

KONTAKT:

Jelena Tica, tajnica EVO udruge i koordinatorica programa Ljetne Skole Znanosti
jelena.tica@gmail.com
+385 91 564 92 00

Zagreb, 30. ožujak 2017.

Otvorenje Ljetne škole znanosti u Požegi

U Požegi će se, po peti put, od 19. srpnja do 6. kolovoza održati Ljetna škola znanosti (Summer School of Science) u organizaciji Društva za edukaciju van okvira, uz potporu Grada Požege, Gimnazije Požega, Amgen-a i King Baudouin Foundation, Instituta Ruđer Bošković te brojnih drugih partnera, a namijenjena je nadarenim učenicima srednjih škola. Višegodišnju kvalitetu programa prepoznao je i Google te je školi dodijelio prestižnu međunarodnu nagradu Google RISE (Roots in Science).

Riječ je o međunarodnom znanstveno-istraživačkom programu za učenike srednjih škola koji već petnaestu godinu za redom okuplja najmotiviranije srednjoškolce iz cijelog svijeta, pružajući im jedinstvenu priliku da pod vodstvom mladih znanstvenika s vodećih svjetskih znanstvenih institucija razvijaju i dijele svoj entuzijazam prema znanju i otkrićima.

Ove godine uz dnevni, Škola nudi i bogati večernji program sa zanimljivim predavanjima pa će tako sudionici Ljetne škole znanosti, između ostalog, imati prilike poslušati predavanja vodećih svjetskih znanstvenika s prestižnih znanstvenih institucija poput Sveučilišta u Oxfordu, Sveučilišta u Cambridgeu, Jožef Stefan Instituta, Sveučilista u Arizoni i University College London. **Iznimna nam je čast ugostiti i Lelanda Hartwella, dobitnika Nobelove nagrade za fiziologiju i medicinu. Večernja predavanja su otvorena za javnost.**

Ljetna škola znanosti kroz samo nekoliko godina rada dala je iznimne rezultate i obuhvatila značajan broj učenika srednjih škola (300-ak polaznika iz 14 zemalja), a polaznicima je posebno uzbudljivo što imaju jedinstvenu priliku raditi na izazovnim projektima rame uz rame sa priznatim znanstvenicima i stručnjacima. Ono što je bitno istaknuti jest da tijekom programa učenici imaju priliku sudjelovati u simuliranom kompletnom procesu znanstvenog istraživanja, od izrade eksperimenata do prezentacija rješenja, tako da svi polaznici moraju na kraju projekta napisati znanstvene članke o tome što su radili, a onda te rezultate prezentirati baš kako to rade i pravi znanstvenici.

Kroz Ljetnu Školu znanosti godišnje prođe do 40 učenika, od kojih je oko dvije trećine iz Hrvatske, a ostali dolaze iz zemalja poput Njemačke, Francuske, SAD-a, Švicarske, Mađarske, Poljske, Španjolske, Turske, Kanade i brojnih drugih. Naši mentori i predavači dolaze iz raznih domaćih i međunarodnih institucija znanstvene izvrsnosti poput Instituta Max Planck i EMBL-a u Njemačkoj, Sveučilišta Cambridge u Ujedinjenom Kraljevstvu, Sveučilišta Rockefeller i Sveučilišta Columbia u New Yorku, ETH Zürich u Švicarskoj, Instituta Ruđer Bošković u Zagrebu itd. Brojni eminentni znanstvenici, poput prof. dr. Line Guzzelle (rektor ETH Zürich), dr. Ive Sbalzarinija (Institut Max Planck za molekularnu biologiju i genetiku u Dresdenu), prof. dr. Ivana Đikića (Goethe Sveučiliste u Frankfurtu), prof. dr. Bojana Žagrovića (Bečko Sveučilište), dr. Wolfganga Hubera (EMBL), dr. Rossa Kinga (Sveučilište u Manchesteru) i dr. Domagoja Vučića (Genentech) podržali su nas program svojim sudjelovanjem i pismima preporuke. Prije dvije godine, kao predavača imali smo čast ugostiti i Sir Timothy Hunta, dobitnika Nobelove nagrade za medicinu i fiziologiju 2001. godine. Osim toga, glasno se zalažemo za ravnopravnost spolova unutar našeg programa, te smo prethodnih godina otvorili seriju predavanja u kojima gostuju dobitnice L'Orealove nagrade za Žene u znanosti: u 2015. je predavanje držala dr. Sara Martinez de Lizarrondo, dok je u 2016. predavanje držala dr. Claire Limoge Schraen.

Rad u motivirajućoj i opuštenoj atmosferi između učenika i mentora daje vrlo visoke rezultate. Tako su mnogi od učeničkih radova objavljeni i predstavljeni na znanstvenim natjecanjima. Ljetna škola znanosti održava se od 2001. u Višnjanu, a od 2013. godine održava se i u Požegi.

KORISNE POVEZNICE:

Ljetna škola: <http://www.drustvo-evo.hr/s3/>

Društvo za edukaciju van okvira: <http://www.drustvo-evo.hr/projekti.html>

PROGRAM ŠKOLE:

Sva predavanja počinju u 20 sati, a odvijat će se u prostorijama Gimnazije Požega. Škola je međunarodna i službeni jezik svih aktivnosti je engleski. Organizatori neće osigurati prevođenje predavanja i drugih aktivnosti na hrvatski jezik, dok će se samo otvorenje Škole održati na hrvatskom jeziku.

- Otvorenje Škole održat će se 19. srpnja u prostorijama Gimnazije Požega s početkom u 20:30h
- Završne prezentacije polaznika S3++ kampa 27. srpanj
- Završne prezentacije polaznika S3 kampa 6. kolovoza

Gimnazija Požega | Ul. dr. Franje Tuđmana 4 | 34000 Požega | Hrvatska

Ove godine među pozvanim predavačima su:

- Dr. sc. Leland Hartwell (Sveučilište u Arizoni, SAD)
- Dr. sc. Joan Daemen (Radboud University Nijmegen i STMicroelectronics, Nizozemska)
- Dr. sc. Dennis Bray (Sveučilište u Cambridgeu, UK)

- Dr. sc. Toby Walsh (University of New South Wales, Australia)
- Dr. sc. Peter Atkins (Sveučilište u Oxfordu, Ujedinjeno Kraljevstvo)
- Dr. sc. James Hodson (Jožef Stefan Institut, Slovenija)
- Dr. sc. Daniela Bortoletto (Sveučilište u Oxfordu, Ujedinjeno Kraljevstvo)
- Dr. sc. Anđela Šarić (University College London, Ujedinjeno Kraljevstvo)

Sve dodatne informacije o Školi kao i informacije o aktivnostima potražite na službenoj stranici Škole <http://www.drustvo-evo.hr/s3/> ili direktno kontaktirajte tajnicu udruge i koordinatoricu programa Jelenu Ticu (jelena.tica@gmail.com, +385 91 564 92 00).

<http://www.drustvo-evo.hr>