ISPITNI CENTAR

IZVJEŠTAJ

O MEĐUNARODNIM TAKMIČENJIMA U 2026. GODINI

IZVJEŠTAJ O MEĐUNARODNIM TAKMIČENJIMA U 2026. GODINI

IZDAVAČ
JU Ispitni centar

ZA IZDAVAČA
mr Miloš Trivić

IZVJEŠTAJ PRIPREMILA
Milanka Izgarević

LEKTURA
Tamara Darmanović

DIZAJN I TEHNIČKA PRIPREMA
mr Svetlana Lola Miličković

Podgorica, 2026.

ISPITNI CENTAR

IZVJEŠTAJ O MEĐUNARODNIM TAKMIČENJIMA U 2026. GODINI

Jedna od značajnih aktivnosti Ispitnog centra je priprema i organizacija učešća učenika osnovnih i srednjih škola na međunarodnim takmičenjima. Na ovaj način učenicima koji su ostvarili zapažene rezultate na Državnom takmičenju pruža se prilika da svoje znanje i sposobnosti pokažu i na međunarodnom nivou, predstavljajući Crnu Goru.

U skladu s tačkom 25 Stručnog uputstva za Državno takmičenje učenika osnovnih i srednjih škola, takmičari koji su osvojili najmanje 50 bodova na Državnom takmičenju, po svakoj kategoriji, mogu biti članovi timova koji će predstavljati Crnu Goru na međunarodnim takmičenjima (balkanijadama, olimpijadama...), ukoliko ispunjavaju uslove koje propisuje organizator tog međunarodnog takmičenja.

U 2026. godini, naši timovi su učestvovali na sljedećim takmičenjima:

1. **43. Balkanska matematička olimpijada** (BMO 2026)
2. **34. Međunarodna olimpijada iz filozofije** (IPO 2026)
3. **10. Evropska olimpijada iz fizike** (EuPhO 2026)
4. **30. Juniorska balkanska matematička olimpijada** (JBMO 2026)
5. **56. Međunarodna olimpijada iz fizike** (IPhO 2026)
6. **33. Centralnoevropska olimpijada iz informatike** (CEOI 2026)
7. **58. Međunarodna olimpijada iz hemije** (IChO 2026)
8. **67. Međunarodna matematička olimpijada** (IMO 2026)
9. **37. Međunarodna olimpijada iz biologije** (IBO 2026)
10. **38. Međunarodna olimpijada iz informatike** (IOI 2026)
11. **22. Međunarodna olimpijada iz geografije** (iGeO 2026)
12. **33. Balkanska olimpijada iz informatike** (BOI 2026)

43. BALKANSKA MATEMATIČKA OLIMPIJADA

BMO 2026

Solun, Grčka, 3-8. maj 2026.

Na **43. Balkanskoj matematičkoj olimpijadi** koja je održana u Solunu od 3. do 8. maja Crnu Goru predstavljali su učenici Mladen Ralević iz Gimnazije „Panto Mališić", Berane, i Aleksandar Rnković, Aleksa Radulović i Luka Deretić iz Gimnazije „Slobodan Škerović", Podgorica.

Takmičare su pripremali MSc Velimir Ćorović sa Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta Crne Gore i Amir Kolić sa Massachusetts Institute of Technology (MIT) iz Bostona.

Časovi su se održavali u prostorijama tehničkih fakulteta, a povremeno i u onlajn formatu, kako bi se omogućila fleksibilnost i što bolja priprema.

U ulozi lidera bili dr Goran Popivoda sa Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta Crne Gore kao i Tatjana Vujošević, savjetnica za matematiku u Ispitnom centru.

Na takmičenju je učestvovalo 148 takmičara iz Albanije, Bosne i Hercegovine, Bugarske, Kipra, Grčke, Sjeverne Makedonije, Moldavije, Crne Gore, Rumunije, Srbije i Turske i 12 gostujućih država.







34. Međunarodna olimpijada iz filozofije

IPO 2025

Varšava, Poljska, 14-17. maj 2026.







Naš tim je na ovo takmičenje ispratio direktor Ispitnog centra, mr Miloš Trivić.

Takmičari Danilo Janković iz Gimnazije „Niko Rolović", Bar i Miroslav Vujnović iz Gimnazije „Slobodan Škerović", Podgorica predstavljali su našu zemlju na 34. Međunarodnoj olimpijadi iz filozofije koja je održana u Varšavi od 14. do 17. maja 2026. godine.

