



ZVEZA ZA TEHNIČNO KULTURO SLOVENIJE

Zaloška cesta 65, 1000 Ljubljana, ☎ 01 25 13 743, 📠 01 25 22 487, e-pošta: info@zotks.si, www.zotks.si

NAJAVA RAZPISA

RAZPIS 60. SREČANJA MLADIH RAZISKOVALCEV SLOVENIJE 2026

Državno Srečanje mladih raziskovalcev Slovenije (v nadaljevanju: državno srečanje) organizira Zveza za tehnično kulturo Slovenije (v nadaljevanju: ZOTKS). Namen državnega srečanja je zgodnje uvajanje mladih v znanost, popularizirati znanost in tehniko, odkrivanje mladih talentov in jih spodbujati k poglobljanju znanja, ustvarjalnosti, kreativnosti ter raziskovalni dejavnosti.

Na državnem srečanju lahko z raziskovalnimi nalogami ter inovativnimi projekti, ki ustrezajo razpisnim pogojem, sodelujejo **učenci in učenke zadnjih štirih razredov osnovnih šol ter dijaki in dijakinje srednjih šol**.

I. SPLOŠNI POGOJI

Na državnem srečanju razpisujemo naslednja področja:

1. astronomija ali fizika,
2. biologija,¹
3. biotehnologija, gozdarstvo, kmetijstvo ali veterina,
4. **varstvo okolja,**
5. etnologija,
6. farmacija, medicina ali zdravstvo
7. matematika ali logika,
8. kemija ali kemijska tehnologija,
9. psihologija ali pedagogika,
10. ekonomija ali turizem,
11. geografija ali geologija,
12. slovenski jezik ali književnost,
13. filozofija ali sociologija,
14. zgodovina ali umetnostna zgodovina,
15. interdisciplinarna področja,²
16. druga področja,³
17. elektrotehnika, elektronika in robotika,
18. arhitektura, gradbeništvo ali promet,
19. računalništvo ali telekomunikacije,
20. tehnika ali tehnologija (tekstil, lesarstvo, strojništvo idr.),
21. aplikativni inovacijski predlogi in projekti.

¹ na področje biologije sodijo tudi naloge s področja ekologija

² na interdisciplinarno področje sodijo naloge, katerih vsebina se nanaša na vsaj dve raziskovalni področji in morata biti zapisani na nalogi

³ na tem področju se predstavijo naloge, katerih področje je razpisano na regijskem srečanju (to področje mora na nalogi biti navedeno), ni pa razpisano kot posebno področje v tem razpisu ter mora biti zapisano na nalogi

Zaključni del državnega srečanja bo v **ponedeljek, 18. maja 2026**, na Gimnaziji Murska Sobota in Srednji poklicni in tehniški šoli Murska Sobota.



ZVEZA ZA TEHNIČNO KULTURO SLOVENIJE

Zaloška cesta 65, 1000 Ljubljana, ☎ 01 25 13 743, 📠 01 25 22 487, e-pošta: info@zotks.si, www.zotks.si

II. UDELEŽBA NA SREČANJU

Pogoj za sodelovanje na državnem srečanju je uvrstitev na regijskih ali mestnih srečanjih. Največje število raziskovalnih nalog iz posamezne regije, ki se lahko uvrstijo na državno srečanje, je določeno na osnovi povprečnega števila raziskovalnih nalog na regijskih srečanjih v preteklih petih letih, kot je opredeljeno v spodnjih tabelah:

Osnovnošolci:

