



POSLOVNI OGLAS

Druženje srednjoškolca s nobelovcima

Učenik Privatne srednje škole Dominis Luka David Hornyanszky dobio je nagradu ISABS-a (INTERNATIONAL SOCIETY FOR APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES) na natječaju za najbolje učeničke eseje iz područja genetike, biologije, forenzičkih ili medicinskih znanosti „High School Young Investigator Prize“. Naime, Luka je napisao najbolji učenički esej iz forenzike pod mentorstvom prof. biologije i kemije Marijane Smoje i kustosa Prirodoslovnog muzeja i zoološkog vrta Bože Kokana. Uz prikladnu diplomu i besplatnu akreditaciju za sudjelovanje na svim sekcijama konferencije uključujući i predavanja dobitnika Nobelove nagrade sudjelovao je na svečanosti otvaranja skupa, svečanoj večeri, a uručeni su mu i cjeloviti materijali skupa. Kongres je bio središnji znanstveni događaj u Europi tijekom 2013.

O ovom iznimnom i nesvakidašnjem iskustvu porazgovarali smo s Lukom.

Luka, kako si došao na ideju da se prijaviš na natječaj?

Profesorica biologije me informirala o natječaju i predložila da se prijavim s obzirom da je bila upoznata s mojim interesom za kukce i prirodne znanosti. Napisao sam esej „Forenzična entomologija“ u kojem sam obradio temu znanstvenih spo-

Iskustvo Luke Hornyanszkyog, učenika Privatne srednje škole Dominis o druženju s znanstvenicima i nobelovcima



znaja o kukcima kao valjanim dokazima u sudskim postupcima.

Tijekom 8. ISABS-ove konferencije upoznao si mnoge znanstvenike svjetskog glasa, kakav su dojam na tebe ostavili?

U ceremoniji nagrađivanja sudjelovali su dobitnici Nobelove nagrade prof. dr. Robert Huber, prof. dr. Aaron Ciechanover i prof. dr. Ada Yonath. Poslušao sam njihova predavanja, kao i predavanja ostalih sudionika i oduševio se znanosti. Potpuno mi se promijenila slika o životu i radu znanstvenika. Do sada sam mislio da samo vrhunski

sportaši imaju život ispunjen putovanjima i da su nagrađeni za svoja postignuća. Možda je odluka da napišem esej „Forenzična entomologija“ dobrim dijelom odredila moje buduće zanimanje!

Razgovarali smo i s mentorima Lukinog rada koji su uvelike zaslužni za njegov uspjeh.

Gospodine Kokan, po čemu je Luka poseban?

Tijekom godina kroz Prirodoslovni muzej i zoološki vrt prošao je veliki broj učenika, ali je samo Luka došao ponovno i pitao da ga više naučim. Pre-

poznao sam njegov potencijal i uključio ga u svoje terensko istraživanje. Nadam se da ćemo nastaviti surađivati i da će se Luka i dalje zanimati za svijet kukaca.

Profesorice Smoje, kako je došlo do Lukinog interesa za entomologiju?

Prilikom jedne od mnogobrojnih terenskih nastava koje škola Dominis održava, posjeta Prirodoslovnog muzeju i zoološkom vrtu upoznala sam Luku s kustosom muzeja, entomologom Božom Kokanom, koji je i komentor rada. Pokazao je veliki interes za ovu tematiku, a gosp. Kokan ga je u tome podržao. Ovom prilikom bih istakla velike prednosti izvanučioničke nastave koja obogaćuje nastavne sadržaje i pruža mogućnost otkrivanja interesa kod učenika za koje nismo ni znali da postoje.

O potrebi za ovakvim iskustvima najbolje svjedoče riječi Dragana Primorca, predsjednika Povjerenstva koje je ocjenjivalo radove učenika: „Čestitam im na ovoj nagradi. Ona im mijenja život i otvara im sva vrata u svijetu, a mene posebno veseli da se upravo iz Splita, samo nekoliko dana pred ulazak Hrvatske u Europsku uniju šalje jedna ovakva poruka sa skupa na kojem je nazočilo oko 600 znanstvenika iz 45 država, među kojima i troje nobelovaca.“