Njihovom odlasku na ovo prestižno takmičenje prethodile su pripreme koje su se odvijale pod mentorstvom profesorice Jasminke Milošević, prof. dr Draga Perovića i doktoranta Alekse Petkovića, sa „Maks Plank instituta" iz Minhena, dok su liderke bile profesorice filozofije mr Paula Petričević i mr Bojana Šolaja.

Danilo Janković je nagrađen pohvalom.

Na ovom takmičenju je učestvovalo 118 takmičara iz 57 država.

10. EVROPSKA OLIMPIJADA IZ FIZIKE
EuPhO 2026
Geteborg, Švedska, 12-16. jun 2026.

Na **10. Evropskoj olimpijadi iz fizike** koja se održala u Geteborgu od 12. do 16. juna 2026. godine Crnu Goru su predstavljali takmičari iz Gimnazije „Slobodan Škerović“: Andreja Popović, Jovan Janković, Vanja Lazarević, Jovan Aranđelović i Milo Popović.



Pripreme za ovo takmičenje su se odvijale na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore pod nadzorom prof. dr Predraga Miranovića, a izvodili su ih saradnici Prirodno-matematičkog fakulteta mr Stevan Đurđević i dr Krsto Ivanović.

Jovan Janković osvojio je bronzanu medalju.





Na ovom takmičenju je učestvovalo 199 takmičara iz 41 države (34 evropske i 7 gostujućih).

Marija Gošović, generalna direktorica Direktorata za gimnazijsko i stručno obrazovanje i direktor Ispitnog centra, mr Miloš Trivić, ispratili su naš tim na ovo prestižno takmičenje, dočekali ih i čestitali na uspjehu.


- Departures




Aerodromi Crne Gore
Airports of Montenegro
Izgubljen - nađen prtljag
Lost and found
Službeni prolaz
Official passage

30. JUNIORSKA BALKANSKA MATEMATIČKA OLIMPIJADA
JBMO 2026
Buzau, Rumunija, 15-20. jun 2026.

Na **30. Juniorskoj balkanskoj matematičkoj olimpijadi (JBMO 2026)** koja se održala u gradu Buzău u Rumuniji, od 15. do 20. juna 2026. godine Crnu Goru su predstavljale takmičarke Nina Bošković Osnovne škole „Štampar Makarije", Podgorica i Lana Vukić Osnovne škole „21. maj", Podgorica.

Takmičarke su pripremali doc. dr Anton Gjokaj, MSc Velimir Ćorović, MSc Marija Došljak, MSc Majda Mrdak, MSc Ajlan Zajmović i Miloš Barjaktarović, profesori i saradnici u nastavi na Prirodno-matematičkom fakultetu.

Pripreme takmičara za učešće održane su u organizaciji Ispitnog centra, u saradnji sa Prirodno-matematičkim fakultetom Univerziteta Crne Gore, a obuhvatale su oblasti algebre, teorije brojeva, geometrije i kombinatorike, uz kombinaciju teorijskog rada i rješavanja pažljivo odabranih zadataka. Kroz ovakav način rada takmičarke su produbile matematičko znanje, razvile logičko razmišljanje i stekle nova iskustva u rješavanju problemskih zadataka. Na ovom takmičenju u svojstvu lidera bio je dr Anton Gjokaj sa Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta Crne Gore, u svojstvu zamjenika lidera Majda Mrdak profesorica matematike u Gimnaziji „Slobodan Škerović", Podgorica, kao i direktor Ispitnog centra mr Miloš Trivić, koji je bio u svojstvu observera.

Na takmičenju učestvovala su 133 takmičara iz 23 zemlje: 11 stalnih članica i 12 gostujućih.

Generalna direktorica Direktorata za gimnazijsko i stručno obrazovanje Marija Gošović ispratila je naš tim na ovo prestižno takmičenje i poželjela im uspjeh.







Vlada Crne Gore je na prijedlog Ministarstva prosvjete, nauke i inovacija dala saglasnost da Ispitni centar organizuje 31. Juniorsku balkansku matematičku olimpijadu 2027. godine u cilju razvoja talenata i jačanja STEM oblasti.



Tokom ceremonije zatvaranja 30. Juniorske balkanske matematičke olimpijade, direktor Ispitnog centra, mr Miloš Trivić, obratio se učesnicima, vođama timova i organizatorima, te zvanično najavio da će Crna Gora 2027. godine biti domaćin 31. Juniorske balkanske matematičke olimpijade, po prvi put u istoriji ovog prestižnog takmičenja.

