



NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Sociālais
fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

APSTIPRINĀTS DU SENĀTA SĒDĒ
2016. gada 19.decembrī
protokols Nr.13



Projekts “Nacionāla un starptautiska mēroga pasākumu īstenošana izglītojamo talantu attīstībai”

Projekta numurs: 8.3.2.1./16/I/002

1.2.darbība “Reģionālo zinātnisko konferenču organizēšana”

LATGALES REĢIONA IZGLĪTOJAMO ZINĀTNISKĀ KONFERENCE

NOLIKUMS

MĒRĶI

Vispārējais mērķis

Veicināt vispārējās izglītības iestāžu izglītojamo individuālo kompetenču un talantu attīstību.

Specifiskie mērķi

1. Padziļināt izglītojamo zināšanas dabas, humanitāro, sociālo un inženierzinātņu nozarēs.
2. Iepazīstināt izglītojamos ar mūsdienu zinātniski pētnieciskā darba tematiku un metodēm, iesaistot izglītojamos tiešā pētījumu izstrādē.
3. Veidot izglītojamos prasmi patstāvīgai darbībai zinātniski pētniecisko darbu izstrādē.

ORGANIZATORS

Latgales reģiona izglītojamo zinātnisko konferenci organizē un koordinē Daugavpils Universitāte sadarbībā ar pilsētu/ novadu izglītojamo zinātniski pētnieciskās darbības organizatoriem un vispārējās izglītības iestādēm projekta Nr.8.3.2.1./16/I/002 “Nacionāla un starptautiska mēroga pasākumu īstenošana izglītojamo talantu attīstībai” ietvaros.

DALĪBNIEMI

9. –12. klašu izglītojamie, kuri veikuši pētījumu kādā no zinātnes nozarēm, kā arī 7. –8. klašu izglītojamie, ja viņu veiktais pētījums pēc rakstveida un mutvārdu prezentācijas izvērtējuma atbilst dalībai Latvijas izglītojamo zinātniskajā konferencē (turpmāk – konference).

Pasākumu laikā dalībnieki var tikt fotografēti vai filmēti, un fotogrāfijas un audiovizuālais materiāls var tikt publiskots bez atļaujas pieprasīšanas no dalībnieka.

NORISE

Konferenci organizē divos posmos – vispārējās izglītības iestādes un reģionālajā posmā.

Vispārējās izglītības iestāde nodrošina izglītojamo ar zinātniski pētnieciskā darba (turpmāk - darbs) tēmām, darba vadītājiem, nepieciešamo materiāli tehnisko bāzi pētījuma veikšanai un, ja nepieciešams, sadarbību ar augstskolu pētījuma veikšanai laboratorijās.

Organizē izglītojamo zinātniski pētniecisko darbu izvērtēšanu izglītības iestādē un elektroniski iesniedz labākos darbus reģiona izglītojamo zinātniskajai konferencē (turpmāk- RIZK) vietnē www.google.com/doc līdz 2017.gada **23. februārim**, vienlaikus informējot arī pilsētu/ novadu izglītojamo zinātniski pētnieciskās darbības organizatorus.

Darbu tēmas un sekciju nosaukumus iesūta RIZK organizatoriem līdz 2017. gada 30. janvārim recenzentu deleģēšanai (4. pielikums).

Latgales **RIZK** notiek Daugavpils Universitātē 2017.gada **17. martā**.

RIZK var pieteikt darbus šādās sekcijās: astronomijas, bioloģijas, cittautu valodniecības un ārzemju literatūras zinātnes un vēstures, ekonomikas, filozofijas, fizikas, informātikas, kulturoloģijas, latviešu literatūras zinātnes un vēstures, latviešu valodniecības, matemātikas, mākslas zinātnes, pedagogijas, politoloģijas, psiholoģijas, socioloģijas, tieslietu, veselības zinātnes, vēstures un kultūrvēsturiskā mantojuma, zemes zinātnes un ekonomiskās ģeogrāfijas, ķīmijas, vides zinātnes un inženierzinātnes.

Darba valoda ir latviešu valoda (angļu, vācu, krievu – humanitāro zinātņu attiecīgajās lingvistiskajās sekcijās).

RIZK organizators informē novadu/ pilsētu izglītojamo zinātniski pētnieciskās darbības organizatorus un izglītības iestādes par darbu izstrādes un RIZK norises gaitu.

DARBU NOFORMĒŠANA

Darbus noformē latviešu valodā datorsalikumā (burtu izmērs - 12, intervāls - 1,5). Cittautu valodniecības un ārzemju literatūras zinātnes un vēstures sekcijā darbus izstrādā attiecīgajā svešvalodā. Darba pamatteksts humanitāro un sociālo zinātņu sekcijā ir ne garāks par 30 lappusēm (A4 formāts), dabas zinātņu sekcijās – ne garāks par 20 lappusēm (A4 formāts). Darbam var būt pielikums, ne garāks par trešo daļu no pamatteksta lappušu skaita. Darba anotācija ir divās valodās (latviešu valodā un kādā no svešvalodām), ne garāka par vienu pusi A4 formāta lappusi.