Regija	Predvideni izvajalec	Kvota skupaj	na področje
Ljubljana	OŠ Riharda Jakopiča	48	3
Maribor	ZPM Maribor	48	3
Podravje	ZRS Bistra	16	1
Pomurje	RC ZOTKS M. Sobota	16	1
Celje	Mestna občina Celje	24	2
Okolica Celja in Zasavje	Mestna občina Celje	8	1
Savinjsko Šaleška regija	Šolski center Velenje	16	1
Zgornje Podravje	RC ZOTKS Maribor	16	1
Gorenjska	Biotehniški center Naklo	16	1
Domžalsko - kamniška	OŠ Jurija Vege Moravče	16	1
Dolenjska z Belo krajino	Gimnazija Novo mesto	8	1
Obalno-kraška	UP, Fak. za management Koper	8	1
Primorska	OŠ Danila Lokarja Ajdovščina	8	1
Koroška	OŠ Prežihovega Voranca Ravne na Koroškem	8	1
Notranjska	OŠ 8. talcev Logatec	8	1

Srednješolci:

Regija	Predvideni izvajalec	Kvota skupaj	na področje
Ljubljana	OŠ Riharda Jakopiča	48	3
Maribor	ZPM Maribor	48	3
Podravje	ZRS Bistra	8	1
Pomurje	RC ZOTKS M. Sobota	16	1
Okolica Celja	Mestna občina Celje	8	1
Celje	Mestna občina Celje	24	2
Savinjsko Šaleška regija	Šolski center Velenje	16	1
Zgornje Podravje	RC ZOTKS Maribor	16	1
Gorenjska	Biotehniški center Naklo	16	1
Litijsko-kamniška in Zasavje	Gimnazija Litija, GSŠRM Kamnik in Gimnazija in ekonomska srednja šola Trbovlje	8	1
Dolenjska z Belo krajino	Gimnazija Novo mesto	8	1
Obalno – kraška	UP, Fak. za management Koper	8	1
Severna Primorska	Gimnazija Nova Gorica	8	1
Koroška	Gimnazija Ravne na Koroškem	8	1

Dodatno se posamezni regiji največje število raziskovalnih nalog, ki jih lahko prijavijo na državno srečanje, poveča za eno nalogo na tistih področjih, na katerih so prejšnje leto mladi raziskovalci in raziskovalke iz regije dosegli zlato priznanje. Vsaka tretja raziskovalna naloga iz naslova dodatnih kvot se lahko preusmeri na katero koli področje. Gornja pravila **ne veljajo** za področja pod



ZVEZA ZA TEHNIČNO KULTURO SLOVENIJE

Zaloška cesta 65, 1000 Ljubljana, ☎ 01 25 13 743, 📠 01 25 22 487, e-pošta: info@zotks.si, www.zotks.si

zaporednimi števkami **od 17 do 21 – tehnična področja**, pri katerih ZOTKS zaradi deficitarnosti udeležbo še posebej spodbuja. Edini pogoj za udeležbo na državnem srečanju na teh področjih je **sodelovanje na regijskih oz. mestnih srečanjih**, vsaka šola pa na posamezno področje lahko prijavi **do tri raziskovalne naloge**. Mentorji lahko isto raziskovalno nalogo prijavijo le na eno regijsko oz. mestno srečanje.

III. POTEK SREČANJA

Državno srečanje poteka po **dvokrožnem sistemu**.

1. KROG

Na državno srečanje se uvrstijo raziskovalne naloge v skladu s pravili, opredeljenimi v ZOTKS Pravilniku o projektih na področju mladinskega raziskovalnega dela ter v II. točki tega razpisa. V prvem krogu člani posamezne strokovne komisije pregledajo in ocenijo vse prispele raziskovalne naloge ter izberejo **do 6** najboljših nalog posebej za osnovne šole in srednje šole na posameznem področju. Izbrane naloge se **uvrstijo v drugi krog srečanja**. Izjema je **področje »tehnika ali tehnologija«**, kjer se v drugi krog uvrsti **do 12** najboljših osnovnošolskih in **do 12** srednješolskih nalog.

Nalog, ki se ne uvrstijo v drugi krog, njihovi avtorji na državnem srečanju ne predstavljajo, na drugi krog srečanja pa jih ZOTKS povabi kot poslušalce.

