

Natjecanje iz fizike

Fizika za umjetnosti - umjetnosti za fiziku

koje organizira Društvo matematičara i fizičara iz Rijeke namijenjeno je učenicima osnovnih i srednjih škola. Najbolji radovi bit će nagrađeni i predstavljeni na Festivalu znanosti čija je ovogodišnja tema „Znanost i umjetnost“.

U nastavku dajemo upute za natjecatelje. Ako imate ideju, a trebate pojašnjenje, obratite se e-poštom na adresu: vlabinac@phy.uniri.hr

UPUTA ZA NATJECATELJE

Natjecanje će se održati **od 20. veljače 2016. godine do 31. ožujka 2016. godine.**

Svaki natjecatelj ili grupa natjecatelja (najviše tri člana) može predati najviše tri neovisna rada o tri različite teme ili povezati nekoliko tema u jedan rad.

Kao što i sama tema natjecanja kaže, odaberite po jedan primjer iz svake od 9 vrsta umjetnosti te u umjetničkom djelu pronađite zanimljivu fiziku. Također odaberite i jedan primjer iz fizike gdje je umjetnost odigrala značajnu ulogu. Vaši radovi moraju biti originalni.

Na zadanu temu treba napraviti radove u obliku PowerPoint prezentacije sastavljene od fotografija, ručno izrađenih crteža i drugoga materijala po želji i/ili samostalno snimljenoga filma s govornim objašnjenjima. Fotografije moraju biti što jasnije, s razlučivošću ne manjom od 300 dpi.

Prezentacija obavezno mora sadržavati i objašnjenja tipkana u nekom od standardnih tekst editora (Word, Notepad,...). U najvećoj se mogućoj mjeri treba služiti jezikom fizike te korektno koristiti fizičke veličine, mjerne jedinice, jednačbe, izvode, ...

Svoje radove predajte ili pošaljite do isteka roka Natječaja, 31. ožujka 2016. godine, na adresu:

Društvo matematičara i fizičara
Radmile Matejčić 2, 51 000 Rijeka
(s naznakom) Za natjecanje iz fizike

Uz radove obavezno pošaljite i zatvorenu kuvertu sa sljedećim podacima: imenom i prezimenom natjecatelja, školom i godinom pohađanja nastave, točnom adresom i brojem telefona ili mobitela svih natjecatelja te imenom, prezimenom i kontaktom nastavnika.

Za radove poslane poštom, žig mora biti najkasnije s datumom posljednjeg dana Natječaja. Nepravodobni ili nekorektno potpisani radovi neće se razmatrati.

Za kontakt možete nazvati tajnicu Odjela za fiziku na telefon 051/584 600 ili poslati poruku na e-adresu:

vlabinac@phy.uniri.hr

NAGRADE

Najbolji radovi bit će nagrađeni i predstavljeni na Festivalu znanosti, 20. travnja 2016. godine. Iz tog razloga budite spremni vaš rad javno prezentirati u trajanju do 5-10 minuta.

Natjecateljsko povjerenstvo za fiziku DMF-a
Velimir Labinac, predsjednik
Nataša Erceg
Tomislav Terzić