

UPUTE ZA NATJECATELJE

Natjecanje iz fizike "*Fizika kroz slike i riječi*" koje organizira Društvo matematičara i fizičara Rijeka namijenjeno je osnovnoškolcima, srednjoškolcima i studentima.

Pošaljite nam fotografiju ili kratak film neke fizikalne pojave i popratite ju objašnjenjem. Svaki natjecatelj može predati najviše tri neovisna rada o tri različite pojave ili povezati nekoliko pojava u jedan rad. Vaši radovi moraju biti originalni, odnosno snimljeni Vašim ili školskim fotoaparatom ili kamerom. Radovi koji sadrže slike i filmove preuzete s Interneta neće se razmatrati.

FOTOGRAFIJE

Fizikalna pojava može biti zabilježena jednom ili više fotografija (najviše 5). Fotografije moraju biti što jasnije s razlučljivošću ne manjom od 300 dpi.

KRATAK FILM

Fizikalnu pojavu možete zabilježiti i kratkim filmom trajanja do 3 minute. Po mogućnosti napravite reviziju filma tako da izbacite nevažne sekvence.

OBJAŠNJENJE POJAVE

Uz fotografiju ili film **OBAVEZNO** nam pošaljite i objašnjenje pojave. Napišite ga čitko rukom ili utipkajte u neki od standardnih tekst editora (Word, Notepad,...) pa isprintajte. Kod objašnjenja, nastojte se služiti jezikom fizike u najvećoj mogućoj mjeri te korektno koristiti fizičke veličine, jedinice, jednadžbe, izvode, ...

NAGRADE

Najboljih 5 radova bit će nagrađeno novčanim nagradama. Radovi tematski vezani za VODU bit će posebno nagrađeni i izloženi za vrijeme Festivala znanosti u Rijeci.

Fotografije i/ili kratke filmove snimite na CD ili DVD te ih zajedno s ispisanim objašnjenjima u zatvorenom omotu predajte ili pošaljite do isteka roka 28. siječnja 2008. na adresu:

Filozofski fakultet, Odsjek za fiziku
Omladinska 14, 51 000 Rijeka
(s naznakom) Za natjecanje DMF-a

Omoti s radovima moraju sadržavati ime i prezime natjecatelja, školu ili visokoškolsku ustanovu i godinu pohađanja nastave (ili neki drugi status natjecatelja), točnu adresu i broj telefona ili mobitela natjecatelja.

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