

društvene vijesti

PLIVA: Dani otvorenih vrata na lokaciji Savski Marof

E. Meštrović*

Pliva TAPI, Istraživanje i razvoj
Prilaz baruna Filipovića 25, 10 000 Zagreb

U nakani da lokalnoj zajednici što bolje predoči djelatnost kojom se bavi, Pliva je organizirala Dan otvorenih vrata u Savskom Marofu. Priredba je organizirana 14. lipnja s ciljem da se ugoste mještani okolnih naselja, predstavnici općine Brdovec kao i učenici i nastavnici Osnovne škole Pavao Belas, Osnovne škole Ivana Perkovca i Osnovne škole Ivane Brlić-Mažuranić. Posjetitelji su mogli u pratnji domaćina razgledati pogon za proizvodnju azitromicina, jedno od najsuvremenijih proizvodnih postrojenja te vrste u svijetu. Pored razgledanja tvornice u razgovoru s djelatnicima Plive moglo se više saznati o ulaganjima koja su planirana za navedenu lokaciju. Poseban program pripremljen je za učenike koji se sasto-

jao od obilaska tvornice te predstave u kojoj je izvedeno desetak pokusa popraćenih objašnjenjima. Cilj ovih zanimljivih pokusa bio je popularizacija kemije kao i prikaz na koji način kemičari sudjeluju u istraživanju, proizvodnji i kontroli ljekovitih tvari. Pokusi su bili odabrani prema dobi učenika jer su posjetitelji bili polaznici svih razreda osnovne škole. Više od 250 učenika iz tri okolne i dviju područnih škola stizalo je autobusima u razmacima od po sat vremena, nakon čega bi jedni krenuli u razgledavanje pogona azitromicina, a drugi su s veseljem ulazili u šator u kojem su otkrivali svijet čudesnih pokusa.

Svatko tko je zavirio u šator u kojem su se izvodili pokusi mogao je osjetiti iznimnu atmosferu u kojoj je teško bilo razlikovati ushit i veselje na licima malih posjetitelja koji su širom otvorenih očiju promatrali ishod pokusa ili Plivinih suradnika koji su pokuse izvodili bez prestanka. Dok su se izmjenjivale sekvencije u kojima se tekući dušik iskoristio da u prah pretvori ruže, proizvodila slonovska pasta za zube koja je skakala do vrha šatora, gumeni medvjedić plesao u epruveti, nezaboravne promjene boja, voda se pretvorila u prah, čarobne slike nastajale u maglici čarobnih kapljica, zelene vatre i plavih boca, učenici su stvarali sliku o tome koliko je zanimljivo biti kemičar.

Nakon završenog su posjeta bili zadovoljni jer su stekli dojam o tome čime se bavi Pliva, na koji se način pristupa poslu i s kojom energijom i željom se proizvode ljekovite tvari. S druge strane suradnici Plive osvjedočili su se o iznimnom zanimanju koje ima zajednica za sve što se događa u tvorničkom krugu, jednako u proizvodnim pogonima kao i u laboratorijima iz kojih izlaze novi proizvodi.

Ovo je primjer koji pokazuje koliko je važno organizirati dane otvorenih vrata tijekom kojih se svima zainteresiranima omogućava uvid u to čime se bavi određena tvrtka. Tako se stvara međusobno povjerenje. S druge strane to je prilika za popularizaciju znanosti i struke, što je posebno važno jer u posjet dolaze učenici i mladi ljudi koji ovako stječu više informacija o zanimanjima i mogućnostima koja im se nude.

* Prof. dr. sc. Ernest Meštrović,
e-pošta: ernest.mestrovic@pliva.hr



Slika 1 – Družina kemičara iz Plive koja se brinula o izvođenju pokusa (s lijeva na desno): Edislav Lekšić, Marina Ratkaj, Marcus Martinčić, Nataša Župančić, Borka Lucić, Vitomir Vušak, Ernest Meštrović i Oliver Franković (fotografija: Goran Katić, Fotosvijet, Zagreb)



Slika 2 – Detalji predstave (fotografija: Goran Katić, Fotosvijet, Zagreb)



Slika 3 – Priprema pokusa (fotografija: Goran Katić, Fotosvijet, Zagreb)



Slika 4 – Kako nastaje kemijski vrt (fotografija: Goran Katić, Fotosvijet, Zagreb)