

UPUTA ZA NATJECATELJE

Natjecanje iz fizike pod naslovom *Fizika Zemlje - od užarenog središta do nebeskog plavetnila*, koje organizira Društvo matematičara i fizičara Rijeka, namijenjeno je učenicima osnovnih i srednjih škola Primorsko-goranske županije. Natječaj će biti otvoren **1. – 22. ožujka 2010.** godine.

Navodimo samo neka područja fizike koja je moguće povezati sa Zemljom: postanak Zemlje, sadašnjost i budućnost Zemlje, Zemljino magnetno polje, spilje, potresni valovi, geodinamičke pojave kao što su plima i oseka, pomicanje polova, Zemljina atmosfera, ...

Ako imate ideju, a trebate neko pojašnjenje, obratite se e-mailom na adresu: vlabinac@phy.uniri.hr

Svaki natjecatelj ili grupa natjecatelja (najviše tri člana) može predati najviše tri neovisna rada o tri različite pojave ili povezati nekoliko pojava u jedan rad. Radovi moraju biti originalni.

Ove godine na zadanu temu treba napraviti radove u obliku PLAKATA/POSTERA.

Plakat treba biti veličine najviše 70 × 100 cm, može biti izrađen u nekom programskom paketu (Corel, Microsoft PowerPoint,...) ili sastavljen od fotografija, ručno izrađenih crteža i drugoga materijala po želji, na bijeloj podlozi ili podlozi u boji. Fotografije na plakatu moraju biti što jasnije, s razlučivošću ne manjom od 300 dpi.

Plakat obavezno mora sadržavati i fizikalno objašnjenje pojave tipkano u nekom od standardnih tekst editora (Word, Notepad,...) ili čitko napisano rukom. Pri objašnjenju, u najvećoj se mogućoj mjeri treba služiti jezikom fizike te korektno koristiti fizičke veličine, jedinice, jednadžbe, izvode, ...

NAGRADE

Najbolji će radovi biti nagrađeni i predstavljeni na Festivalu znanosti 21. travnja 2010. godine.

Svoje radove predajte ili pošaljite do isteka roka 22. ožujka 2010. na adresu:

Sveučilište u Rijeci, Odjel za fiziku
Omladinska 14, 51 000 Rijeka
(s naznakom) Za natjecanje DMF-a

Omoti s radovima moraju sadržavati ime i prezime natjecatelja, školu i godinu pohađanja nastave, 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.

Ova će Uputa od 1.ožujka 2010. biti dostupna i na mrežnim stranicama DMF-a:

<http://www.dmf.hr>

te u Odjelu za fiziku Sveučilišta u Rijeci, Omladinska 14, Rijeka, a za kontakt možete nazvati tajnicu Odjela za fiziku na telefon 051/345 042

Natjecateljsko povjerenstvo za fiziku DMF-a