



Zagreb, 23.07.2021.

## **Izveštaj o provedbi organizacije puta na 34. Međunarodni turnir mladih fizičara**

Turnir mladih fizičara je natjecanje učenika srednje škole u eksperimentalnom rješavanju problemskih zadataka iz fizike.

Organizator selekcije nacionalnog tima u obliku Hrvatskog turnira mladih fizičara i odlaska na međunarodno natjecanje jest neprofitna studentska udruga Istraživački centar mladih.

Ovaj dokument predstavlja narativni i financijski izvještaj s 34. Međunarodnog turnira mladih fizičara (IYPT) 2021. koji se održao u Kutaisiju, Gruzija od 7.7.2021. do 14.7.2021.

Na međunarodnom natjecanju su sudjelovali učenici dani u sljedećoj tablici. Navedeni učenici su izabrani između 17 prijavljena učenika od kojih je 9 poslalo rad na recenziju te 8 bilo izabrano za sudjelovanje na 18. Državnom turniru mladih fizičara.

<b>Ime</b>	<b>Prezime</b>	<b>Škola</b>	<b>Mjesto</b>	<b>Mentor</b>
Amalija	Rafaj Škriljevečki	Prva gimnazija Varaždin	Varaždin	Tomislav Horvat
Filip	Vučić	Prva gimnazija Zagreb	Zagreb	Suzana Šijan
Filip	Landek	Prirodoslovna škola Vladimira Preloga	Zagreb	Ana Listeš
Noel	Galant	Gimnazija i strukovna škola Jurja Dobrile	Pazin	Nada Ćakić
Bruno	Brščić	Gimnazija i strukovna škola Jurja Dobrile	Pazin	Nada Ćakić

Učenike su na putovanju pratili Magdalena Živković i Marko Radolović u ulozi voditelja tima.

Na međunarodnom natjecanju sudjelovali su timovi iz 15 država. Hrvatski tim je osvojio 9. mjesto, a detaljni rezultati pojedinih dijelova natjecanja dostupni su na web stranicama međunarodnog natjecanja <https://cc.iypt.org/iypt2021/>.

Sudjelovanje učenika na ovom natjecanju ne bi bio moguće bez sponzora i partnera:

- Ministarstvo znanosti i obrazovanja
- Elektrostrojarska škole Varaždin
- Gimnazija i strukovna škole Jurja Dobrile Pazin
- Grad Pazin
- Grad Poreč



# ISTRAŽIVAČKI CENTAR MLADIH

Unska 3, 10000 Zagreb, Hrvatska

Organizaciju Državnog turnira mladih fizičara je dodatno proizvodima podržao Limitless Design i izdavačka kuća Alfa.

Pregled prikupljenih novčanih sredstava dan je u sljedećoj tablici.

Identifikator prihoda	Iznos prikupljenih sredstava
Potpota Ministarstva znanosti i obrazovanja	20 548.20 kn
Potpota Gimnazije i strukovne škole Jurja Dobrile *	8 000 kn
Potpota Grada Pazina	5 000 kn
Potpota Grada Poreča	10 000 kn
<b>Ukupno:</b>	<b>43 548.20 kn</b>

\* Gimnazija i strukovna škola Jurja Dobrile - GSŠJD



# ISTRAŽIVAČKI CENTAR MLADIH

Unska 3, 10000 Zagreb, Hrvatska

Pregled troškova organizacije odlaska hrvatskog tima na Međunarodni turnir mladih fizičara dan je u sljedećoj tablici.

Identifikator rashoda	Iznos rashoda	Izvor sredstava
<b>Wizz Air Hungary Zrt.</b> (7 povratnih avionskih karata Budimpešta - Kutaisi)	13 741.26 kn	Pazin (5 000.00 kn) MZO (5 050.08 kn) GSŠJD (3691.18 kn)
<b>HŽ putnički prijevoz d.o.o.</b> (6 jednosmjernih karata vlakom Budimpešta - Zagreb)	684.00 kn	MZO (684.00 kn)
<b>Kisegi, obrt za usluge</b> (najam kombija za prijevoz Zagreb - Budimpešta – 1 dan)	500.00 kn	MZO (500.00 kn)
<b>FoTaxi Zrt.</b> (prijevoz taksijem aerodrom - centar – Budimpešta)	382.58 kn	GSŠJD (382.58 kn)
<b>Hrvatske autoceste d.o.o.</b> (cestarina Zagreb - Goričan, u oba smjera)	130.00 kn	MZO (130.00 kn)
<b>INA-Industrija nafte d.d.</b> (vinjeta za mađarsku autocestu)	191.27 kn	MZO (191.27 kn)
<b>LUKOIL Croatia d.o.o.</b> (gorivo za kombi)	686.54 kn	MZO (603.65 kn) Poreč (82.89 kn)
<b>Generali osiguranje d.d.</b> (putno osiguranje)	571.20 kn	MZO (571.20 kn)
<b>Hrvatski zavod za javno zdravstvo</b> (PCR testiranje prije puta)	1 545.00 kn	GSŠJD (1 545.00 kn)
<b>GeoGenex LLC</b> (PCR testiranje u Gruziji, po dolasku i po odlasku)	1 109.97 kn	GSŠJD (1 109.97 kn)
<b>Narodne novine d.d.</b> (svečana zastava za tim)	122.00 kn	Poreč (122.00 kn)
<b>Kotizacija za tim</b> (1700 €)	12 818 kn	MZO (12 818 kn)
<b>Kotizacija za suca</b> (1200 €)	9 048.00 kn	GSŠJD (1 271.27 kn) Poreč (7 776.73 kn)
<b>Ukupno</b>	<b>41 529.82 kn</b>	

