



Mestna občina
Ljubljana

Mestna uprava

**Oddelek za predšolsko vzgojo
in izobraževanje**

Odsek za izobraževanje

Resljeva cesta 18, 1000 Ljubljana

t: 01 306 40 10

glavna.pisarna@ljubljana.si, www.ljubljana.si

Številka: 603-269/2022-2

Datum: 23. 2. 2023

RAVNATELJEM, KOORDINATORJEM, MENTORJEM
RAZISKOVALNIH DEJAVNOSTI NA OSNOVNIH ŠOLAH

Zadeva: **Oddaja raziskovalnih nalog v okviru 36. srečanja mladih raziskovalcev in njihovih mentorjev »Zaupajmo v lastno ustvarjalnost 2023«**

Posredujemo vam informacije o letošnji organizaciji srečanja in vas pozivamo k

ODDAJI NALOG

1. Naloge boste oddali **V ČETRTEK, 2. 3. 2023**, v knjižnici OŠ Riharda Jakopiča, Derčeva ulica 1, od 14.00 do 16.30 v pritličju šole.
2. Sprejete bodo le naloge, ki bodo **prijavljene v sistemu ZOTKiS** (priloga 1) in opremljene v skladu z navodili pod točko 3. **V sistem ZOTKiS vnašate le naloge, ki jih boste oddali. Vnos v sistem ZOTKiS bo možen od 20. 2. 2023 do 2. 3. 2023.**
Posebej vas opozarjamo na **opredelitev področij** (priloga 4) in **omejitev števila raziskovalcev** (največ trije).
3. Naloge boste oddali v dveh izvodih.

Prvi izvod raziskovalne naloge mora vsebovati naslednje elemente :

1. Naslov.
2. Prvo stran z vsemi potrebnimi informacijami o nalogi: naslov naloge, avtor/-ji, razred, mentor/-ji, področje, vrsta naloge, leto izdelave in ime šole (priloga 2).
3. Kazalo.
4. Seznam prilog.
5. Lektoriran povzetek v slovenščini, po navodilih organizatorja.
6. Uvod.
7. Teoretični del.
8. Eksperimentalni ali empirični del.
9. Rezultate.
10. Razpravo.
11. Zaključek.
12. Literaturo.

Drugi izvod naloge, ki bo predan ocenjevalcem, vsebuje vse elemente zgornjih navodil razen točke 2 (priloga 3).

4. Naloge morajo biti primerno spete ali vezane, da jih je možno arhivirati. Velikost črk naj bo 12.
5. K raziskovalni nalogi je potrebno za objavo v zborniku napisati LEKTORIRAN povzetek. V povzetku ne uporabljate samo velikih črk, da bo razvidno, kaj je napisano z veliko začetnico. Besedilo naj obsega naslednje enote, ki jih med seboj ločite z znakom za nov odstavek:
 - NASLOV NALOGE: naslov naj bo natančno tak, kot je zapisan v oddani nalogi;
 - RAZISKOVALCI: navedite jih tako, kot so navedeni v nalogi, za imenom in priimkom za vejico zapišite razred; med seboj jih ločite s podpičjem;
 - ŠOLA: navedite ime šole;
 - MENTOR: navedite njegovo ime in priimek ter morebitni akademski naslov (mag. ali dr.); za povišanje zapišite, v kateri ustanovi je zaposlen;
 - SOMENTORJI: navedite njihova imena in priimke z morebitnimi akademskimi naslovi, za povišanje dodajte njihova delovna mesta (institucije); med seboj jih ločite z vejico;
 - KLJUČNE BESEDE: navedite 3 do 5 ključnih besed za posamezno nalogo; med seboj jih ločite z vejico;
 - POVZETEK NALOGE: sledi naj največ **20 tipkanih vrstic** ali **2000 znakov** besedila; ločite odstavke.

