„BIG ITech FEST“ predstavlja jedinstveni festival na ovim prostorima koji popularizuje obrazovanje i nauku, i namenjen je prvenstveno deci uzrasta od petog do osmog razreda, osnovne škole.

**Cilj takmičenja**

* Podizanje svesti i razvoj naučnog podmlatka, obuhvatajući sve aspekte pametne i bezbedne upotrebe interneta i IKT uređaja kao i stvaranju uslova za bolji protok ideja i znanja,
* promovisanje sistema vrednosti u kome se cene znanje i rad,
* podizanje kvaliteta obrazovno-vaspitnog rada,
* primena stečenog znanja na časovima informatike i računarstva u praksi,
* motivisanje učenika da produbljuju svoja znanja iz informatike i računarstva,
* usmeravanje pažnje javnosti na vredne učenike,
* pospešivanje druženja između učenika sličnih interesovanja.

**Ko može da učestvuje?**

* Pravo na učešće na takmičenju imaju svi učenici, osnovnih škola uzrasta do 14 godina uz pisanu saglasnost roditelja/staratelja.
* Poznaju i prihvataju pravila takmičenja određena ovim Pravilnikom.
* Prihvata javno objavljivanje sledećih podataka: imena i prezimena, naziva škole, rang liste na kojoj su navedeni podaci o uspehu na takmičenju.
* Pravo na učešće na takmičenju imaju svi učenici, osnovnih škola:
* OŠ „Nada Popović”
* OŠ „Dragomir Marković”
* OŠ „Jovan Popović”
* OŠ „Vladislav Savić Jan” – Parunovac
* OŠ „Vuk Karadžić”
* OŠ „Branko Radičević”
* OŠ „Dositej Obradović”
* OŠ „Despot Stefan” – Gornji Stepoš
* UG „Moj genijalac”
* OŠ „Jovan Jovanović Zmaj” – Mudrakovac
* OŠ „Stanislav Binički” – Jasika
* OŠ „Velizar Stanković Korčagin” – Veliki Šiljegovac
* OŠ „Brana Pavlović” – Konjuh
* OŠ „Žabare” – Žabare
* OŠ „Sveti Sava” – Čitluk
* OŠ „Vasa Pelagić” – Padež
* OŠ „Strahinja Popović” – Dvorane
* OŠ „Knez Lazar” – Veliki Kupci
* Učešće na takmičenju je besplatno.

**Obaveze**

* Svi učesnici festivala uzimanjem učešća na takmičenju se obavezuju da će se na takmičenju ponašati fer, časno i pošteno i da će ih krasiti tolerancija i poštovanje različitosti.
* Svaka povreda prvog stava ovog člana smatraće se nedostojnim postupkom, koji drugim učesnicima predstavlja negativan primer ponašanja.
* Učesnici koji se ne budu pridržavali prvog stava ovog člana biće isključeni sa takmičenja.

**Tema**

* Računarstvo i informatika (školsko gradivo)

Specijalizovane teme:

* Pametna i bezbedna upotrebe interneta i IKT uređaja
* Život i delo Nikole Tesle
* Društvene mreže
* Robotika
* Programiranje

**Propozicije**

* Škola određuju učenike za ekipno i individualno takmičenje.
* Škola radi prijavu učenika za individualno i ekipno takmičenje i to najkasnije do 01. oktobra 2024. godine, tako što će popuniti dole navedeni formular prijave koji može preuzeti na sajtu **www.mojgenijalac.rs** i koji je sastavni deo pravilnika. Popunjeni formular svaka škola šalje na imejl: **info@mojgenijalac.rs** ,nakon čega će dobiti potvrdu učešća.
* **Prijave su do 02. oktobra 2024. godine**
* Nakon isteka roka za prijavu nije moguće uraditi prijavu za ekipno i individualno takmičenje.
* Svaka škola/mentor popunjava dole navedeni formular sa precizno definisanim podacima u elektronskoj formi i šalje na imejl: **info@mojgenijalac.rs**
* Svi prijavljeni učesnici takmičenja moraju imati popunjenu pisanu saglasnost roditelja/staratelja koja je sastavni deo ovog pravilnika i koja se nalazi kod mentora (učitelja/nastavnika) za vreme trajanja takmičenja.
* Izmena učenika na ekipnom i individualnom takmičenju nije moguća, sem ako je učenik onemogućen zbog bolesti.
* Takmičenje se realizuje dva dana (prvog dana su kvalifikacije dok je drugog dana polufinalno i finalno takmičenje).
* Takmičenje se realizuje u dva nivoa i to: ekipni i individualno.
* Pitanja za sve nivoe takmičenja sastavlja udruženje Moj genijalac.
* Na osnovu prijava ekipa određuje se tačan termin ekipe za takmičenje i dodeljuje se interni broj ekipi i učeniku za individualno takmičenje, koji se šalje školi i mentoru.
* Mentor je dužan da uradi prijavu/registraciju dolaska ekipe za ekipno i učenika za individualno takmičenje 30 minuta pre početka takmičenja na info pultu festivala internim brojem.

