



PIŠE **MARLIJA ČOVIĆ**

**B**iti srednjoškolac, sanjati o znanstvenoj karijeri i upoznati nekoliko dobitnika Nobelove nagrade, prilika je koju u toj dobi zaista rijetki dobiju. A petero dalmatinskih srednjoškolaca dobit će priliku upoznati se i družiti s nobelovcima koji će uskoro sudjelovati na "The 8th ISABS Conference in Forensic, Anthropologic and Medical Genetics and Mayo Clinic Lectures in Translational Medicine", znanstvenom događaju koji će se od 24. do 28. lipnja održati u Splitu, u hotelu "Le Meridien Lav".

Naime, ove godine Znanstveni odbor Međunarodnog društva za primijenjene biološke znanosti (International Society of Applied Biological Sciences (ISABS)) u suradnji sa Slobodnom Dalmacijom nagrađuje najbolje radove učenika dalmatinskih srednjih škola (učeničke eseje) iz područja genetike, biologije, forenzičkih i/ili medicinskih znanosti. Isto tako, ISABS će nagraditi i njihove nastavnike-mentore.

#### Međunarodna nagrada

Nagrađeni će učenici dobiti međunarodnu ISABS-ovu nagradu (ISABS High School Young Investigator Prize), prikladnu diplomu te besplatnu akreditaciju za sudjelovanje na svim sekcijama spomenute konferencije, uključujući i predavanja dobitnika Nobelove nagrade, svečanosti otvaranja skupa, svečanoj večeri, a dobit će i sve materijale skupa (knjiga sažetaka, posebni svezak Croatian Medical Journal, itd.). Njihovi nastavnici-mentori se nagrađuju besplatnim sudjelovanjem u radu skupa (troškove kotizacije pokriva organizator) i prikladnom diplomom.

Svrha ove nagrade je potaknuti mlade na bavljenje znanosti od najranijeg uzrasta, omogućiti nagrađenim učenicima i nastavnicima susrete s vodećim svjetskim znanstvenicima, te promicati znanje kao temelj hrvatske budućnosti.

- Još od 1997. godine kad smo

u suradnji s američkim kolegama osnovali ISABS, jedna od njegovih ključnih misija je bila edukacija studenata i mladih znanstvenika koji na naš skup dolaze iz cijelog svijeta. Ove godine ISABS, koji ima veliku svjetsku prepoznatljivost, u suradnji sa Slobodnom Dalmacijom odlučio je napraviti još jedan bitan iskorak, vodeći svjetski znanstvenici odabrat će nekoliko najboljih učenika srednjih škola iz Dalmacije (prema kriterijima natječaja), koji napišu najbolje eseje iz područja genetike, medicine, biologije ili forenzike i nagraditi ih. Slična nagrada koja ima svjetsku prepoznatljivost, dodjeljuje se u kategoriji najboljih mladih svjetskih znanstvenika koji se natječu za ISABS-ovu "Young Investigator Award".

Značaj "ISABS High School Young Investigator Award" koju će primiti odabrani učenici je takav da u cijelosti može promijeniti njihove živote i ta međunarodna nagrada im otvara vrata u svijet najboljih. Osim plakete i diplome, nagrađeni učenici i njihovi mentori će imati i jedinstvenu priliku družiti se s nobelovcima među kojima su prof. dr. Robert Huber (dobitnik Nobelove nagrade 1988. godine), prof. dr. Aaron Ciechanover (dobitnik Nobelove nagrade 2004. godine), prof. dr. Ada Yonath (dobitnica Nobelove nagrade 2009. godine), te nizom vodećih svjetskih forenzičara i znanstvenika koji dolaze s najglasovitijih svjetskih institucija. Poruka koju šaljemo našim učenicima i njihovim mentorima je da se i te kako isplati ulagati u izvrsnost i znanje i da pitanje uspjeha nije pitanje slučajnosti, već je to pitanje izbora koji svatko od njih mora donijeti sam za sebe. Još jednu veliku poruku šaljemo svijetu iz Splita tijekom održavanja kongresa, samo nekoliko dana prije ulaska Hrvatske u Europu, a to je da je Hrvatskoj mjesto u društvu najboljih i da Hrvatska mora odabrati put znanja i izvrsnosti ako želi biti ozbiljan subjekt u svijetu globalizacije - kaže prof. dr. Dragan Primorac.