56. MEĐUNARODNA OLIMPIJADA IZ FIZIKE

IPhO 2026

Bukaramanga, Kolumbija, 4-12. jul 2026.

Na **56. Međunarodnoj olimpijadi iz fizike** koja se održala u gradu Bukaramanga u Kolumbiji od 4. do 12. jula 2026. godine Crnu Goru predstavljali su učenici Gimnazije „Slobodan Škerović", Andreja Popović, Jovan Janković, Vanja Lazarević, Jovan Aranđelović i Milo Popović.

U svojstvu lidera je bio dr Predrag Miranović, a mr Stevan Đurđević u svojstvu zamjenika lidera sa Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta Crne Gore.

Marija Gošović, generalna direktorica Direktorata za gimnazijsko i stručno obrazovanje i mr Miloš Trivić, direktor Ispitnog centra su ispratili naš tim na ovo prestižno takmičenje na kojem je je učestvovao 381 takmičar iz 87 zemalja.

Jovan Janković osvojio je bronzanu medalju na ovom takmičenju.




International
Physics Olympiad
JULY 4TH - 12TH, 2026
BUCARAMANGA·COLOMBIA





Međunarodna olimpijada iz fizike predstavlja jedno od najznačajnih svjetskih takmičenja iz ove oblasti za učenike srednjih škola koje okuplja najtalentovanije mlade fizičare iz cijelog svijeta.

Osvajanje bronzane medalje u izuzetno jakoj međunarodnoj konkurenciji predstavlja izuzetan uspjeh, kako za Jovana Jankovića, tako i za crnogorski obrazovni sistem.

Ostvareni rezultat još jednom potvrđuje da Crna Gora ima talentovane učenike koji svojim znanjem, posvećenošću i radom mogu ravnopravno da se nadmeću sa vršnjacima iz cijelog svijeta. Ujedno, ovaj uspjeh svjedoči o značaju kontinuirane podrške mentorima i radu sa mladim talentima, koji iz godine u godinu ostvaruju zapažene rezultate na najprestižnijim međunarodnim takmičenjima.



Pomoćnik direktora za razvoj i sprovođenje ispita u Ispitnom centru Gojko Jelovac dočekao je tim i čestitao im na uspjehu.

33. CENTRALNOEVROPSKA OLIMPIJADA IZ INFORMATIKE
CEOI 2026
Ljubljana, Slovenija, 5-10. jul 2026.

Na **33. Centralnoevropskoj olimpijadi iz informatike (CEOI 2026)** koja se se održala u Ljubljani od 5. do 10. jula 2026. godine Crnu Goru je predstavljao Balša Radulović iz Gimnazije „Slobodan Škerović", Podgorica.

U svojstvu lidera bio je mr Velibor Došljak sa Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta Crne Gore kao i Milanka Izgarević, predstavnica Ispitnog centra.

Crna Gora je po prvi put učestvovala na ovom takmičenju u konkurenciji 59 takmičara iz 15 zemalja.



58. MEĐUNARODNA OLIMPIJADA IZ HEMIJE

IChO 2026

Taškent, Uzbekistan, 10-19. jul 2026.

Takmičari koju su predstavljali Crnu Goru na na **58. Međunarodnoj olimpijadi iz hemije (IChO 2026)** koja se održala u Taškentu, Uzbekistan, od 10. do 19. jula 2026. bili su učenici Gimnazije „Slobodan Škerović" iz Podgorice Lana Backović, Ilija Drekalović i Katarina Dragićević kao i učenica Lejla Bošković iz Srednje stručne škole iz Pljevalja.

Takmičare su pripremali prof. dr Željko Jaćimović (oblast opšte, neorganske i koordinacione hemije), prof. dr Miljan Bigović (oblast organske hemije), dr Jana Mišurović (oblast fizičke hemije), mr Marija Kaleđerović (oblast organske hemije), Aleksa Damjanović (opšte oblasti), koji su profesori na Prirodno-matematičkom i Tehnološkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Pripreme su se bazirale na teorijskim i praktičnim problemima u skladu za zahtjevima ovogodišnje olimpijade sa fokusom na eksperimentalne pripreme, a održavale su se u laboratorijama pomenutih fakulteta.

Poseban doprinos pripremama dao je Aleksa Damjanović, bivši takmičar i osvajač bronzane medalje na prošlogodišnoj olimpijadi iz hemije, čije je iskustvo sa takmičenja bilo od posebnog značaja našim ovogodišnjim takmičarima.

