



**Računarski fakultet** u Beogradu i Društvo matematičara Srbije organizuju, drugu godinu za redom, informatičko takmičenje za učenike srednjih škola i gimnazija.

Takmičenje je podeljeno u dve kategorije:

**I kategorija** – zadata tema je: „Prirodne lepote Srbije“

- Aplikativni program
- Prezentacija

Nagrade:

1. Netbook
2. Štampač
3. Eksterni hard disk

**II kategorija** – tema po izboru sa zadatkom da se napravi:

- Flash animacija
- Igrica

Nagrade:

1. Laptop
2. Cisco CCNA kurs
3. Mobilni telefon

**Medijski sponzor:** časopis „Svet kompjutera“

**Ostali sponzori:** CET, Portalibris, Mikro knjiga, HSM, Itipo, Romsym, Net ++ technology, Extreme i ComTrade.

### **Tehničke napomene:**

- Maksimalna veličina rada je 15 MB, jer će radovi biti preuzimani sa sajta radi glasanja.
- Poželjno je da prezentacije budu samostalne (ne zahtevaju instaliran dodatni softver). Jedini dozvoljeni preduslovi za pokretanje rada su .NET, Java runtime i Adobe Flash.
- Na disku treba da budu 3 direktorijuma: jedan sa radom, drugi sa radom spakovanim u ZIP arhivu (zbog glasanja na sajtu) i treći sa ličnim podacima i opisom rada (objasniti zašto ste izabrali određenu tehnologiju, na koji deo rada ste posebno ponosti, šta smatrate da je najoriginalnije u radu i zašto bi baš Vi trebalo da pobedite) u Wordu.
- Obratiti pažnju na fontove koji nisu standardni – treba da idu uz aplikaciju ili da budu integrisani u prezentaciju, da bi se izbegli problemi u prikazu.
- Uz rad obavezno poslati izvorni kôd, odvojeno od izvršnog ili instalacionog fajla.
- Aplikacije mogu biti napisane u bilo kom programskom jeziku, ali moraju biti kompajlirane i izvršene na Windows platformi.
- Ako na disku postoje radovi više učenika ( u slučaju da profesor neke škole šalje više radova različitih učenika), svaki rad mora biti u zasebnom direktorijumu sa imenom i prezimenom učenika.

Komisija će na osnovu prispelih radova izvršiti izbor onih za koje će na adresi [www.raf.edu.rs](http://www.raf.edu.rs) biti moguće glasati. Učenici će svojim glasovima od 21. marta do 11. aprila 2010. godine učestvovati u izboru 30 najboljih radova koji će prezentovati svoje radove početkom maja 2010. godine.

Rad i dokumentaciju poslati na CD-u ili DVD-ju do 28. februara 2010. godine. Dokumentacija mora biti pisana na srpskom jeziku, neophodno je da sadrži podatke o autoru (ime i prezime, mesto, škola, e-mail adresa, telefon). Svaki učenik može konkurisati samo jednim radom.

**Radove poslati na sledeću adresu:**

**Računarski fakultet  
„RAF Challenge 2010“  
Knez Mihailova 6  
11000 Beograd**