



## RAZPIS GIBANJA MLADI RAZISKOVALCI KOROŠKE 2024 - SREDNJEŠOLCI

Gibanje MRK poteka v sodelovanju z Zvezo za tehnično kulturo Slovenije, ki organizira Srečanje mladih raziskovalcev Slovenije (več o državnem srečanju na spletni strani ZOTKS). K sodelovanju vabimo srednješolce naše regije, ki želijo v šolskem letu 2023/2024 z raziskovalnimi nalogami ter aplikativnimi inovacijskimi projekti poglobljati svoje znanje in razvijati ustvarjalnost. Priporočamo raziskovanje aktualnih tem ter obravnavo problematike iz domačega okolja.

### RAZPISANA PODROČJA:

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. filozofija ali sociologija,
14. zgodovina ali umetnostna zgodovina,
15. interdisciplinarna področja,<sup>1</sup>
16. druga področja,<sup>2</sup>
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.

<sup>1</sup>Na interdisciplinarno področje lahko prijavite naloge, katerih vsebina se nanaša na vsaj dve raziskovalni področji in morata biti zapisani na nalogi.

<sup>2</sup>Na druga področja lahko prijavite naloge, ki ustrezajo kriterijem raziskovalne naloge, so s področja, ki ni razpisano kot posebno področje v tem razpisu in mora biti zapisano na nalogi.

## **POGOJI IN PRAVILA**

Raziskovalne naloge morajo biti **avtorsko delo, vključevati morajo vse obvezne elemente naloge**. Eno nalogo lahko izdelajo **največ trije raziskovalci**. **Mentor naloge** mora biti iz šole, naloga lahko ima največ dva somentorja (lahko sta strokovnjaka izven šole).

Avtorji oddajo v predpisanem roku **dva tiskana in en elektronski izvod naloge (v pdf-formatu velikosti do 5 MB)** ter **povzetek naloge v elektronski obliki v Wordu** za Zbornik. Ob oddaji naloge je potrebno priložiti **izjavo mentorja**, da je naloga strokovno ustrezna in je avtorsko delo mladih raziskovalcev.

### **Obvezni elementi raziskovalne naloge**

- **Naslovna stran**, v skladu z navodili oz. vzorcem objavljenim na spletni strani naše šole..
- **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 posameznih področij.
- **Zaključek**, v katerem naj bodo podane avtorjeve ugotovitve in možnosti nadaljnjih raziskav.
- **Seznam literature** in zaporedno označene reference med besedilom raziskovalne naloge.
- **Priloge**, v kolikor so smiselne.

**Odsvetujemo naloge, ki so daljše od 40 tipkanih strani**, napisane naj bodo strnjeno, pregledno in naj bodo v skladu z obliko, ki ustreza standardom na posameznem področju.

### **Predstavitev raziskovalnih nalog**

Predstavitev je javna, poteka pred komisijo in traja največ 10 minut. Predstavitvi lahko sledijo vprašanja komisije ali poslušalcev. Za predstavitev naloge bo na voljo računalnik in projektor. Avtorji naj izpostavijo izvirnost naloge, cilje naloge ali hipoteze, pregledno in strnjeno naj predstavijo rezultate raziskovanja in pojasnijo bistvo naloge.

## **ROKI**

- Rok za prijavo naloge: **27. november 2023**
- Rok za prijavo preko elektronske prijavnice: **4. marec 2024**
- Rok za oddajo naloge: **18. marec 2024**.

Predstavitev nalog na regijskem nivoju bo **v sredo, 27. marca 2024, na Gimnaziji Ravne na Koroškem**.

## **PRIJAVE**

**Prijavnica** je objavljena na spletni strani naše šole <http://www.gimnazija-ravne.si> (rubrika MRK). Pošljete jo na naslov: Gimnazija Ravne na Koroškem, Na gradu 4, 2390 Ravne na Koroškem ali po elektronski pošti: [manuela.tkalec@yahoo.com](mailto:manuela.tkalec@yahoo.com) do 27. novembra 2023.

**Prijava preko elektronske prijavnice:** Mentorji ali organizatorji regijskih srečanj naloge prijavijo preko elektronske prijavnice, ki bo objavljena na spletni strani ZOTKS- sistemu ZOTKIS

## **VREDNOTENJE NALOG NA REGIJSKEM SREČANJU**

Strokovna ocena pisne naloge (80%) in ocena predstavitve (20%) tvorita skupno oceno naloge. Kriteriji ocenjevanja so razvidni na **ocenjevalnih listih** (objavljeni na spletni strani naše šole). Ocenjevalna komisija izbere do sedem nalog (po eno iz vsakega področja) in jo predlaga za udeležbo na državnem srečanju. Poleg teh nalog pa se lahko uvrstijo na državno srečanje naloge s področja tehnike (17. do 21. področje), vendar ne več kot tri naloge na posamezno področje z vsake šole. Državno Srečanje bo **v ponedeljek, 20. maja 2024**, v Murski Soboti.