



Izložba

Fizika i fotografija

Posljednjih desetljeća znanost je izvanredno napredovala obdarujući nas lagodnim, dugovječnim životom te fantastičnim znanjima i tehnologijom. Istodobno, postala je preteška za razumijevanje pa smo je neko potisnuli i zanemarili. Natječaj za najbolju fotografiju iz fizike pokrenut je u svrhu drukčijeg sagledavanja vrijednosti znanosti. Pošli smo od toga da naša percepcija počiva na dvije komplementarne kategorije: umjetnosti i znanosti. Zalazak Sunca ili dugu možemo promatrati očima umjetnika ili znanstvenika, ili možda obojice. Možemo li od toga napraviti jedno? Može li nam svima razumljiv jezik umjetnosti i ljepote pomoći da približimo i ponovno spoznamo svijet znanosti?

Natječaj i izložbu *Fizika i fotografija* organizirala je E-škola FIZIKA¹ Hrvatskoga fizikalnog društva uz potporu Ministarstva znanosti, obrazovanja športa i Školske knjige, radi popularizacije fizike i prirodoslovlja. Fotografije su mogle biti prirodne, koje prikazuju spontani događaj u prirodi ili svakodnevnu situaciju u kojoj se mogu jasno prepoznati fizikalni koncepti, aranžirane – za koje autori sami postavljaju predmete i izazivaju događaje kako bi prikazali željeni fizikalni koncept te modificirane, s više raznih računalnih manipulacija, ili slika, kojima se dodatno objašnjava željeni fizikalni koncept. Svaka je fotografija popraćena tekstom u kojem se objašnjava fizikalna pojava ili koncept.

Sudjelovale su dvije kategorije autora:

- A) učenici osnovnih i srednjih škola,
- B) studenti, nastavnici, znanstvenici i ostali.

Natječaj je zaključen 7. veljače 2011. godine do kada je pristiglo 219 fotografija za kategoriju A i 60 fotografija za kategoriju B. Sve pristigle fotografije izložene su u web galeriji na op

Povjerenstvo u sastavu: Ivan Posavec, Edda Dubravec, Davor Šunk i Ivica Aviani izdvojilo je najuspješnije radove koji su izloženi u posebnoj web galeriji nominiranih radova na <https://eskola-fizika.web.app/natjecaj/>, odabralo radove za izložbu te dodijelilo nagrade.

Izložba se sastoji od četrdeset odabranih fotografija s opisima. Predviđeno je da putuje hrvatskim gradovima, stoga je možete ugostiti i Vi ako u svome gradu osigurate primjeren javni prostor u trajanju od jedan do dva tjedna. S tim u vezi obratite se organizatoru Ivici Avianiju na adresu aviani@ifs.hr.

¹E-škola FIZIKA (<https://eskola-fizika.web.app/>) projekt je Hrvatskoga fizikalnog društva – obrazovno web sjedište koje više od dvanaest godina uspješno potiče zanimanje za fiziku. Osim informacija o važnim događanjima u Hrvatskoj i najnovijim postignućima svjetske fizike, sjedište sadržava niz originalnih projekata i popularno pisanih tekstova na hrvatskom jeziku – pouzdanih izvora ideja i informacija za učenike, studente, učitelje i za sve one koje zanima fizika.

E-škola FIZIKA Hrvatskoga fizikalnog društva uz potporu Ministarstva znanosti, obrazovanja športa i Školske knjige



ministarstvo znanosti obrazovanja i športa