2. KROG

Raziskovalne naloge, ki so se uvrstile v drugi krog državnega srečanja, avtorji predstavijo strokovnim komisijam.

Strokovne komisije ocenijo raziskovalne naloge glede na pisno delo in predstavitev raziskovalne naloge po naslednjih kriterijih (razen področja aplikativni inovacijski predlogi in projekti):

Ocena naloge	možno točk
1. Raziskovalna odličnost naloge ⁴	30
2. Jasno opredeljen namen raziskovalne naloge in njena izvirnost	15
3. Interpretacija rezultatov (preglednost, grafi, tabele)	10
4. Navajanje literature in citiranje (označeno v besedilu naloge)	10
5. Tehnična izvedba in dovršenost naloge (jezik, oblika, estetski izgled)	5
Ocena predstavitve in zagovora⁵	
6 Zagovor – odgovarjanje na vprašanja (suverenost, poznavanje tematike)	20
8. Jezik (jasen, razumljiv...)	5
9. Časovno usklajena predstavitev naloge (bistvo problema, rezultati, plakat ⁶)	5
Skupaj točk	100

⁴ Znotraj tega kriterija se dodatno ocenjuje še »interdisciplinarnost naloge« pri nalogah v področju »interdisciplinarna področja«, oziroma »upravičenost umestitve v druga področja« pri nalogah na področju »druga področja«.

⁵ Ocena predstavitve in zagovora se opravi le pri nalogah, ki so se uvrstile v drugi krog državnega srečanja.

⁶ Plakat ni obvezen del predstavitve, lahko pa kot vizualni povzetek raziskovalne naloge služi tudi za širšo promocijo raziskovalne naloge. Plakat, praviloma formata B1, naj vsebuje logotip ZOTKS in pripis: "Srečanje mladih raziskovalcev Slovenije 2026".

Strokovna komisija področja aplikativni inovacijski predlogi in projekti oceni raziskovalne naloge glede na pisno delo in predstavitev raziskovalne naloge po naslednjih kriterijih:



ZVEZA ZA TEHNIČNO KULTURO SLOVENIJE

Zaloška cesta 65, 1000 Ljubljana, ☎ 01 25 13 743, 📠 01 25 22 487, e-pošta: info@zotks.si, www.zotks.si

Ocena naloge	možno točk
1. Inovativna vrednost predloga	30
2. Izvirnost in aplikativna vrednost predloga	15
3. Tehnična dokumentacija	10
4. Navajanje literature in citiranje (označeno v besedilu naloge)	10
5. Tehnična izvedba in dovršenost naloge (jezik, oblika, estetski izgled)	5
Ocena predstavitve in zagovora⁷	
6. Predstavitev in funkcionalnost	20
7. Jezik (jasen, razumljiv...)	5
8. Časovno usklajena predstavitev	5
Skupaj točk	100

⁷ Ocena predstavitve in zagovora se opravi le pri nalogah, ki so se uvrstile v drugi krog državnega srečanja.

IV. PRIJAVE

Postopek prijave obsega:

- 1) prijavo preko elektronske prijavnice in
- 2) oddajo raziskovalnih nalog v elektronski obliki v prijavnici.

Prijava je pravočasna in popolna, če je raziskovalna naloga **prijavljena** v sistem ZOTKIS pred izvedbo regijskega srečanja in **oddana** v **predpisanih rokih** ter vsebuje **vse zahtevane podatke**. Za datum prijave šteje, ko regijski koordinatorji v elektronski prijavnici ZOTKIS nalogo uvrstijo na državno srečanje.

Za avtorje raziskovalnih nalog, ki sicer izpolnjujejo pogoje za uvrstitev na državno srečanje, vendar njihova prijava ni popolna (prijava in oddaja nalog), predvidevamo, da se državnega srečanja ne nameravajo udeležiti. Vse naloge morajo biti prijavljene, tudi na regijskem nivoju, v sistemu ZOTKIS.

