



## Razpis gibanja Mladi raziskovalci Koroške (MRK) 2024 OSNOVNOŠOLCI

K sodelovanju vabimo učence sedmih, osmih in devetih razredov, ki želijo z raziskovalnimi nalogami ter inovativnimi 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 in vključevati vse obvezne elemente naloge**. Eno nalogo lahko izdelajo **največ trije raziskovalci**. **Mentor naloge** more biti iz šole, naloga lahko ima do največ dva somentorja (lahko sta strokovnjaka izven šole).

Avtorji oddajo v predpisanem roku **en tiskani 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 Osnovne šole Prežihovega Voranca Ravne na Koroškem (v rubriki MRK).
- **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**

Predstavitve je javna, poteka pred komisijo in traja največ 10 minut. Predstavitvi sledijo vprašanja komisije in poslušalcev. Za predstavitev naloge bo na voljo računalnik in projektor.

Avtorji naj pojasnijo, s katerim namenom so nalogo izdelali, izpostavijo izvirnost svojega raziskovanja, predstavijo cilje ali hipoteze, pregledno in strnjeno predstavijo rezultate, pojasnijo naj bistvo naloge brez navajanja nepotrebnih podatkov.

## **ROKI**

- Rok za prijavo naloge: **27. november 2023**
- Rok za prijavo preko elektronske prijavnice: **4. marec 2024**
- Rok za oddajo naloge: **18. marec 2024**
- Predstavitve nalog na regijskem nivoju bo v sredo, **27. marca 2024**, na Gimnaziji Ravne na Koroškem

## **PRIJAVE:**

**Prijavnica** je objavljena na spletni strani naše šole <https://www.os-prezih.si> (rubrika MRK).

Pošljete jo na naslov: OŠ Prežihovega Voranca, Gozdarska pot 11, 2390 Ravne na Koroškem ali po elektronski pošti: [darja.vrhovnik@guest.arnes.si](mailto:darja.vrhovnik@guest.arnes.si) do 27. novembra 2023.

### **Prijava prek elektronske prijavnice:**

Mentorji ali skrbniki na šoli prijavijo nalogo preko elektronske prijavnice, ki bo objavljena na spletni strani ZOTKS-sistem 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.