**Propozicije za ekipno takmičenje**

* Ekipno takmičenje se realizuje u dve kategorije i to:

 **I kategorija – učenici 3, 4 i 5 razreda**

 **II kategorija - učenici 6, 7 i 8 razreda**

* Svaka škola delegira po dve ekipe za obe kategorije i to :

 I kategorija – dve ekipe

 II kategorija – dve ekipe
(ukupno 12 učenika za jednu školu)

* Svaka kategorija se zasebno takmiči
* Svaka ekipa ima tri člana i to za :

 **I kategoriju po jedan iz 3, 4, i 5 razreda,**

 **II kategoriju po jedan iz 6, 7, i 8 razreda.**

* Nije dozvoljeno da ekipu čine dva učenika iz istog razreda, u tom slučaju ekipa će biti diskvalifikovana.
* Učenik može biti isključivo član jedne ekipe.
* Učenik može učestvovati isključivo ili u ekipnom ili u individualnom takmičenju.
* Ekipe formiraju škole/mentor i svaka ekipa ima svog mentora (učitelja/nastavnika).
* Jedan mentor može biti i za dve ekipe ali isključivo ako su ekipe iz iste kategorije.
* Ekipno takmičenje se realizuje dva dana i to u tri nivoa, prvog dana se realizuju **kvalifikacije** a drugog **polufinalno** i **finalno** takmičenje.

**Kvalifikacijono takmičenje** se održava prvog dana, petak, 04.10.2024. godine u tri termina i to u **14, 16 i 18h.** Svaka ekipa dolazi 30 minuta pre početka takmičenja, odnosno termina utvrđenog rasporeda koji će biti javljen školi/mentoru i objavljen na sajtu Moj genijalac www.mojgenijalac.rs. Kvalifikaciono takmičenje se odvijana na način da se ekipe takmiče jedna protiv druge. Po jedno pitanje se postavlja svakoj ekipi (ukupno dva ili više pitanja). U polufinalno takmičenje se kvalifikuje 16 ekipa po kategoriji. U slučaju da ekipe imaju isti broj poena, postavljaju se dodatna pitanja. Termini i raspored za kvalifikovane ekipe za polufinalno takmičenje će biti rečeni nakon završetka kvalifikacionog takmičenja.

**Polufinalno takmičenje** se održava drugog dana, subota, 05.10.2024. godine u dva termina i to u 13 i 15h. Svaka ekipa dolazi 30 minuta pre početka takmičenja, odnosno termina po utvrđenom rasporedu. Mentor je dužan da uradi prijavu/registraciju dolaska ekipe za ekipno i učenika za individualno takmičenje na info pultu festivala internim brojem. Polufinalno takmičenje se odvijana na način da se ekipe takmiče jedna protiv druge. Ukupno 16 ekipa. Po jedno pitanje se postavlja svakoj ekipi (ukupno dva ili više pitanja). U finalno takmičenje se kvalifikuje 12 ekipa. U slučaju da ekipe imaju isti broj poena, postavljaju se dodatna pitanja.

**Finalno takmičenje** se održava drugog dana, subota, 05.10.2024. godine u jednom terminu i to u 17h. Finalno takmičenje se odvijana na način da se četiri ekipe takmiče jedna protiv druge. Ukupno 12 ekipa. Po jedno pitanje se postavlja svakoj ekipi (ukupno dva ili više pitanja). Tri ekipe sa najviše tačnih odgovora se kvalifikuje za nagradu. U slučaju da ekipe imaju isti broj poena, postavljaju se dodatna pitanja. Tri kvalifikovane ekipe za nagrade se takmiče jedna protiv druge kako bi se odredilo prvo, drugo i treće mesto na takmičenju.