Na takmičenju je učestvovalo 363 takmičara iz 93 zemlje.



Tim su ispratili Dragan Marković, državni sekretar Ministarstva prosvjete, nauke i inovacija i mr Miloš Trivić, direktor Ispitnog centra





37. MEĐUNARODNA OLIMPIJADA IZ BIOLOGIJE

IBO 2026

Viljnus, Litvanija, 12-19. jul 2026.

Na **37. Međunarodnoj olimpijadi iz biologije** koja se održala od 12. do 19. jula 2026. u Viljnusu, Litvanija našu zemlju predstavljali su Ksenija Blagojević učenica Gimnazije „Stojan Cerović", Nikšić, Nađa Vukčević učenica Gimnazije „Niko Rolović", Bar, Daniil Monakhov, učenik Gimnazije „Niko Rolović", Bar kao i Haris Muhotić koji je učenik Gimnazije „Slobodan Škerović", Podgorica.

Vođe tima, a ujedno i članovi žirija na ovom prestižnom takmičenju bili su Luka Velašević (doktorand na EMBL, Hajdelberg) i Aleksa Petković (doktorand na MPI Biological Intelligence; LMU).

Pripreme su se održavale u saradnji sa stručnjacima sa Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta Crne Gore (BSc Teodora Tanjević, BSc Nikica Lazarević, dr Dragana Petrović i prof. dr Danilo Mrdak), Specijalističke veterinarske laboratorije (dr Bojan Adžić i dr Radoš Miković), kao i Univerziteta u Groningenu (MSc Jelena Leka).

U toku priprema takmičari su imali priliku da se upoznaju sa modernim istraživanjima i laboratorijskim metodama u biološkim naukama - od disekcija i mikroskopije do PCR-a i bioinformatičkih analiza.

Na ovom takmičenju učestvovala su 302 takmičara iz 78 zemalja.





67. MEĐUNARODNA MATEMATIČKA OLIMPIJADA

IMO 2026

Šangaj, Kina, 10-21. jul 2026.

Na **67. Međunarodnoj matematičkoj olimpijadi (IMO 2026)** koja se održala u Šangaju od 10. do 21. jula. Crnu Goru su predstavljali Mladen Ralević iz Gimnazije „Panto Mališić", Berane, Aleksandar Rnković, Aleksa Radulović i Luka Deretić iz Gimnazije „Slobodan Škerović", Podgorica.

Lider je bio dr Nikola Konatar, a zamjenik lidera MSc Ajlan Zajmović, koji su profesori na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Na ovom takkmičenju učestvovalo je 666 takmičara iz 117 zemalja.





Marija Gošović, generalna direktorica Direktorata za gimnazijsko i stručno obrazovanje i Gojko Jelovac, pomoćnik direktora za razvoj i sprovođenje ispita u Ispitnom centru ispratili su naš tim i poželjeli im uspjeh.

Takmičenju je prethodilo učešće na **4. Međunarodnom matematičkom ljetnjem kampu (IMSC 2026)** koji je održan u Pekingu od 20. juna do 12. jula 2026. godine.

Naime, pod vođstvom MSc Ajlana Zajmovića, naši takmičari su na ovom kampu imali priliku da pohađaju predavanja i uče od eminentnih profesora sa prestižnih svjetskih univerziteta, a ujedno i da se druže sa svojim vršnjacima iz preko četrdeset zemalja svijeta.

U završnici kampa organizovano je takmičenje koje je predstavljalo pripremu i uvod za učešće našeg tima na 67. Međunarodnoj matematičkoj olimpijadi (IMO 2026).


MONTENEGRO
IMO2026
SHANGHAI, CHINA


IMO2026
SHANGHAI CHINA
2026
第67届国际数学
奥林匹克（IMO
The 67TH International
Olympiad (IMO 2026)

22. Međunarodna olimpijada iz geografije

IGeO 2026

Istanbul, Turska, 11-17. avgust 2026.

Na **22. Međunarodnoj olimpijadi iz geografije** koja je održana u Istanbulu od 11. do 17. avgusta Crnu Goru predstavljali su učenici Said Kolić iz Gimnazije „Miloje Dobrašinović" iz Bijelog Polja, Andrija Pejović iz Gimnazije Cetinje, Mitar Mitrović i Sergej Šljivančanin iz Srednje mješovite škole „Danilo Kiš" iz Budve.

