



RAZPIS GIBANJA MLADI RAZISKOVALCI KOROŠKE 2020 - 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 2019/20 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. ekologija z varstvom okolja,
4. etnologija,
5. matematika ali logika,
6. kemija ali kemijska tehnologija,
7. psihologija ali pedagogika,
8. ekonomija ali turizem,
9. geografija ali geologija,
10. slovenski jezik ali književnost,
11. filozofija ali sociologija,
12. zgodovina ali umetnostna zgodovina,
13. interdisciplinarna področja,¹
14. druga področja,²
15. elektrotehnika, elektronika in robotika,
16. arhitektura, gradbeništvo ali promet,
17. računalništvo ali telekomunikacije,
18. tehnika ali tehnologija (tekstil, lesarstvo, strojništvo, idr.),
19. aplikativni inovacijski predlogi in projekti.

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

²Na 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 do največ dva somentorja, ki sta lahko tudi zunanja.

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 avtorsko delo mladih raziskovalcev.

Obvezni elementi raziskovalne naloge

- **Naslovna stran**, v skladu z navodili oz. vzorcem objavljenim na spletni strani Gimnazije 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

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 pojasnijo, zakaj so raziskovalno nalogo izdelali, izpostavijo naj izvirnost naloge, predstavijo naj cilje naloge ali hipoteze, pregledno in strnjeno predstavijo izvirne rezultate naloge, pojasnijo naj bistvo naloge brez navajanja nepotrebnih podatkov.

ROKI

- Rok za prijavo je sreda, **20. november 2019**.
- Rok za oddajo naloge je četrtek, **19. marec 2020**.

Predstavitev nalog na regijskem nivoju bo v sredo, **1. aprila 2020, na Gimnaziji Ravne na Koroškem**.

VREDNOTENJE NALOG NA REGIJSKEM SREČANJU

Strokovna ocena naloge (80%) in ocena predstavitve (20%) tvorita skupno oceno naloge. 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 (15. do 19. področje), vendar ne več kot tri naloge na posamezno področje z vsake šole. Državno Srečanje bo v ponedeljek, **18. maja 2020**, v Murski Soboti.

PRIJAVE

Prijavnica je objavljena na spletni strani naše šole <http://www.gimnazija-ravne.si> (rubrika MRK).

Pošljete jo na naslov: Gibanje »Mladi raziskovalci Koroške«

Gimnazija Ravne na Koroškem, Na gradu 4, 2390 Ravne na Koroškem

ali po elektronski pošti: marija.krajnc@guest.arnes.si