 **I kategorija . II kategorija .**

**Propozicije za individualno takmičenje**

* Individualno takmičenje se realizuje u dve kategorije i to:

 **I kategorija – učenici 3, 4 i 5 razreda**

 **II kategorija - učenici 6, 7 i 8 razreda**

* Svaka škola delegira po tri učenika za obe kategorije i to :

 **I kategorija – dva učenika**

 **II kategorija – dva učenika**
(ukupno 4 učenika)

* Nije dozvoljeno da kategorija ima dva učenika iz istog razreda.
* Učenik može učestvovati isključivo ili u ekipnom ili u individualnom takmičenju.
* Učenike biraju škole/mentori i učenik ima svog mentora (učitelja/nastavnika).
* Jedan mentor može biti za više učenika ali isključivo ako su učenici iz iste kategorije.
* Individualno takmičenje se realizuje dva dana i to prvog dana se realizuju kvalifikacije a drugog polufinalno i finalno takmičenje.

**Kvalifikacijono takmičenje** se održava prvog dana, petak, 04.10.2024. godine u tri termina i to u 14, 16 i 18h. Svaki učenik i mentor dolazi 30 minuta pre početka takmičenja, odnosno termina utvrđenog rasporedom koji će biti javljen školi/mentoru i objavljen na sajtu UG Moj genijalac **www.mojgenijalac.rs**. Kvalifikaciono takmičenje se odvija na način da se učenici takmiče jedna protiv drugog. Po jedno pitanje se postavlja svakom učeniku (ukupno dva ili više pitanja). U polufinalno takmičenje se kvalifikuje po 10 učenika iz svake kategorije. U slučaju da učenici imaju isti broj poena, postavljaju se dodatna pitanja. Termini i raspored za kvalifikovane učenike za polufinalno takmičenje će biti rečeni nakon završetka kvalifikacionog takmičenja.

**Polufinalno takmičenje** se održava drugog dana, subota, 05.10.2024. godine u dva termina i to u **13 i 15h.** Svaki kvalifikovani učenik dolazi 30 minuta pre početka takmičenja, odnosno termina po utvrđenom rasporedu. Mentor je dužan da uradi prijavu/registraciju dolaska učenika za individualno takmičenje na info pultu festivala internim brojem. Polufinalno takmičenje se odvijana na način da se učenici takmiče jedni protiv drugih. Ukupno 20 učenika, po 10 za svaku kategoriju. Po jedno pitanje se postavlja svakom učeniku u dva ili više kruga (ukupno dva ili više pitanja). U finalno takmičenje se kvalifikuje 5 učenika. U slučaju da učenici imaju isti broj poena, postavljaju se dodatna pitanja.

**Finalno takmičenje** se održava drugog dana, subota, 05.10.2024. godine u jednom terminu i to u 17h. Finalno takmičenje se odvijana na način da se pet učenika takmiče jedna protiv drugog. Po jedno pitanje se postavlja svakom učeniku u dva ili više kruga (ukupno dva ili više pitanja) kako bi se odredile pozicije od 1 do 5 mesta na takmičenju. U slučaju da učenici imaju isti broj poena, postavljaju se dodatna pitanja.

 **I kategorija . II kategorija .**

 **Nagrade**

Nagrade se dodeljuju za individualno i ekipno takmičenje. Pored navedenog nagrade se dodeljuju i za mentore i publiku.

**Nagrade za individualno takmičenje**

Predviđene nagrade za individualno takmičenje se dodeljuju za obe kategorije takmičenja i to za prvih pet najbolje rangiranih učenika.

|  |  |
| --- | --- |
| **I Kategorija**1. Bicikl
2. Tablet
3. Bluetooth tastatura
4. Grafička tabla
5. Trotinet
 | **II Kategorija**1. PC računar
2. Mobilni telefon
3. Monitor
4. Grafička tabla
5. Dron (Star Wars)
 |

**Nagrade za ekipno takmičenje**

Predviđene nagrade za ekipno takmičenje se dodeljuju za obe kategorije takmičenja i to za prve tri najbolje rangirane ekipe. Ekipe predstavljaju školu a osvojene nagrade se dodeljuju i pripadaju školi uz prisustvo predstavnika UG Moj genijalac.

