

Istraživanje o zadovoljstvu mentora – ekipno natjecanje Ekipa za 5+

Festival matematike 2023.

Projekt Ekipno natjecanje – Ekipa za 5+ 2023.

Ekipno natjecanje Ekipa za 5+ održano je u Puli 5. svibnja 2023. Sudjelovalo je u kategorijama PIKO – 17 ekipa, MIKRO – 33 ekipe, MEGA – 30 ekipa, GIGA – 33 ekipe i TERA – 22 ekipe, što ukupno čini broj od 540 učenika koje je pripremalo 145 mentora.

Predmet i cilj istraživanja

Predmet ovog istraživanja je analiza zadovoljstva mentora ekipa ekipnog natjecanja Ekipa za 5+. Cilj istraživanja je evaluacija provedenog projekta od strane mentora.

Provedba ankete

Anketa *Istraživanje zadovoljstva mentora – Ekipno natjecanje Ekipa za 5 +* provedena je 5.5.2023. – 9.5.2023. nakon provedenog natjecanja.

Anketa se sastojala od ukupno 7 pitanja od kojih je 5 pitanja bilo pitanja višestrukog odgovora (u 3 pitanja mogućnost više odgovora), 1 pitanja otvorenog tipa (neobavezno) te 1 pitanja označavanja razine zadovoljstva.

Ispitanici su ispunjavali upitnik odgovaranjem na pitanja u obrascu Microsoft Forms Office 365. Link na upitnik objavljen je na web stranici <http://md-istra.blogspot.com/>.

U analizu i zaključak uključeni su svi prikupljeni podaci na uzorku od 35 ispitanika.

Analiza po pitanjima upitnika

Nakon provedene ankete analizirani su odgovori po pitanjima višestrukog odgovora i prikazani grafikonom. U pitanjima otvorenog tipa navedeni su odgovori ispitanika.

1. Na koji ste način, kao mentori, dobili informaciju o održavanju ekipnog natjecanje Ekipa za 5+ ? (moguće je odabrati više odgovora)

[Više pojedinosti](#)

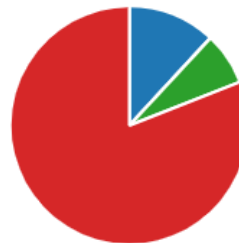
● elektroničkom poštom	11
● na web stranicama MDI	19
● od kolega	13
● od učenika	1
● Ostalo	3



2. Na koji ste način učenicima prenijeli informacije o Ekipnom natjecanju Ekipa za 5+? (moguće je odabrati više odgovora)

[Više pojedinosti](#)

● uputila/o sam ih na web stranic...	5
● elektroničkom poštom	0
● sastankom na Zoomu/Teams ili ...	3
● dogovorom na nastavi uživo	34
● Ostalo	0



3. U kojoj ste kategoriji/kategorijama sudjelovali kao mentor ekipa?

[Više pojedinosti](#)

● PIKO	4
● MIKRO	13
● MEGA	12
● GIGA	11
● TERA	13

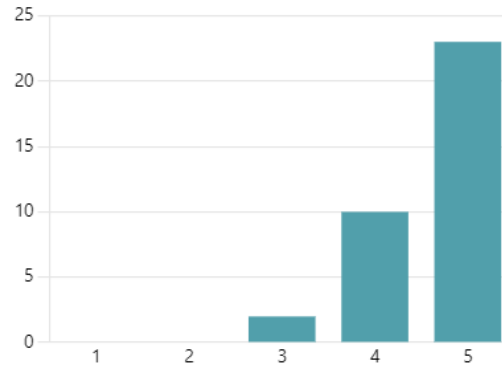


4. Zadaci su bili primjereni kategoriji u kojoj su se učenici natjecali.

[Više pojedinosti](#)

 Uvidi

4.60
Prosječna ocjena



5. Jesu li Vaše ekipe imale tehničkih problema pri unosu rješenja u online obrazac?

[Više pojedinosti](#)

 Uvidi

 da 1
 ne 34



6. Planirate li sa svojim ekipama sudjelovati i sljedeće godine u ovom projektu MDI?

[Više pojedinosti](#)

 Uvidi

 Da 32
 Ne 3



7. Ako želite, napišite komentar.

- Odlična organizacija natjecanja. Sve pohvale organizatorima.
- Ideja je izvrsna, uvijek se veselimo ovakvim susretima. Bilo bi dobro iduce godine s hotelom dogovoriti duzi boravak u sobi. Ili nekako drugacije organizirati (mozda pisati u nekoj skoli koja ima vise prostora pa svi mogu pisati istovremeno) jer je ovo predug boravak i profesorima i uenicima izvan prostora soba i nepohodan je mali ormor
- Bilo bi lijepo da su djeca dobila barem kakav sendvič
- Sve je bilo super!
- Hvala na odličnoj organizaciji, volimo doći.
- Lijepo natjecanje i druženje! Hvala.
- Razmisliti o medaljama i za prva mjesta u S i B kategoriji

Zaključak

Evaluacija projekta Ekipno natjecanje – Ekipa za 5+ provedena je kako bi analizirali zadovoljstvo mentora tijekom provedbe natjecanja.

Mentori su informacije o održavanju ekipnog natjecanje dobili elektroničkom poštom, na web stranicama MDI, od kolega i učenika.

Mentori su informacije o natjecanju prenijeli učenicima dogovorom na nastavi uživo, sastankom na online platformi, uputom na objavu na web stranicama MDI i elektroničkom poštom.

Upitnik je ispunilo 4 mentora kategorije Piko, 13 mentora kategorije Mikro, 12 mentora kategorije Mega, 11 kategorije Giga I 13 kategorije Tera.

Mentori su primjerenost zadataka kategoriji u kojoj su se učenici natjecali vrednovali prosječnom ocjenom 4.60.

Tehničkih poteškoća pri unosu u online obrazac imalo je 3% ekipa.

Svi su se mentori izjasnili da se planiraju i sljedeće godine angažirati u ovom projektu MDI.

Mentori su u komentarima istaknuli dobru organizaciju. Mentori su iznijeli i komentare s prijedlozima poboljšanja realizacije natjecanja.

Anketu proveli:

Robert Gortan, prof. matematike i fizike, prof. savjetnik

Vesna Vujasin Ilić, prof. matematike i informatike, prof. savjetnik