Povzetke pošljete po **e-pošti** na naslov: klemen.sorak@guest.arnes.si ali na USB ključkih, ki jih ob oddaji skopiramo in vrnemo. Izpis ni potreben.

Povzetki bodo v zborniku objavljeni v taki obliki, kot jih boste posredovali.

Če bodo zapisi predolgi, v zborniku ne bo objavljena celota.

6. Naloge in povzetki naj bodo napisani v slovenščini, tudi če so naloge opredeljene pod področje tuji jeziki.
7. Naloga je lahko predstavljena tudi s plakatom ali maketo. Ti bodo ocenjeni v posebni kategoriji. Najboljši bodo nagrajeni in razstavljeni v Mestni hiši. Izdelki naj bodo ustrezno opremljeni za postavitev na razstavi (letvica s kljukico ali vrvico za obešanje ...).

Zaradi objektivnega ocenjevanja vas prosimo, da naloge oblikujete v skladu z zastavljenimi pravili.

Plakate, makete in podobno boste oddali dan pred zagovorom. To je **V SREDO, 22. 3. 2023**, od 14.00 do 16.00 v knjižnici OŠ Riharda Jakopiča v pritličju šole.

ZAGOVORI NALOG

1. **Morebitne posebnosti ali zadržke glede zagovorov sporočite najpozneje ob oddaji nalog.**
2. Zagovori raziskovalnih nalog bodo potekali pred **dvočlanskimi komisijami v ČETRTEK, 23. 3. 2023**, od 9.00 dalje v **prostorih OŠ Riharda Jakopiča**.
Obvestilo o razporedu zagovorov/predstavitve boste prejeli po oddaji nalog.
3. **Seminarske naloge bodo le predstavljene pred dvočlansko komisijo in se ne morejo uvrstiti na državno srečanje.**
4. Predstavitve seminarskih nalog bodo časovno omejene na 10 minut, zagovori raziskovalnih nalog pa na 15 minut.

PRAVILA SODELOVANJA

1. Vsi aktivni udeleženci 36. srečanja mladih raziskovalcev in njihovih mentorjev »Zaupajmo v lastno ustvarjalnost« bodo prejeli pisna priznanja za sodelovanje.
2. Najboljši udeleženci bodo prejeli plakete in nagrade.
3. Po razglasitvi rezultatov 36. srečanja mladih raziskovalcev in njihovih mentorjev je možna pritožba v roku 3 dni od razglasitve. Pritožba mora vsebovati podpis odgovorne osebe šole. Pritožbe brez podpisa odgovorne osebe šole ne bodo obravnavane. Pritožbeni organ je strokovni odbor organizatorja (organizatorice) srečanja, ki odloča o pritožbi v 7 dneh od dneva vložitve. Odločitev strokovnega odbora je dokončna.

Vse informacije in dokumentacijo (obrazce ipd.) o projektu najdete na spletni strani:

<https://www.osrj.si/> (zavihek MRD)

DRŽAVNO SREČANJE MLADIH RAZISKOVALCEV

1. Najbolje ocenjene raziskovalne naloge učencev **zadnjih štirih razredov** OŠ bomo prijavili na državno srečanje. Iz ljubljanske regije ima tudi letos pravico sodelovanja 42 nalog z omejitvijo treh nalog na posameznem razpisnem področju (z izjemo tehničnih področij in z dodatno nalogo na področjih, kjer je bilo prejšnje leto doseženo zlato priznanje).
1. Predlagane šole boste 31. 3. 2023 pisno obveščene o uvrstitvi in o postopku prijave. Za sodelovanje na državnem srečanju ne boste potrebovali **tiskanega** izvoda naloge, mora pa biti v prijavnico v sistemu ZOTKIS pripet elektronski izvod naloge (v pdf formatu do velikosti 5 MB) in vpisani vsi podatki vključno z e-naslovom mentorja. Ponovna elektronska prijava ne bo potrebna, možni bodo še popravki nalog (glej navodilo pod točko 2). Več informacij o državnem srečanju najdete na povezavi <https://www.zotks.si/sites/default/files/Razpis%20MR2023%20objava.pdf>.
2. Rok za prijavo in oddajo nalog na državno srečanje je **7. april 2023**. Zagovori bodo potekali 15. maja 2023 v Murski Soboti.
Prevoz na državno srečanje organizira OŠ Riharda Jakopiča. Vse informacije o organizaciji prevoza boste prejeli z obvestilom o uvrstitvi.
3. Vse informacije o državnem srečanju najdete na spletni strani ZOTKS ali na <https://www.osrj.si/> (MRD)