|  |  |
| --- | --- |
| **I Kategorija**1. Stoza stoni tenis
2. Bluetooth tastatura
3. Dron (Star Wars)
 | **II Kategorija**1. Komplet za tenis (mreža i oprema)
2. Bluetooth tastatura
3. Dron (Star Wars)
 |

**Nagrade za mentore**

Predviđene nagrade za mentore čija je ekipa osvojila prvo mesto na ekipnom takmičenju za obe kategorije takmičenja.

|  |  |
| --- | --- |
| **Za individualno:**1. Kompjuterski sto
 | **Za ekipno:**1. Akciona kamera
 |

**Specijalna nagrada za mentora**

Predviđena nagrada dodeljuje se mentoru čija škola ima najbolje rangiranu ekipu i učenika u individualnom takmičenju.

|  |
| --- |
| 1. Grafička tabla
 |

**Nagrada za publiku**

Predviđena nagrada dodeljuje se za najbrojniju i najglasniju školsku publiku. Nagrada se dodeljuje školi uz prisustvo ekipe za koju je publika navijala i predstavnika UG Moj genijalac.

1. Televizor

Na osnovu člana 8. stav 1. tačka 1. Zakona o zaštiti podataka o ličnosti dajem sledeću

**I Z J A V U**

Izjavljujem da sam u cilju učestvovanja na takmičenju BIG ITech FEST 2024 dobrovoljno dao-la lične podatke svog deteta i na taj način ovlastio-la Udruženje MOJ GENIJALAC, da mogu da unesu ove podatke u elektronsku bazu podataka, da mogu da vode potrebnu evidenciju o rezultatima na takmičenju u papirnoj i elektronskoj formi i da mogu javno objaviti rezultate i sve informacije sa takmičenja i festivala.

Udruženje MOJ GENIJALAC se obavezuje da će ove podatke koristiti samo radi efikasnog vođenja propisane evidencije o rezultatima učenika na takmičenju, generisanja potrebnih statističkih podataka, kao i da će dobijene podatke koristiti namenski za obradu rezultata takmičenja kao i da dobijene podatke neće učiniti dostupnim neovlašćenim licima.

 Ime i prezime učenika: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Broj telefona: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Imejl adresa: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Škola i mesto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Potpis roditelja/staratelja učenika

U \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , \_\_\_.\_\_\_.2024.

**FORMULAR**za prijavu učenika na individualno i ekipno takmičenje

|  |  |
| --- | --- |
| **Osnovna škola:** |  |
| Broj prijavljenih ekipa za ekipno takmičenje: | I kategorija: |  | Broj prijavljenih učenika za individualno takmičenje: | I kategorija: |  |
| II kategorija: |  | II kategorija: |  |

|  |
| --- |
| **EKIPNO TAKMIČENJE** |
| **I kategorija:**učenici 3, 4 i 5. razreda | **II kategorija:**učenici 6, 7 i 8 razreda |
|  Ime i prezime učenika: | Ime i prezime učenika: |
| Ekipa br. 1 | 1.  | (3. razreda) | Ekipa br. 1 | 1. | (6. razreda) |
| 2.  | (4. razreda) | 2. | (7. razreda) |
| 3.  | (5. razreda) | 3. | (8. razreda) |
| MENTOR: | MENTOR: |
| **Identifikacioni broj ekipe:**  | **Identifikacioni broj ekipe:** |
| Ekipa br. 2 | 1. | (3. razreda) | Ekipa br. 2 | 1. | (6. razreda) |
| 2. | (4. razreda) | 2. | (7. razreda) |
| 3. | (5. razreda) | 3. | (8. razreda) |
| MENTOR: | MENTOR: |
| **Identifikacioni broj ekipe:** | **Identifikacioni broj ekipe:** |

|  |
| --- |
| **INDIVIDUALNO TAKMIČENJE** |
| **I kategorija:**učenici 3, 4 i 5 razreda | **II kategorija:**učenici 6, 7 i 8 razreda |
|  Ime i prezime učenika: | Ime i prezime učenika: |
| Učenici: | 1. | Učenici: | 1. |
| 2. | 2. |
| **Identifikacioni broj učenika br.1:** **Identifikacioni broj učenika br.2:** | **Identifikacioni broj učenika br.3:** **Identifikacioni broj učenika br.4:** |

**Napomena: Identifikacioni broj ekipe i učenika za individualno takmičenje određuje organizator:**