

Natjecanje iz fizike

Uhvati svjetlost!

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 tema Svjetlost.

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

UPUTA ZA NATJECATELJE

Natjecanje će se održati od 21. veljače do 14. ožujka 2011. godine.

Svaki natjecatelj ili grupa natjecatelja (najviše tri člana) može predati jedan rad. Fizikalne pojave, na bilo koji način povezane sa svjetlosti (optika, elektricitet, magnetizam...), trebate zabilježiti kratkim filmom u trajanju do najviše 5min. Vaši radovi moraju biti originalni. Radovi koji sadrže slike, animacije, filmove i sl. preuzete s Interneta neće se razmatrati.

U svojim radovima možete se koristiti različitim alatima, na primjer alatima za multimediju (obrada slike, zvuka, filma,...) Po mogućnosti napravite reviziju i montažu filma tako da izbacite nevažne dijelove.

OBJAŠNJENJE RADA

U filmu želimo vidjeti i vas kako tumačite pojave zabilježene kamerom. Dijelovi filma u kojima objašnjavate mogu biti snimljeni bilo gdje; u prirodi, učionici,..., te se pri tom možete koristiti učioničkim pomagalicama (školska ploča, projektor, grafoskop...)

NAGRADE

Najbolji radovi bit će nagrađeni i predstavljeni na Festivalu znanosti 13. travnja 2011. godine.

Svoje radove snimite na CD ili DVD te ih u zatvorenoj omotnici predajte ili pošaljite do isteka roka Natječaja, 14.ožujka 2011., na adresu:

Društvo matematičara i fizičara
Omladinska 14, 51 000 Rijeka
(s naznakom) Za natjecanje iz fizike

Omoti s radovima moraju sadržavati ime i prezime natjecatelja, školu i godinu pohađanja nastave, točnu adresu i broj telefona ili mobitela svih natjecatelja.

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 051/345 042 ili poslati poruku e-mailom na adresu:

ijelov@phy.uniri.hr

Natjecateljsko povjerenstvo za fiziku DMF-a

Ivana Jelovica Badovinac, predsjednica

Branka Milotić

Velimir Labinac

Ana Diklić