

društvene vijesti

Ljetna škola kemije – učenici u posjetu PLIVA Istraživanju i razvoju



Ljetna škola kemije, namijenjena srednjoškolcima koji su postigli zapažene rezultate na državnim natjecanjima iz kemije, održana je ove godine od 9. do 13. srpnja u Zagrebu. Program *Ljetne škole kemije* sastojao se od niza predavanja i radionica iz različitih područja kemije s ciljem popularizacije znanosti među djecom i mladima.

Ovogodišnje aktivnosti organizirane su u suradnji tvrtke Procter & Gamble, Instituta Ruđer Bošković i projekta *E-škola kemije*. Programu *Ljetne škole kemije* pridružila se i PLIVA Istraživanje i razvoj ugostivši polaznike seminaru tijekom jednog dana. Posjet institutu sastojao se od obilaska istraživačkih laboratorija i prigodnih predavanja. Tijekom obilaska polaznici su vidjeli najmodernije uređaje i opremu koja se primjenjuje tijekom istraživanja i razvoja farmaceutskih pripravaka i lijekovitih tvari.

Obilazeći laboratorije, učenici su imali priliku razgovarati s istraživačima koji rade na istraživačkim projektima u područjima organske sinteze, analitičke kemije, kemije i analitike čvrstog stanja,

farmaceutske tehnologije, bioanalitike i biotehnologije. Nakon upoznavanja sa znanstvenim područjima koja su od strateškog interesa za tvrtku uslijedila su dva predavanja tijekom kojih je učenicima pokazano do koje su mjere znanost i struka ugrađeni u farmaceutske proizvode. Poseban naglasak stavljen je na interdisciplinarnost – nužan preduvjet za rješavanje znanstvenih i stručnih problema na putu od početne ideje do stvaranja konačnog proizvoda i izlaska na tržište.

PLIVA Istraživanje i razvoj rado sudjeluje u projektima koji podupiru obrazovanje i populariziraju znanost. Popularizacija znanosti i tehnologije iznimno je važna jer u djece i mladih pojačava motivaciju za učenjem, a kasnije i za daljnjim obrazovanjem u području prirodoslovlja, inženjerstva i tehnologije. Ulaganja u obrazovanje i znanost preduvjet su postojanja tvrtki kao što je PLIVA jer se njihov razvoj i opstanak na tržištu temelje na znanstvenoj i stručnoj izvrsnosti bez kojih nije moguće odgovoriti izazovima svjetskog tržišta.

Dr. sc. Ernest Meštrović
PLIVA Istraživanje i razvoj