UOČI KONFERENCIJE O FORENZICI, ANTROPOLOGIJI I GENETICI U LIPNJU, U SPLITU,

# Učenici 'znanstvenici' družiti će se s nobelovcima

## ZA PAMETNU DJECU

**Ove godine** Znanstveni odbor Međunarodnog društva za primijenjene biološke znanosti (ISABS) u suradnji sa Slobodnom Dalmacijom nagrađuje najbolje radove učenika dalmatinskih srednjih škola (učeničke eseje) iz područja genetike, biologije, forenzičkih i/ili medicinskih znanosti



Znanstvenici se odgajaju već u srednjoj školi



RASPISAN NATJEČAJ ZA SREDNJOŠKOLCE

# Učenicima biološcima



Dragan Primorac

## Natječaj otvoren do 10. lipnja

•• Na stranicama [www.isabs.hr](http://www.isabs.hr) ili [www.slobodnadalmacija.hr](http://www.slobodnadalmacija.hr) objavljen je natječaj na koji se mogu prijaviti učenici srednjih škola Zadarske županije, Šibensko-kninske županije, Splitsko-dalmatinske županije i Dubrovačko-neretvanske županije.

Prijava mora sadržavati: kratki opis dosadašnjih postignuća učenika (prosjeck ocjena, nagrade itd.), životopis mentora s posebnim obzirom na rezultate u nastavi znanosti, učenički esej na hrvatskom i engleskom jeziku (opis eksperimenta na kojem je radio učenik/obrada neke važne teme iz literature) s područja genetike, biologije, forenzičkih ili medicinskih znanosti.

Dodijelit će se ukupno deset nagrada (pet učenika i pet mentora), a dobitnici su obvezni svoj rad prikazati na Konferenciji u obliku postera. Rok za prijavu je 10. lipnja, a rezultati natječaja će se objaviti na stranicama Slobodne Dalmacije 16. lipnja.

Radove će ocjenjivati povjerenstvo u sastavu: prof. dr. sc. Dragan Primorac (Sveučilište u Splitu i Sveučilište u Osijeku; Sveučilišta Penn State i New Haven, SAD), predsjednik povjerenstva, Krunoslav Kljaković, glavni urednik Slobodne Dalmacije, zamjenik predsjednika povjerenstva, prof. dr. sc. Šimun Anđelinović (Sveučilište u Splitu), prof. dr. sc. Frederick Bieber (Sveučilište Harvard, SAD), prof. dr. sc. Gordan Lauc (Sveučilište u Zagrebu; Genos d.o.o.), prof. dr. sc. Henry Lee (Sveučilište New Haven, SAD), prof. dr. sc. Moses Schanfield (Sveučilište George Washington, SAD), prof. dr. sc. Stanimir Vuk-Pavlović (Studij medicine, Klinika Mayo, SAD), Robert Žaja, zamjenik glavnog urednika Slobodne Dalmacije, Hrvoje Prnjak, urednik u Slobodnoj Dalmaciji.

Međunarodno društvo za primijenjene biološke znanosti se svrstava među najutjecajnija svjetska društva za promicanje forenzičke, antropološke i kliničke genetike te translacijske medicine. U znanstvenom odboru ISABS-a sjede najveća imena moderne znanosti među njima i nekoliko dobitnika Nobelove nagrade. ISABS su osnovali prof. dr. Dragan Primorac, prof. dr. Moses Schanfield i prof. dr. Stanimir Vuk-Pavlović. Suorganizatori ovogodišnjeg splitskog kongresa su vodeće američke institucije te sveučilišta u Splitu, Osijeku i Rijeci, Centar za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja 'Ivan Vučetić', Specijalna bolnica Sveta Katarina, Dječja bolnica 'Srebrnjak', Institut za antropologiju, Hrvatsko društvo za humanu genetiku, "Genos" d.o.o., Institut "Ruder Bošković", Akademija pravnih znanosti Hrvatske, Hrvatska akademija tehničkih znanosti, Hrvatsko društvo forenzičara i druge. Pokrovitelj skupa je Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti.

U radu skupa sudjeluje 70 pozvanih predavača s najpoznatijih svjetskih sveučilišta i znanstvenih institucija te 450 delegata iz 45 država sa svih kontinenata. Na sedam prethodnih ISABS-ovih konferencija sudjelovalo je 3200 sudionika i 400 predavača iz sedamdesetak država svijeta.