1. PRIJAVA IN ODDAJA RAZISKOVALNIH NALOG:

Rok za morebitno dopolnitev prijave in oddajo raziskovalnih nalog za državno srečanje je torek, **7. april 2026**.

Mentorji ali organizatorji regijskih srečanj naloge **prijavijo** preko **elektronske prijavnice**, ki bo objavljena na **spletni strani ZOTKS- sistema ZOTKIS**, ter pripnejo **elektronski izvod naloge v prijavnico** (v pdf formatu velikosti do 5 MB).

2. ROKI ZA PRIJAVO IN OBVESTILA:

7. april 2026 : Rok za urejanje prijave raziskovalnih nalog za državno srečanje.

9. april 2026 : Rok za potrditev prijav regijskih koordinatorjev na državno srečanje.

8. maj 2026 po 16. uri: Zaključek prvega kroga državnega srečanja in objava raziskovalnih nalog, ki so se uvrstile v drugi krog – v sistemu ZOTKIS.

18. maj 2026 : Drugi krog državnega srečanja – predstavitev in zagovor raziskovalnih nalog, ki so se uvrstile v drugi krog.

V. POGOJI IN PRAVILA

Predstavitev na državnem srečanju zajema: **samostojno izdelane raziskovalne naloge** (tipkopis) z morebitno priloženo dokumentacijo in **predstavitev nalog**, ki se uvrstijo v drugi krog srečanja.



ZVEZA ZA TEHNIČNO KULTURO SLOVENIJE

Zaloška cesta 65, 1000 Ljubljana, ☎ 01 25 13 743, 📠 01 25 22 487, e-pošta: info@zotks.si, www.zotks.si

Strokovna komisija preveri kandidatovo samostojnost pri oblikovanju naloge, raziskovalni pristop, metode dela in rezultate, sistematičnost in smiselnost podanega gradiva ter splošno znanje.

Naloga je lahko individualna ali skupinska. Prijavitelj naloge je lahko osnovna šola, srednja šola ali dijaški dom. Pri skupinskih nalogah je število avtorjev omejeno na **največ tri**. Mentor raziskovalne naloge mora izvajati pedagoško ali strokovno dejavnost v šoli ali dijaškem domu, ki je prijavitelj naloge. Naloga lahko ima do največ dva somentorja, ki sta lahko tudi zunanja.

Teme raziskovalnih nalog so lahko poljubno izbrane. Priporočamo aktualne teme, tudi obravnavo problematike iz domačega okolja, še posebej v sodelovanju z lokalno skupnostjo, gospodarstvom ali drugimi zainteresiranimi, ki preko ZOTKS lahko teme raziskovalnih nalog tudi razpišejo. Za nasvete in pojasnila naj se avtorji obračajo predvsem na šolske in zunanje mentorje, tudi iz gospodarstva, ter na ZOTKS.

Raziskovalne naloge morajo biti oddane v predpisanem roku v slovenskem jeziku. Izjemoma je uporaba tujega jezika dopustna pri raziskovalnih nalogah, ki obravnavajo področje tujih jezikov ali raziskovalnih nalog na narodnostno mešanih območjih.

1. OBLIKA IN VSEBINA:

Raziskovalne naloge naj bodo napisane strnjeno, pregledno in v skladno z obliko, ki ustreza uveljavljenim standardom na posameznih znanstvenih področjih ali vedah.

Pri pripravi besedila raziskovalne naloge veljajo naslednja navodila:

1. Nabor pisave je Arial ali Times New Roman, velikost črk 12 za osnovno besedilo in 10 za povzetka v slovenskem in angleškem jeziku in literaturo, razmik med vrsticami pa je 1,5. Velikost pisave v tabelah in naslovih tabel ter grafov je 10; razmik med vrsticami enojni. Besedilo naj bo obojestransko poravnano. Tabela ne sme presegati širine obojestranske poravnave besedila na strani.
2. Besedilo raziskovalne naloge naj ne presega 75.000 znakov s presledki ali 40 tipkanih strani vključno s povzetki, literaturo in ključnimi besedami.
3. Naslov raziskovalne naloge naj ne presega 15 besed.

