Profesor predavajući postavljao raznorazna pitanja navodeći nas da mi sami dolazimo do nekih odgovora i zaključaka. Sudjelujući i dajući odgovore proširivali smo naše znanje. Nakon izlaganja teme profesor je odgovarao na naša pitanja koja nisu bila samo znanstvena. Rado je odgovarao i na pitanja o PMF-u pričajući nam o svom iskustvu i o vremenu kada se prvi put zainteresirao za fiziku. Pitanje koje nas je najviše zanimalo je koji dio fizike on proučava. Kao i sve ostalo profesor nam je pokušao objasniti na što jednostavniji način da on proučava dio fizike koji se bavi fotonima i plazmonima odnosno pokušava spojiti dobro stranu jednih sa dobrom stranom drugih kako bi mogli napraviti nešto naprednije i inovativnije od sadašnje tehnologije.

Na kraju samog predavanja smo došli do zaključka da nešto što nam se ponekad čini potpuno nebitno može biti presudno. Zato znanstvenici i jesu uključeni u ovaj program. Oni nam najbolje mogu objasniti znanost, na zanimljiv način, učeći tako nas mlade koji obično i nismo svjesni što se sve zapravo događa oko nas i koliko nam to može biti korisno u životu.

Izvještaj: Jelena Bulj i Katarina Jurić (II.a)