Lideri tima bili su profesor geografije Miloš Mrvaljević i savjetnik za društvenu grupu predmeta u Ispitnom centru Dragoje Đokić.

Na ovom takmičenju učestvovala su 184 takmičara iz 48 zemalja.

Marija Gošović, generalna direktorica Direktorata za gimnazijsko i stručno obrazovanje u Ministarstvu prosvjete, nauke i inovacija i mr Miloš Trivić, direktor Ispitnog centra, ispratili su naš tim na ovo takmičenje.



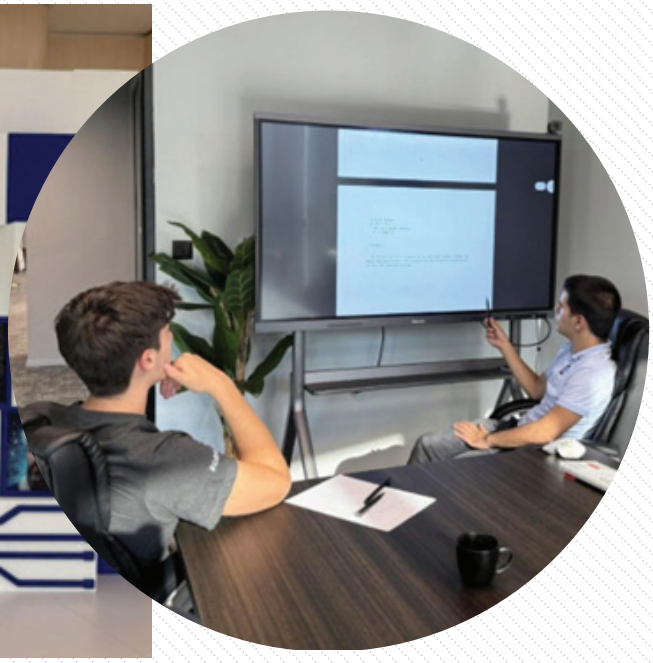
38. MEĐUNARODNA OLIMPIJADA IZ INFORMATIKE
IOI 2026
Taškent, Uzbekistan, 9 – 16. avgust 2026.

Od 9. do 16. avgusta u Taškentu, u Uzbekistanu održana je 3**8. Međunarodna olimpijada iz informatike (IOI 2026)**, a Crnu Goru na tom takmičenju predstavljao je Balša Radulović, učenik Gimnazije „Slobodan Škerović", Podgorica i odmjerio znanje sa najboljim mladim informatičarima iz cijelog svijeta.

Vođa tima bio je Marko Šćepanović iz kompanije NeurobotX d.o.o.

Na ovom takmičenju učestvovalo je 375 takmičara iz 92 zemlje.





Ispitni centar je, u saradnji sa kompanijom Five Group, obezbijedio stručnu i mentorsku podršku Balši Raduloviću.

U okviru saradnje Ispitnog centra i Five Group, Balša je pohađao časove pripreme uz mentorsku podršku Harisa Šabotića, Full Stack Developera u kompaniji Five Group.

Kroz više radnih sesija, pripreme su bile usmjerene na sistematičan rad na zadacima sa prethodnih izdanja olimpijade, utvrđivanje ključnih algoritamskih koncepata i principa, kao i razvijanje efikasnog pristupa rješavanju problema različitog nivoa složenosti.

Poseban fokus stavljen je na analizu zadataka, prepoznavanje odgovarajućih algoritama i strukturu podataka, optimizaciju rješenja i razvijanje načina razmišljanja potrebnog za rješavanje zahtjevnih takmičarskih zadataka.

33. BALKANSKA OLIMPIJADA IZ INFORMATIKE BOI 2026 2026

Tirana, Albanija, 14-20. septembar 2026.

Od 14. do 20. septembra u Tirani održana je **33. Balkanska olimpijada iz informatike (BOI 2026)** gdje je Balša Radulović, učenik Gimnazije „Slobodan Škerović" iz Podgorice, predstavljao Crnu Goru.

Vođa tima bio je Marko Šćepanović iz kompanije NeurobotX d.o.o.

Na ovom takmičenju učestvovalo je 75 takmičara iz 18 zemalja.



Tim su ispratili Marija Gošović, generalna direktorica Direktorata za gimnazijsko i stručno obrazovanje u Ministarstvu prosvjete, nauke i inovacija i mr Miloš Trivić, direktor Ispitnog centra.

