

Poštovani/a,

Svake se godine u Hrvatskoj, pod vodstvom Sveučiliška u Zagrebu i Tehničkog muzeja, održava **Festival znanosti**. U Sinju samo krenuli prošle godine sa održavanjem istoga i postigli značajne rezultate. Gostovali su brojni poznati znanstvenici, održani su zanimljivi sati fizike, kemije i biologije u osnovnim i srednjim školama te su održane brojne tribine. Ove godine nam je u planu napraviti korak dalje tako u goste pozovemo znanstvenike i popularizatore znanosti iz susjednih zemalja. Tako da se ove godine, po prvi puta u povijesti Republike Hrvatske, organizira regionalni Festival znanosti na kojem će sudjelovati znanstvenici iz **Slovenije, Hrvatske, BiH i Srbije**.

Svake godine Festival znanosti ima određenu temu. Ovogodišnja tema je «Svjetlost». Festival znanosti u Sinju će se usmjeriti na teme od fundamentalne važnosti, tj. aktualne teme u modernoj fizici, kao što su: kvantna mehanika, elementarne čestice, Higgsov bozon, CERN, kozmologija, kaos ali i na šarolike teme iz raznih znanosti kao što su biologija, kemija, matematika, ekonomija, filozofija i sl.

Festival traje od 10. do 15. travnja 2011. godine, a program je objavljen na stranicama www.fz-sinj.org.

Od gostiju koji su potvrdili svoj dolazak, izdvojili bi neka poznatija imena:

- **dr. sc. Daniel Denegri**, Saclay, Francuska,
- **dr.sc. Esad Hadžiselimović**, šef Odsjeka za Fiziku PMF-a u Sarajevu.
- **dr. sc. Goran Senjanović**, ICTP, Trst
- **dr. sc. Milan Ćirković**, Astronomski istraživački centar, Novi Sad.
- **dr. sc. Aleksandar Bogojević**, Institut za fiziku u Beogradu.
- **dr. sc. Marko Bračko**, iz Ljubljane, PMF.,
- **dr.sc. Ilja Doršner**, PMF, Sarajevo
- **dr. sc. Tijana Prodanović**, PMF, Novi Sad.
- **dr. sc. Vladimir Paar**, akademik, PMF Zagreb
- **dr. sc. Nikola Kallay**, akademik, PMF Zagreb.
- **dr.sc. Simeon Oka**, glavni urednik časopisa Thermal Science, Beograd.
- **dr. sc. Mirela Holy**, ekologinja i saborski zastupnik

Javne tribine održat će se u Dvorani Franjevačkog samostana u popodnevnom terminu. Biti će održano nekoliko tribina, od kojih bi izdvojili sljedeće:

- *Prepoznavanje pseudoznanosti - važan dio znanstvene pismenosti*

Na toj tribini će se govoriti razlici između znanosti i pseudo-znanosti, o utjecaju pseudo-znanosti (astrologija, tarot, stvari na rubu znanosti i sl.) na društvo, njezinoj štetnosti ili eventualnoj korisnosti, ljudima odgovornim za širenje iste, o stvarima koje su između znanosti i pseudo-znanosti i sl. Najviše će se doticati pitanja zašto veliki broj ljudi vjeruje u nadnaravno. Neki od predavača su: dr. sc. Saša Ceci, dr. sc. Dario Hrupec, te evolucijski psiholog Igor Mikoušić.

- *Energija i ekologija*

Na toj tribini raspravljat će se o obnovljivim izvorima energije, nuklearnoj renesansi i pitanjima važnim za energetska političku strategiju Republike Hrvatske. Potpuni popis

predavača bit će objavljen naknadno, kada dobijemo službene potvrde. Neki od predavača su: dr. sc. Mirela Holy, prof. dr. sc. Samuel Oka, prof.dr.sc.Neven Ninić, prof.dr.sc. Frano Barbir, dr.sc.Marko Budimir.

- *Budućnost hrvatskog obrazovanog sustava*

Na toj će se tribini raspravljati o nedostacima reforme obrazovanja, kako bi se izbjeglo stvaranje neobrazovanih ljudi. Neki od predavača su: prof.dr.sc.Franjo Sokolić, akademik Vladimir Paar, akademik Nikola Kallay, dr. sc. Mile Dželalija, prof. dr. sc. Gvozden Flego te ravnatelj Franjevačke klasične gimnazije u Sinju mr. sc. fra Josip Grbavac. Moderator će biti novinar Tomislav Čizmić Marović.

- Četiri dekana o ekonomskoj situaciji u Hrvatskoj

Pozvani su dekani Ekonomskih fakulteta sa Sveučilišta iz Splita, Osijeka, Zagreba i Rijeke. Još čekamo potvrdu jednoga od dekana.

Predavači će održati i predavanja u sinjskim gimnazijama (Franjevačkoj klasičnoj gimnaziji u Sinju sa pravom javnosti i Općoj gimnaziji Dinka Šimunovića), kao i u osnovnim školama i vrtićima. Kao i prošle godine, i ovaj put će se sinjskim srednjoškolcima održati predavanja iz predmeta kojima se znanstvenici bave na školskim satovima tih predmeta.

Osim toga, organizirati ćemo radionicu sa nizom zanimljivih eksperimenata u kojima će se srednjoškolcima na jednostavan način prikazati kako funkcionira priroda (oceani, oluje, oblaci i sl.). Uz to će se održati još dvije radionice: o robotima i interaktivnom učenju. Također bi naglasili da će biti organizirana radionica iz kemije za najmlađe, te da će organizatori postaviti teleskop u Sinj gdje će svaku večer građani moći gledati zvjezdano nebo u asistenciju astronoma .

Na ovom znanstveno - popularnom skupu, znanstvenici iz navedenih zemalja zajedno će surađivati na edukaciji, prvenstveno mladih ljudi, kao i svih građana koji su zainteresirani za popularna predavanja – jer je cilj popularnih predavanja da se znanost, na zanimljiv način, približi svakom građaninu. Znanstvenici će biti ujedinjeni jednim ciljem: približiti građanima ljepotu znanosti.

Također, valja naglasiti da će iz svake navedene zemlje biti pozvan i jedan student koji će na Prirodoslovno – matematičkom fakultetu u Splitu predstaviti splitskim studentima studij iz svoje zemlje. Na taj način će se potaknuti suradnja i povezanost među mladim studentima znanstvenih usmjerenja.

Sve informacije možete naći na internetskim stranicama www.fz-sinj.org ili na facebook-u.

S poštovanjem,

Glavni organizatori:

Danica Ramljak, ravnateljica Instituta Ruđer Bošković

Ivica Glavan, gradonačelnik Grada Sinja

Mate Jagnjić, student fizike