Raziskovalne naloge morajo vsebovati:

- **naslovno stran**, kjer so navedeni naslednji podatki: naslov naloge, področje iz I. točke tega razpisa, ime šole, ime in priimek avtorja/ev, mentorja/ve in morebitnega/ih somentorja/ev, letnico in kraj izdelave,
- **kazalo**,
- **povzetek**, v katerem naj bo podan kratek pregled ali izvleček dela in naj ne presega 1500 znakov (s presledki vred), priporočamo tudi navedbo ključnih besed in prevoda v angleški jezik,
- **uvod**, v katerem so predstavljene dosedanje raziskave in navedene najpomembnejše reference ter natančno opredeljen cilj naloge,
- **vsebinski del**, ki naj bo strukturiran v skladu s standardi na posameznem raziskovalnem področju,
- **zaključek**, v katerem naj bodo podane avtorjeve ugotovitve in možnost nadaljnjih raziskav,
- **seznam literature** in zaporedno označene reference med besedilom raziskovalne naloge,
- **priloge**, v kolikor so smiselne,
- **izjavo- etična načela**, (v prilogi).



ZVEZA ZA TEHNIČNO KULTURO SLOVENIJE

Zaloška cesta 65, 1000 Ljubljana, ☎ 01 25 13 743, 📠 01 25 22 487, e-pošta: info@zotks.si, www.zotks.si

2. PREDSTAVITEV RAZISKOVALNIH NALOG:

Predstavitve raziskovalnih nalog na državnem srečanju potekajo po področjih. Predstavitev pred strokovno komisijo na področju, katerega pokriva tema raziskovalne naloge, je javna in traja največ deset (10) minut. Predstavitvi lahko sledijo vprašanja komisije ali poslušalcev. Organizator udeležencem zagotovi tablo ali pano, računalnik in projektor.

Predstavitev naloge naj bo jasno razčlenjena, vsebuje naj dovolj informacij, da bo zanimiva tudi za poslušalce. Udeleženci naj se izogibajo daljšim monologom ali obnovi že zapisane raziskovalne naloge.

Poslušalci si lahko delo ogledajo in z avtorjem/i diskutirajo.

Avtor oziroma avtorji naj na zagovoru predvsem:

- pojasni/jo, zakaj je/so raziskovalno nalogo izdelal/i,
- izpostavi/jo izvirnost in raziskovalno odličnost naloge,
- predstavi/jo cilj naloge ali hipoteze,
- pojasni/jo bistvo naloge in naj se izogiba/jo navajanju nepotrebnih podatkov,
- jasno, pregledno in strnjeno predstavi/jo izvirne rezultate naloge,
- predstavi/jo morebitni eksperimentalni del naloge.

VI. VREDNOTENJE RAZISKOVALNIH NALOG

Naloge vrednotijo člani strokovne komisije, ki je pristojna za posamezno področje. Strokovne komisije so sestavljene iz najmanj treh članov, strokovnjakov z določenega področja. Strokovno komisijo vodi predsednik/predsednica. Člani strokovnih komisij prejete naloge pregledajo in ovrednotijo na podlagi ocenjevalnega lista iz III. točke tega razpisa. Pri vrednotenju raziskovalne odličnosti nalog bo posebna pozornost namenjena izvirnosti ideje in osebnega prispevka mladih raziskovalcev.

Na posameznem področju se podeli največ dve zlati priznanji med osnovnošolci in dve zlati priznanji med srednješolci, oziroma na področju tehnike največ štiri zlata priznanja med osnovnošolci in štiri zlata priznanja med srednješolci. Ostale naloge v 2. krogu prejmejo srebrno priznanje. Glede na število točk se določi tudi doseženo mesto v skupini.