Sumarni budžet je dan u sljedećoj tablici.

Ukupni prihodi	<b>+ 43 548.20 kn</b>
Rashodi za organizaciju odlaska na Međunarodni turnir mladih fizičara	<b>- 41 529.82 kn</b>
<b>Budžet za Međunarodni turnir mladih fizičara 2021:</b>	<b>+ 2 018.38 kn</b>

Razlika prihoda i rashoda u iznosu od 2 101.27 kn bit će korištena za organiziranje Hrvatskog turnir mladih fizičara 2022.



# ISTRAŽIVAČKI CENTAR MLADIH

Unska 3, 10000 Zagreb, Hrvatska

Dodatne informacije o Turniru mladih fizičara objavljene su na sljedećim stranicama: stranica Međunarodnog turnira mladih fizičara <http://iypt.org>, stranica turnira u Gruziji <https://iypt.ge> stranica Hrvatskog turnira mladih fizičara <http://iypt.icm.hr/iypt-2021/>.

Slike s natjecanja su dostupne na stranicama turnira u Gruziji te na stranicama Hrvatskog turnira mladih fizičara, dok su video snimke dostupne na YouTube kanalu udruge Istraživački centar mladih <https://www.youtube.com/user/IstrCentMla>.

Zagreb, 23.7.2021.

---

Marko Radolović  
predsjednik Istraživačkog centra mladih



Popis priloga:

1. Potvrda o sudjelovanju na 34. Međunarodnom turniru mladih fizičara
2. Poziv na 34. Međunarodni turnir mladih fizičara
3. Odluka Ministarstva znanosti i obrazovanja
4. Zaključak – Grad Pazin
5. Zaključak – Grad Poreč
6. Potvrda o rezervaciji avionskih karata
7. Račun za avionske karte
8. Potvrda o uplati za avionske karte - bankovni izvod
9. Potvrde o ukrcavanju (engl. *Boarding pass*)
10. Račun za željezničke karte
11. Potvrda o uplati za željezničke karte – skenirati
12. Željeznička karta za tim
13. Račun za najam kombija
14. Potvrda plaćanja najma kombija
15. Računi za taksi u Budimpešti - zračna luka – centar
16. Potvrda plaćanja taksija Budimpešta - zračna luka – centar – bankovni izvod
17. Račun za cestarinu Zagreb - Goričan
18. Potvrda plaćanja cestarine Zagreb – Goričan – bankovni izvod
19. Račun za vinjetu za mađarsku autocestu
20. Potvrda plaćanja vinjete – bankovni izvod
21. Račun za cestarinu Goričan - Zagreb
22. Račun za gorivo za kombi
23. Predračun police putnog zdravstvenog osiguranja – Generali osiguranje d.d.
24. Polica putnog zdravstvenog osiguranja – Generali osiguranje d.d.
25. Potvrda o uplati police putnog zdravstvenog osiguranja – Generali osiguranje d.d.
26. Računi za PCR testiranje u Republici Hrvatskoj
27. Potvrda plaćanja PCR testiranja u Republici Hrvatskoj - skenirati
28. Računi za PCR testiranje u Gruziji
29. Potvrda plaćanja PCR testiranja u Gruziji – bankovni izvod
30. Račun za svečanu zastavu za tim
31. Račun za kotizaciju za tim IYPT 2021
32. Potvrda o uplati kotizacije za tim IYPT 2021
33. Račun za kotizaciju za suca IYPT 2021
34. Potvrda o uplati kotizacije za suca IYPT 2021
35. Isplatnica Danku Marušiću i Magdaleni Živković