Veselimo se sodelovanja z vami in vas lepo pozdravljamo.

Marija Fabčič
vodja Oddelka za predšolsko vzgojo
in izobraževanje

Priloge:

1. Navodilo za **prijavo** nalog v sistemu ZOTKiS
- 2., 3. Vzorca zapisanih obveznih podatkov naloge
4. Razpisana področja
5. Del pisnega gradiva ge. Miriam Stanonik, ki je bil podan na izobraževanju mentorjev mladih raziskovalcev 24. 11. 2023 in ga najdete na povezavi <https://osrj.splet.arnes.si/files/2023/02/Stanonik-priloga-dopisu.pdf>

Priloga 1

Prijava na regijskem nivoju v sistem ZOTKiS je obvezna.

Prijave tudi letos potekajo v lani prenovljenem prijavnem sistemu ZOTKiS, ki je dosegljiv na naslovu <https://sistem.zotks.si/>. Tako mentorji (učitelji) kot avtorji (učenci/dijaki) se morajo vpisati v sistem, šolski skrbnik pa jih potrdi. Pomemben korak je, da morajo šolski skrbniki sistema ZOTKiS določiti vodjo tekmovanja na šoli. S tem potrdite strinjanje s pravili in razpisom srečanja. Vodje srečanja na šolah je lahko šolski koordinator, mentor ipd. Mentorji, vodje srečanja (lahko tudi šolski skrbniki) vnesejo prijave za regijsko srečanje. Brez določitve vodje srečanja prijava ni možna.

Prosimo, da upoštevate določilo razpisa. Prvi mentor je iz šole, največ dva somentorja pa sta lahko tudi zunanja.

Posredujemo vam povezavo do natančnejših navodil: <https://docs.zotks.si/researchers/join/>.

Za pomoč pri prijavi se lahko obrnete na Klemna Šoraka, tel.: 051 819 390, e-naslov: klemen.sorak@guest.arnes.si.

Regijski koordinator bo potem le izbral oziroma potrdil prijavljene naloge za udeležbo na državnem tekmovanju **in ni ponovne prijave na državno tekmovanje.**

Povzetek:

- **obvezna je prijava pred oddajo nalog na regijsko srečanje,**
- **obvezna sta povzetek in elektronski izvod naloge, ki se pripne v prijavnici,**
- ponovne prijave na državno srečanje ni (obstaja možnost spremembe priloge, od 31. 3. do 7. 4. 2023).

NASLOV NALOGE

PODROČJE
(glej prilogo 4)

VRSTA NALOGE
(raziskovalna, seminarska)

UČENEC/-CI (raziskovalci – največ 3!)
RAZRED

MENTOR
SOMENTOR

LETO IZDELAVE NALOGE

IME ŠOLE

NASLOV NALOGE

PODROČJE
(glej prilogo 4)

VRSTA NALOGE
(raziskovalna, seminarska)

RAZRED

LETO IZDELAVE NALOGE

Priloga 4

PODROČJA OSNOVNE ŠOLE

Biologija

Ekologija z varstvom okolja

Etnologija

Fizika in astronomija

Geografija

Gospodinjstvo

Kemija

Matematika

Promet

Psihologija

Računalništvo in informatika

Slovenščina

Sociologija

Šport

Tehnika

Tuji jezik

Turizem

Zgodovina