Če vabljeni avtorji ne pristopijo na predstavitev in zagovor prejmejo bronasto priznanje.

Po končani predstavitvi člani komisij na podlagi ocenjenega pisnega izdelka in predstavitve uskladijo mnenja o oceni raziskovalnih nalog in v skladu z ocenjevalnimi kriteriji raziskovalne naloge razvrstijo, kar predstavijo in utemeljijo na razglasitvi rezultatov.

VII. PRIZNANJA, NAGRADE IN OBJAVA REZULTATOV

Udeleženci državnega srečanja glede na dosežen rezultat ob koncu državnega srečanja prejmejo ustrezna priznanja in nagrade. Avtor/ji najboljše raziskovalne naloge med osnovnošolci in najboljše naloge med srednješolci na posameznem področju za nagrado prejmejo brezplačno udeležbo na taboru ZOTKS po lastni izbiri, posamezna strokovna komisija pa lahko na svojem področju podeli brezplačno udeležbo na taboru še avtorju/jem največ dveh nalog, za kateri komisija meni, da sta bili izjemni.

Rezultati državnega srečanja bodo javno objavljeni po zaključku državnega srečanja. Razglasitve rezultatov potekajo na koncu državnega srečanja v krogu skupin na posameznih področjih.



ZVEZA ZA TEHNIČNO KULTURO SLOVENIJE

Zaloška cesta 65, 1000 Ljubljana, ☎ 01 25 13 743, 📠 01 25 22 487, e-pošta: info@zotks.si, www.zotks.si

Svečana razglasitev najboljših in podelitev nagrad bo potekala na slovesni razglasitvi rezultatov tekmovanj iz znanja in srečanja mladih raziskovalcev, ki jih organizira ZOTKS, predvidoma junija 2026.

VIII. IZLOČITEV RAZISKOVALNIH NALOG

Raziskovalne naloge se ne morejo udeležiti državnega srečanja oz. so izločene v naslednjih primerih ter odvzeta dosežena priznanja:

- če strokovna komisija ugotovi, da raziskovalna naloga po vsebini, kakovosti, obliki, področju raziskovanja ali drugih kriterijih ne ustreza razpisnim pogojem;
- če raziskovalne naloge ne vsebujejo vseh predpisanih sestavin iz ZOTKS Pravilnika o projektih na področju mladinskega raziskovalnega dela in tega razpisa;
- če se bistveni podatki iz elektronske prijave ne ujemajo s podatki, ki so zapisani na raziskovalni nalogi (npr. različni avtorji, področja);
- če raziskovalna naloga ni izvirno avtorsko delo mlade/ga raziskovalke/ca;
- če raziskovalna naloga ni bila prijavljena in oddana v skladu s ZOTKS Pravilnikom o projektih na področju mladinskega raziskovalnega dela in tem razpisom.

IX. MOŽNOST SODELOVANJA NA MEDNARODNIH TEKMOVANJIH IN SREČANJIH MLADIH RAZISKOVALCEV

ZOTKS bo nekaterim izmed učencev oziroma dijakov (avtorji), katerih naloge bodo ocenjene kot najboljše naloge na državnem srečanju mladih raziskovalcev Slovenije (SMRS), omogočil udeležbo na mednarodnih tekmovanjih in srečanjih mladih raziskovalcev. Vsebino poziva za sodelovanje na tekmovanjih lahko najdete na spletni strani ZOTKS (www.zotks.si).

Ljubljana, september 2025



ZVEZA ZA TEHNIČNO KULTURO SLOVENIJE

Zaloška cesta 65, 1000 Ljubljana, ☎ 01 25 13 743, 📠 01 25 22 487, e-pošta: info@zotks.si, www.zotks.si

Priloga:

IZJAVA

Izjavljamo, da smo pri pripravi raziskovalne naloge upoštevali etična načela in smernice v skladu z veljavnimi pravnimi akti raziskovalnega področja.

Podpisani:

Avtorji:

Mentorji: