

# **PRAVILNIK**

## **regijskega srečanja mladih raziskovalcev Spodnjega Podravja in Prlekije**

### 1. člen

(vsebina pravilnika in namen regijskega srečanja)

Ta pravilnik ureja regijska srečanja mladih raziskovalcev Spodnjega Podravja in Prlekije (namen, razpis, organizacijo in potek, vlogo komisij).

Namen srečanja je:

- zgodaj uvajati mlade v znanost in znanstveno-raziskovalno delo,
- popularizirati znanost med mladimi, predvsem na področju naravoslovja in tehnike,
- odkrivati nadarjene učence in dijake,
- prispevati k razvoju posameznikov in njihovih idej ter potencialov in jim tako pomagati pri oblikovanju kariere in lastne samopodobe,
- naučiti mlade predstaviti svoje lastne ideje in izdelke,
- ponuditi mladim možnost za kakovostno preživljanje prostega časa, in
- spodbujati mlade k poglobljanju znanja, ustvarjalnosti, kreativnosti in raziskovalni dejavnosti.

### 2. člen

(ravni tekmovanja)

Srečanja mladih raziskovalcev potekajo na dveh ravneh:

- na regijski ravni,
- na državni ravni (v nadaljevanju: državno srečanje).

### 3. člen

(srečanje na regijski ravni)

Vodja regijskega srečanja mladih raziskovalcev Spodnjega Podravja in Prlekije se z Zvezo za tehnično kulturo Slovenije (v nadaljevanju: ZOTKS) dogovarja o:

- področjih in temah raziskovalnih nalog,
- pogojih in kriterijih za uvrstitev na državno srečanje,
- razpisu za državno srečanje, terminskih rokov in načinu prijave,
- drugih skupnih nalogah in dejavnostih, ki prispevajo k bolj kakovostni izvedbi državnega srečanja.

### 4. člen

(opredelitev regijskega srečanja)

Regijsko srečanje Spodnjega Podravja in Prlekije poteka v sklopu infrastrukturnega programa Gibanje znanost mladini pri ZOTKS, ki je namenjen podpori raziskovalne dejavnosti, predvsem med mladimi.

### 5. člen

(organizator regijskega srečanja)

Organizator Regijskega srečanja Spodnjega Podravja in Prlekije je javni zavod Znanstveno – raziskovalno središče Bistra Ptuj (v nadaljevanju: ZRS Bistra Ptuj). Strokovni del srečanja vodi vodja regijskega srečanja mladih raziskovalcev Spodnjega Podravja in Prlekije. Vodjo imenuje direktor ZRS Bistra Ptuj.

## 6. člen

(razpis regijskega srečanja)

Razpis regijskega srečanja mladih raziskovalcev Spodnjega Podravja in Prlekije je za posamezno šolsko leto objavljen najkasneje v mesecu oktobru v šolskem letu, na katerega se nanaša. Razpis je objavljen na spletni strani ZRS Bistra Ptuj in javno dostopen.

## 7. člen

(razpisana področja regijskega srečanja)

Za regijsko srečanje so v razpisu za tekoče šolsko leto razpisana področja, na katerih udeleženci predstavijo svoje raziskovalne naloge.

## 8. člen

(vsebina razpisa regijskega srečanja)

V razpisu regijskega srečanja so natančno opredeljene vse informacije, ki jih avtorji raziskovalnih nalog, njihovi mentorji in preostali, poleg določil tega pravilnika, potrebujejo za pripravo na regijsko srečanje.

Razpis vsebuje:

- kraj in datum izvedbe regijskega srečanja,
- roke za prijavo na regijsko srečanje,
- način prijave na regijsko srečanje,
- razpisana področja,
- kriterije za ocenjevanje raziskovalnih nalog.

## 9. člen

(pravica do udeležbe na regijskem srečanju)

Na regijskem srečanju lahko sodelujejo učenci zadnjih štirih razredov osnovnih šol in dijaki srednjih šol z raziskovalnimi nalogami ter inovativnimi projekti, ki ustrezajo določilom tega pravilnika in pogojem, navedenim v razpisu regijskega srečanja za šolsko leto, v katerem regijsko srečanje poteka.

## 10. člen

(prostovoljnost sodelovanja)

Sodelovanje udeležencev na regijskem srečanju je prostovoljno. Učitelji oz. mentorji udeležencev morajo udeležence in starše oz. zakonite skrbnike mladoletnih udeležencev pred udeležbo na regijskem srečanju seznaniti s tem pravilnikom.

## 11. člen

(uporaba podatkov)

Osebnne podatke bo ZRS Bistra Ptuj obdelovala v skladu s Splošno uredbo EU o varstvu podatkov (GDPR), nacionalno zakonodajo in internim pravilnikom.

Podatki udeležencev regijskega srečanja se zbirajo izključno za namen izvedbe regijskega srečanja mladih raziskovalcev Spodnjega Podravja in Prlekije, javno objavo rezultatov, objavo raziskovalnih nalog/inovacijskih predlogov v sistemu COBISS in na spletni strani ZRS Bistra Ptuj, prijavo na državno srečanje ter objavo fotografij udeležencev s srečanja.

S podpisom na prijavnem obrazcu udeleženci soglašajo z zbiranjem in obdelavo osebnih podatkov ter potrjujejo, da so seznanjeni, da lahko svoje podatke kadarkoli pregledajo, zahtevajo njihove popravke ali popoln izbris ter svojo privolitev prekličajo, in sicer pisno po pošti na naslov ZRS Bistra Ptuj ali po e-pošti [bistra@bistra.si](mailto:bistra@bistra.si). Privolitev velja do preklica.

## 12. člen

(predstavitev raziskovalnih nalog na regijskem srečanju)

Predstavitev raziskovalnih nalog na regijskem srečanju poteka po področjih. Če na regijskem srečanju za samostojno skupino ni prijavljeno zadostno število raziskovalnih nalog posameznega področja, se lahko raziskovalne naloge različnih področij združijo v skupine. Organizator zagotovi kompetentne člane strokovnih komisij. Pisni izdelek ocenjuje strokovnjak na področju, katerega pokriva tema raziskovalne naloge. Ustni zagovor raziskovalne naloge ocenjujejo vsi člani strokovne komisije v posamezni skupini. Predstavitev pred strokovno komisijo v skupini je javna in traja največ deset (10) minut. Predstavitvi lahko sledijo vprašanja strokovne komisije ali poslušalcev. Organizator udeležencem zagotovi tablo ali pano, računalnik in projektor. Poslušalci si lahko delo ogledajo in z avtorjem/i diskutirajo.

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 brez navajanja nepotrebnih podatkov,
- jasno, pregledno in strnjeno predstavi/jo izvirne rezultate naloge,
- predstavi/jo morebitni eksperimentalni del naloge.

## 13. člen

(oblika in sestava raziskovalnih nalog na regijskem srečanju)

Raziskovalna naloga mora, v skladu z navodili za izdelavo raziskovalnih nalog, vsebovati:

- naslovno stran, kjer so navedeni naslednji podatki: naslov naloge, področje, ime šole, naslov šole, ime in priimek avtorja/ev, ime in priimek mentorja/ev in morebitnega/ih somentorja/ev, letnico in kraj izdelave,
- kazalo,
- povzetek v slovenskem in angleškem jeziku, v katerem naj bo podan kratek pregled ali izveček dela in naj ne presega 3.500 znakov (s presledki vred),
- 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 na posameznem raziskovalnem področju,
- zaključek, v katerem naj bodo podane avtorjeve ugotovitve in možnost nadaljnjih raziskav,
- seznam literature in zaporedno označene reference med besedilom raziskovalne naloge.

V vsakoletnem razpisu se lahko določijo dodatni elementi, ki jih mora vsebovati raziskovalna naloga.

## 14. člen

(vrednotenje raziskovalnih nalog na regijskem srečanju)

Naloge ocenjujejo člani strokovne komisije, ki je pristojna za posamezno skupino. Strokovno komisijo vodi predsednik. Član posamezne strokovne komisije pregleda in ovrednoti raziskovalno nalogo na podlagi kriterijev, opredeljenih v razpisu, in ocenjevalnem listu za posamezno šolsko leto.

Na javni predstavitvi na regijskem srečanju člani strokovne komisije v posamezni skupini preverijo kandidatovo samostojnost pri oblikovanju raziskovalne naloge, raziskovalni pristop, metode dela in rezultate, sistematičnost in smiselnost podanega gradiva ter splošno znanje.

Po končani predstavitvi člani strokovne komisije, na podlagi ocenjenega pisnega izdelka in predstavitve, uskladijo mnenja o oceni raziskovalnih nalog in v skladu z ocenjevalnimi kriteriji raziskovalne naloge nagradijo z bronastimi, s srebrnimi in z zlatimi priznanji, kar predstavijo in utemeljijo na razglasitvi rezultatov v posamezni skupini.

#### 15. člen

(razglasitev rezultatov in priznanja)

Rezultati regijskega srečanja so objavljeni ob koncu regijskega srečanja.

Razglasitev rezultatov regijskega srečanja poteka na koncu regijskega srečanja, v krogu skupin. Raziskovalna komisija podeli priznanja v skupini, kjer je ocenjevala raziskovalne naloge. Najpozneje v štirinajstih (14) dneh po zaključku regijskega srečanja ZRS Bistra Ptuj objavi končne rezultate na svoji spletni strani.

#### 16. člen

(objava in hramba raziskovalnih nalog)

Na regijsko srečanje se oddajo raziskovalne naloge v elektronski in tiskani verziji. Oddane raziskovalne naloge so last ZRS Bistra Ptuj. Po koncu regijskega srečanja pošlje ZRS Bistra Ptuj tiskane verzije raziskovalnih nalog, ki so se uvrstile na državno srečanje, na ZOTKS. Elektronsko obliko raziskovalnih nalog objavi ZRS Bistra Ptuj na svoji spletni strani, ter jih, na elektronskem mediju, preda v hrambo Knjižnici Ivana Potrča na Ptuj in Knjižnici Josipa Vošnjaka v Slovenski Bistrici.

#### 17. člen

(ugovor na ocenjevanje in rezultate ter individualni vpogled v ocenjevalni list)

Če udeleženec regijskega srečanja ali njegov mentor meni, da bi morala biti določena raziskovalna naloga bolje ocenjena, kot je razvidno iz objavljenih rezultatov po koncu srečanja, lahko mentor v roku treh (3) delovnih dni po zaključku regijskega srečanja vloži pisni ugovor, ki ga mora obrazložiti. Sopotpisnik ugovora je ravnatelj. Ugovor se vloži na ZRS Bistra Ptuj. Ugovor obravnava komisija za pritožbe, ki jo sestavljajo vodja regijskega srečanja, direktor ZRS Bistra Ptuj in strokovnjak iz področja, ki ni bil član strokovne komisije na regijskem srečanju. Komisija za pritožbe pošiljatelju ugovora v roku osem (8) delovnih dni poda pisni odgovor. Pisni odgovor komisije za pritožbe je dokončen.

Vsak udeleženec regijskega 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 na ZRS Bistra Ptuj v roku treh (3) delovnih dni po zaključku regijskega srečanja. Vpogled v ocenjevalne liste je možen na sedežu ZRS Bistra Ptuj, ocenjevalni listi se ne pošiljajo po pošti ali elektronski pošti in so po zaključku regijskega srečanja last ZRS Bistra Ptuj. Ocenjevalni listi se morajo hraniti na ZRS Bistra Ptuj 5 let po zaključku regijskega srečanja.

#### 18. člen

(pisna recenzija)

Avtor/ji in mentor/ji lahko na podlagi predhodne pisne zahteve, ki jo posredujejo v roku treh (3) delovnih dni po zaključku regijskega srečanja na ZRS Bistra Ptuj, prejmejo v roku trideset (30) delovnih dni od regijskega srečanja pisno recenzijo člana strokovne komisije, ki je ocenjeval njihovo raziskovalno nalogo.

#### 19. člen

(izločitev raziskovalnih nalog)

Raziskovalne naloge se ne morejo udeležiti regijskega srečanja oz. so izločene v naslednjih primerih:

- če strokovna komisija ugotovi, da raziskovalna naloga po vsebini, kakovosti, obliki, področju raziskovanja ali drugih kriterijih ne ustreza razpisnim pogojem,
- če raziskovalna naloga ne vsebuje vseh predpisanih sestavin iz tega pravilnika in razpisa za posamezno šolsko leto,
- če se bistveni podatki iz elektronske prijave ne ujemajo s podatki, ki so zapisani na raziskovalni nalogi (npr. različni avtorji),
- če raziskovalna naloga ni izvirno avtorsko delo mlade/ga raziskovalca/ke,
- če raziskovalna naloga ni bila prijavljena in oddana v skladu s tem pravilnikom in razpisom za posamezno šolsko leto.

#### 20. člen

(udeležba na državnem srečanju mladih raziskovalcev)

Naloge, ki se uvrstijo na državno srečanje, prijavi vodja regijskega srečanja na državno srečanje, v skladu z razpisom, ki ga objavi ZOTKS. Prijava poteka preko elektronskega sistema ZOTKiS, ki je objavljen na spletni strani ZOTKS.

#### 21. člen

(naloge ZRS Bistra Ptuj)

ZRS Bistra Ptuj:

- poskrbi za izvedbo regijskega srečanja,
- sodeluje s koordinatorji osnovnih in srednjih šol,
- nudi pomoč mentorjem mladih raziskovalcev,
- zagotovi finančna sredstva za izvedbo regijskega srečanja,
- zagotavlja informacije o regijskem in državnem srečanju,
- poskrbi za objavo rezultatov regijskega srečanja,
- po zaključku državnega srečanja, rešenih vseh morebitnih ugovorih ter objavljenih rezultatih državnega srečanja izda BISTROUM, zbornik povzetkov raziskovalnih nalog ter rezultatov regijskega in državnega srečanja.

22. člen  
(vloga strokovnih komisij)

Član strokovne komisije:

- pregleda in ovrednoti pisni del raziskovalne naloge, ki mu je bila predana v ocenjevanje s strani vodje regijskega srečanja,
- na predstavitvi preveri kandidatovo samostojnost pri oblikovanju naloge, raziskovalni pristop, metode dela in rezultate, sistematičnost in smiselnost podanega gradiva ter splošno znanje,
- ob zaključku regijskega srečanja poskrbi za razglasitev rezultatov v skupini, v kateri je bil član strokovne komisije.

23. člen  
(sestava strokovnih komisij)

Strokovne komisije so sestavljene iz članov, strokovnjakov s področja, ki je zastopano v posamezni skupini. Za vsako področje mora biti v skupini najmanj en strokovnjak s področja. Strokovne komisije imenuje vodja regijskega srečanja.

24. člen  
(sprejem pravilnika)

Ta pravilnik sprejme direktor ZRS Bistra Ptuj.

Pravilnik začne veljati osmi dan po objavi na spletni strani ZRS Bistra Ptuj.

Kraj in datum: Ptuj, 13. 1. 2020

doc. dr. Štefan Čelan,  
direktor ZRS Bistra Ptuj

**ZRS Bistra**  
Znanstveno-raziskovalno središče Bistra Ptuj  
Slovenski trg 6, 2250 Ptuj