



34. regijsko srečanje mladih raziskovalcev Gorenjske 2025

59. srečanje mladih raziskovalcev Slovenije 2025





SREDNJA ŠOLA, Strahinj 99, 4202 Naklo, S: info@bc-naklo.si, E: www.bc-naklo.si, T: 04 277 21 00 F: 04 277 21 18

- Regijsko srečanje mladih raziskovalcev Gorenjske bo na **Biotehniškem centru Naklo, 19. marca 2025.**
- Zaključni del državnega srečanja, bo v ponedeljek **19. maja 2025**, na Gimnaziji Murska Sobota.



Področja



SREDNJA ŠOLA, Strahinj 99, 4202 Naklo, S: info@bc-naklo.si, E: www.bc-naklo.si, T: 04 277 21 00 F: 04 277 21 18

- 1. astronomija ali fizika,
- 2. biologija,
- **3. biotehnologija, gozdarstvo, kmetijstvo ali veterina**
- 4. ekologija z varstvom 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. sociologija in filozofija,
- 14. zgodovina ali umetnostna zgodovina,
- 15. interdisciplinarna področja,
- 16. druga področja,

TEHNIČNA PODROČJA

- 17. elektrotehnika, elektronika in robotika,
- 18. arhitektura, gradbeništvo ali promet,
- 19. računalništvo ali telekomunikacije,
- 20. tehnika ali tehnologija (tekstil, lesarstvo, strojništvo idr.), (dvojna kvota!)
- 21. aplikativni inovacijski predlogi in projekti.



Od 2024 dve novi področji:

- biotehnologija, gozdarstvo, kmetijstvo ali veterina,
- farmacija, medicina ali zdravstvo.
- Kot področje ostane še naprej tudi tako imenovano **drugo področje**, kamor se umestijo naloge s področij, ki niso posebej razpisana



SREDNJA ŠOLA, Strahinj 99, 4202 Naklo, S: info@bc-naklo.si, E: www.bc-naklo.si, T: 04 277 21 00 F: 04 277 21 18

- Na **interdisciplinarno področje** sodijo naloge, katerih vsebina, oziroma raziskovalni problem, se nanaša na vsaj dve raziskovalni področji, ki **morata biti zapisani na nalogi, na naslovnici.**



• **NOVOST v 2025**

- Omejitev **obsega raziskovalne naloge, omejena na 40 strani**, priloge niso vključene.
- **Pri pripravi besedila prispevka upoštevajte 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.



- **Uporaba umetne inteligence**
- **problem uporabe umetne inteligence** pri nastajanju raziskovalnih nalog. V prihodnosti izjava o uporabi umetne inteligence.
- Nujno ustrezno navajati in citirati uporabo umetne inteligence.



Udeležba na državnem srečanju

- Pogoj za sodelovanje na državnem srečanju je uvrstitev na regijskih srečanjih. (Tudi tehnična področja.)
- 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.



- Gorenjska – 16 nalog (na prvih 16 področjih) 16 za SŠ in 16 za OŠ.
- Dodatno se posamezni regiji poveča število za eno nalogo na tistih področjih, na katerih so prejšnje leto mladi raziskovalci in raziskovalke iz regije dosegli zlato priznanje.
- 2024 – ni bilo zlatih priznanj.



- Gornja pravila ne veljajo za področja od 17 do 21 – tehnična področja:
 - 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.
- Naprej, v prvi krog na državnem srečanju, se uvrstijo vse naloge.
- Edini pogoj za udeležbo na državnem srečanju na teh področjih je sodelovanje na regijskih srečanjih.
- Vsaka šola za posamezno področje lahko prijavi do tri raziskovalne naloge.



Potek državnega srečanja

- Državno srečanje poteka po **dvokrožnem sistemu**.

1. KROG

- Izmed uvrščenih nalog strokovne komisije izberejo **do šest najboljših nalog posebej za osnovne šole in srednje šole** na posameznem področju. Izbrane naloge se **uvrstijo v drugi krog srečanja**.
- 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.



- **Obveščanje mentorjev in raziskovalcev o uvrstitvi v 2. krog državnega tekmovanja.**
- Raziskovalne naloge, ki so uvrščene v drugi krog državnega tekmovanja bodo objavljene na ZOTKIS spletni strani **9. maja 2025**. Hkrati bodo dobili obvestilo o uvrstitvi mentorji na e-pošto. (mentor ki je prvi napisan v prijavnici)
- Naloga mentorja je da obvesti in pripravi tekmovalca/raziskovalca na državno srečanje **19. maja 2025**.
- Če slučajno ne dobite obvestila, preverite na spletni strani ZOTKS.



POGOJI IN PRAVILA

- Samostojno izdelane raziskovalne naloge.
- Strokovna komisija preveri kandidatovo samostojnost pri oblikovanju naloge, raziskovalni pristop, metode dela in rezultate, sistematičnost, smiselnost ...
- Naloga je lahko individualna ali skupinska (število avtorjev omejeno na največ tri).
- Mentor raziskovalne naloge mora izvajati pedagoško ali strokovno dejavnost v šoli, ki je prijavitelj naloge. Naloga ima lahko največ dva somentorja, ki sta lahko tudi zunanja.
- Teme poljubno izbrane.
- Priporočamo aktualne teme, tudi iz domačega okolja, v sodelovanju z lokalno skupnostjo, gospodarstvom ...



