



**Poziv za učešće u međunarodnom izazovu**

## **Dabar Informatičar**

Poštovani nastavnici i profesori Informatike,

1. Izazov Dabar Informatičar će se u Bosni i Hercegovini održati od **13. do 24. novembra** ove godine, upravo kao i u cijelom svijetu uz učešće miliona učenika, i kao i do sada u školskim računarskim kabinetima pod nadzorom Vas, to jest nastavnika i profesora Informatike. I ove godine osnovni cilj izazova je **promocija nauke** a naročito Informatike medju učenicima osnovnih i srednjih škola. Nije potrebno **nikakvo predznanje** niti se zahtjeva posebna priprema za učešće na Dabar izazovu.

2. Osnovna ideja i razlog organizacije Dabar izazova je promocija i popularizacija Informatike medju samim učenicima ali i njihovim roditeljima i prijateljima. Svi zadaci su originalni i izazovni i pristupačni svima. Preporučljivo je da učešće u Dabar izazovu uzme što više učenika škole a svakako da cijeli razredi probaju izazov, dakle bez biranja “boljih” i “talentovanijih” učenika.

3. Nakon osnovnog Dabar izazova planirano je održavanje i **3 kvalifikaciona takmičenja**, online i onsite, u mjesecu **januaru, martu i maju** kao i **polufinale u junu i veliko finale u julu** mjesecu. Učenici će se kvalifikovati prema svojim rezultatima za sva ova takmičenja kao i za naredne runde. Svako takmičenje će biti u tri različite kategorije i učenici će moći prelaziti iz jedne u drugu kategoriju na osnovu svojih rezultata, ili pak rješavanjem dodatnih zadataka (kategorije su određene prema težini zadataka). Tokom procesa takmičenja učenici će malo po malo sticati sve veća znanja iz Informatike i usavršavati vještine kompjucionog razmišljanja ali im neće biti neophodno poznavanje nekog programskog jezika pa čak i za učešće i u samom finalu. Najbolji će biti nagrađeni vrijednim nagradama kao što su besplatni kampovi i/ili učešće na međunarodnim takmičenjima.

4. Pravila takmičenja predviđaju da učenici simbolično participiraju (i finansiraju) svoje učešće na Izazovu sa svotom od **1.5 KM** po učeniku. Od ove cijene **0.5 KM** ostaje organizacionom odboru u

školi iz koje dolazi učenik. Ostatak odlazi na materijalne troškove (članarinu u međunarodnoj organizaciji, pripremu zadataka za sva predviđena takmičenja, izradu diploma, administrativne i poštanske troškove, ispravak zadataka). Sva dodatna takmičenja do finala su potpuno besplatna.

- a) Svaki učenik će na kraju dobiti digitalnu diplomu za učešće a najbolji će dobiti i posebne diplome za izvrsnost.
- b) Također smo obezbjedili nastavnicima, ali i učenicima, prevod knjige za dodatni rad iz Informatike, CSUnplugged, čija su dva prva dijela data u prilogu. Sa željom da promoviramo Informatiku i napredak učenika i nastavnika korištenjem ove knjige, i ostalih alata koji će biti dostupni tokom godine, nastavnici će za **svakih 20 učenika** svoje škole dobiti jedan besplatan primjerak knjige CSUnplugged u mekom povezu.
- c) Predviđena je i mogućnost **Participacije sa knjigom** za svakog učenika koji to želi. Participacija sa knjigom je **5.0 KM** i od te cijene **0.5 KM** ostaje organizacionom odboru u školi iz koje dolazi učenik. Svaki učenik sa ovakvom participacijom će dobiti svoj primjerak knjige CSUnplugged u mekom povezu.

Materijal u knjizi je takav da će i učenici imati (velike) koristi od njega. Cijena jedne knjige u redovnoj prodaji je 15 KM.

Svaki učenik može izabrati participaciju sa ili bez knjige. Svi prijavljeni učenici stiču pravo učešća na 3 kvalifikaciona kruga, polufinalu i finalu ukoliko osvoje dovoljan broj bodova za ta takmičenja ili poslije izradom posebnih zadataka steknu pravo takmičenja.

Učenici nižih razreda osnovnih škola, od prvog do četvrtog, kojima može biti problem korištenje računara, ili učenici u školama gdje kabineti informatike nisu adekvatno opremljeni mogu uzeti učešće na Izazovu i na papiru participirajući u dodatnim troškovima sa **2 KM** po učeniku. Sav potreban materijal za ovo takmičenje će biti obezbjeđen od organizatora kao i pregled radova učenika.

Nastavnici koordinatori su zaduženi za prikupljanje participacija od učenika u svojim školama.

5. Prema međunarodnim dogovorima **svaki učenik** ima pravo uzeti učešće na Dabar izazovu bez obzira na uspjeh u redovnoj nastavi.

6. **10 % najbolje** plasiranih učenika može uzeti učešće na prvom kvalifikacionom takmičenju u januaru mjesecu 2017 godine. Organizator ima pravo promijeniti granicu od 10 % učenika samo na više.

## Organizacija izazova

1. Aktiv informatičara škole treba da odredi jednog koordinatora u svakoj školi koji brine i organizuje izazov za cijelu školu uz pomoć kolega a naročito profesora i nastavnika informatike.

2. Koordinator će takođe u što kraćem roku prijaviti svoju školu i zatražiti pripadajući registracijski dvocifreni/dvoznamenkasti broj. Koordinator prijavljuje školu na email [dabar.informaticar.ba@gmail.com](mailto:dabar.informaticar.ba@gmail.com) .

3. Koordinator pravi spisak učenika-učesnika iz svoje škole koristeći Excel dokument koji je poslat sa ovim uputstvom ili ga može preuzeti na [www.dabar-informaticar.ba](http://www.dabar-informaticar.ba), ili zatražiti na email [dabar.informaticar.ba@gmail.com](mailto:dabar.informaticar.ba@gmail.com).

Krajnji rok za prijavu takmičara je **06.11.2017 godine u 15 sati**.

4. Sve škole će materijale za takmičenje dobiti blogovremeno a najkasnije dva dana prije prije samog takmičenja kako bi imali dovoljno vremena da provjere da li su sve primili u redu i da prema uputama mogu pripremiti samo takmičenje.

5. Izazov Dabar Informaticar 2017 u BiH će se održati u od ponedjeljka **13. novembra/studenog** do petka **24 novembra/studenog** ove godine. Koordinatori mogu u toku ovih 12 dana u bilo koje vrijeme organizovati takmičenje u grupama prema raspoloživim mjestima u kabinetima informatike u svojim školama, ili, na primjer, tokom redovnih časova informatike.

6. Rezultati natjecanja najbolje plasiranih učenika bit će objavljeni 11. decembra/prosinca 2017. godine na [www.dabar-informaticar.ba](http://www.dabar-informaticar.ba), a ostali učenici mogu svoj plasman saznati kod koordinatora škole nakon preuzimanja nagrada.

7. Od **18. decembra/prosinca** škole će dobiti digitalne diplome, koje mogu štampati ako žele i uručiti učenicima na priredbama povodom kraja semestra i sl.

Molimo Vas da nas kontaktirate na 061/215-955 ili na email [dabar.informaticar.ba@gmail.com](mailto:dabar.informaticar.ba@gmail.com).

S poštovanjem

---

Haris Gavranović, prof. dr.

Koordinator međunarodnog informatičkog izazova „Dabar Informatičar 2017“