OBLIKA IN VSEBINA

- Raziskovalne naloge morajo vsebovati:
- **naslovno stran**, (naslov naloge, področje, ime šole, ime in priimek avtorja/ev, mentorja/ev, letnico in kraj izdelave),
- **kazalo**,
- **povzetek**,
- **uvod**, predstavljene dosedanje raziskave, najpomembnejše reference ter opredeljen cilj naloge,
- **vsebinski del**, - zaključek, podane avtorjeve ugotovitve in možnost nadaljnjih raziskav,
- **seznam literature** in zaporedno označene reference med besedilom raziskovalne naloge,
- **priloge**.



SREDNJA ŠOLA, Strahinj 99, 4202 Naklo, S: info@bc-naklo.si, E: www.bc-naklo.si, T: 04 277 21 00 F: 04 277 21 18

PREDSTAVITEV RAZISKOVALNIH NALOG

- Po področjih,
- Pred strokovno komisijo
- 10 minut
- Vprašanja komisije ali poslušalcev.



- **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.



VREDNOTENJE

- Vrednotijo člani strokovne komisije – 3 člani
- **Strokovna komisija ima pristojnost da ne odobri napredovanja naloge na državno srečanje.**
- Na osnovi ocenjevalnega lista (III. točka razpisa)
- Na državnem tekmovanju podeljeni po največ dve zlati priznanji.



SREDNJA ŠOLA, Strahinj 99, 4202 Naklo, S: info@bc-naklo.si, E: www.bc-naklo.si, T: 04 277 21 00 F: 04 277 21 18

PRAVILNIK o projektih na področju mladinskega raziskovalnega dela – objavljen na spletni strani ZOTKIS.



Ugovor na ocenjevanje in rezultate ter individualni vpogled v ocenjevalni list

Povzeto po Pravilniku ZOTKS, Mladi raziskovalci Slovenije (24. člen)

- **Pisni ugovor** z obrazložitvijo se lahko vloži v roku treh (3) delovnih dni po zaključku srečanja organizatorju. (BC Naklo)
- Komisija za pritožbe pošiljatelju ugovora v roku osem (8) delovnih dni poda pisni odgovor. Pisni odgovor komisije za pritožbe je dokončen.



- Vsak udeleženec srečanja ima **pravico do vpogleda v ocenjevalni list**, ki ga je strokovna komisija izpolnila za njegovo raziskovalno nalogo. Prošnjo za vpogled v ocenjevalni list mora vložiti pri organizatorju v roku treh (3) delovnih dni po zaključku srečanja.



Rokovnik 2024

- **19. januar 2025** – Informativna (neobvezujoča) prijava raziskovalnih nalog na regijsko srečanje mladih raziskovalcev (naslov, področje, kratek povzetek, mentor, tekmovalci) – e pošta na naslov andraz.kalamar@guest.arnes.si
- **Od 19. februarja do 5. marca 2025** - Prijava in oddaja raziskovalnih nalog v sistem ZOTKIS
- **19. marec 2025 - Regijsko srečanje mladih raziskovalcev na BC Naklo**



SREDNJA ŠOLA, Strahinj 99, 4202 Naklo, S: info@bc-naklo.si, E: www.bc-naklo.si, T: 04 277 21 00 F: 04 277 21 18

- **7. april 2025** - Prijava in oddaja raziskovalnih nalog na državno srečanje (**prijavi BC Naklo**)
- **9. maj 2025**- Zaključek prvega kroga državnega srečanja in objava raziskovalnih nalog, ki so se uvrstile v drugi krog.
- **19. maj 2025** - Drugi krog državnega srečanja – predstavitev in zagovor raziskovalnih nalog, ki so se uvrstile v drugi krog. (Murska Sobota)



SREDNJA ŠOLA, Strahinj 99, 4202 Naklo, S: info@bc-naklo.si, E: www.bc-naklo.si, T: 04 277 21 00 F: 04 277 21 18

Prijava in oddaja

- Postopek prijave in oddaje (**19. februarja do 5. marca 2025**) na regijsko srečanje:
- **1) prijavo preko elektronske prijavnice v sistemu ZOTKis.**



SREDNJA ŠOLA, Strahinj 99, 4202 Naklo, S: info@bc-naklo.si, E: www.bc-naklo.si, T: 04 277 21 00 F: 04 277 21 18

KOTIZACIJA

- Kotizacija: 40,00 EUR na nalogo



SREDNJA ŠOLA, Strahinj 99, 4202 Naklo, S: info@bc-naklo.si, E: www.bc-naklo.si, T: 04 277 21 00 F: 04 277 21 18

- Pobude, vprašanja.



SREDNJA ŠOLA, Strahinj 99, 4202 Naklo, S: info@bc-naklo.si, E: www.bc-naklo.si, T: 04 277 21 00 F: 04 277 21 18

Za več informacij:

Andraž Kalamar, koordinator,
andraz.kalamar@guest.arnes.si

www.bc-naklo.si