Katru darbu drīkst izstrādāt ne vairāk kā 3 izglītojamie.

Darba titullapas paraugs - Pielikums Nr.1.

Darba beigās jāpievieno apliecinājums - Pielikums Nr.2.

DARBU VĒRTĒŠANA

Nozares eksperti vērtē RIZK iesniegtos rakstveida darbus un mutvārdu prezentācijas un sagatavo rakstveida darbu recenzijas, pamatojoties uz vērtēšanas kritērijiem:

- domāšanas oriģinalitāte un radošums problēmas identificēšanā un pētījuma izstrādē,
- pētniecības prasmes, pamatīgums pētījuma plānošanā un īstenošanā,
- sistemātiskums pētījuma izstrādē un tā izklāstā no ieceres līdz secinājumiem,
- domas skaidrība un loģiskums pētījuma rezultātu interpretācijā,
- pētījuma apraksta atbilstība akadēmisko rakstu normām,
- prezentācijas prasmes un spēja apspriest savu darbu ar komisijas locekļiem.

Darbi, kuri neatbilst zinātniski pētniecisko darbu struktūrai un kuros tiek konstatētas plaģiātisma vai pašplaģiātisma pazīmes, netiek izskatīti un izvirzīti dalībai RIZK. Netiek vērtēti arī darbi, kuri neatbilst darba noformējuma prasībām, kā arī darbi, kuri ir iesniegti vēlāk kā 2017.gada **23. februārī**.

Vienu nedēļu pirms RIZK organizators paziņo pilsētu/ novadu izglītojamo zinātniski pētnieciskās darbības organizatoriem un vispārējās izglītības iestādēm darbu autorus, kuriem jāprezentē darbi RIZK mutvārdos.

RIZK organizators līdz 2017. gada 27. martam iesniedz izglītojamo darbus valsts konferencē saskaņā ar Latvijas 41.izglītojamo zinātniskās konferences nolikumu.

APBALVOŠANA

Konferences laureāti saņem RIZK organizatora 1.,2.,3. pakāpes diplomus. Visi konferences dalībnieki saņem RIZK organizatora pateicības.

FINANSĒJUMS

RIZK finansējums tiek nodrošināts saskaņā ar Eiropas Sociālā fonda projektu “Nacionāla un starptautiska mēroga pasākumu īstenošana izglītojamo talantu attīstībai” (projekta numurs: 8.3.2.1./16/I/002) un trešo pušu līdzfinansējumu.

KONTAKTPERSONA

Daugavpils Universitātes Zinātņu daļas zinātniskā konsultante Inese Zuģicka
(inese.zugicka@du.lv), +371 65425452

Saskaņots:
DU Zinātņu prorektore



Inese Kokina

Izglītības iestāde

DARBA NOSAUKUMS

Zinātniski pētnieciskais darbs _____

zinātnes nozare

Darba autors (-re):

vārds, uzvārds

_____. kl. skolnieks/ce

Darba vadītājs (-a):

amats, vārds, uzvārds

_____. gads

Darba izpildes vieta

Apliecinājums.

Es, _____, ar savu parakstu apliecinu, ka
(vārds, uzvārds)

Zinātniski pētnieciskais darbs

_____ ir izstrādāts
patstāvīgi, nav bijis publicēts pilnā apjomā.

Darba autors (-e) _____
paraksts

Darba vadītājs (-a) _____
paraksts

Izglītojamā zinātniski pētnieciskā darba recenzija

Darba autora vārds, uzvārds _____

Izglītības iestāde _____

Darba nosaukums _____

Sekcija _____

Darba recenzenta vārds, uzvārds, zinātniskais grāds, amats

Nr.	Vērtēšanas kritēriji	Vērtējums, punkti		Komentāri, piezīmes
		Maksimālais	ZPD vērtējums	
1.	Tēmas izvēle: <i>Aktualitāte (1)</i> <i>Problēma (risināmais, pētāmais jautājums) (1)</i> <i>Praktiskais pielietojums (1)</i>	3		
2.	Temats, zinātniskā struktūra: <i>Virsraksta atbilstība tēmai (1)</i> <i>Formulējumi (mērķis, hipotēze jautājumi, uzdevumi) (1)</i> <i>secinājumu atbilstība (1)</i>	3		
3.	Anotācija <i>Pētījuma problēmas būtība un mērķis (0,5)</i> <i>Pētījuma procesa būtība saistībā ar mērķi un metodēm (1,0)</i> <i>Galvenie rezultāti (1,0)</i> <i>Galvenais secinājums (0,5)</i> <i>Atslēgas vārdi (0,5)</i> <i>Divas valodās (1,0)</i>	3		
4.	Darba zinātniskums: <i>Pētījumā pielietotās metodikas atbilstība pētījuma būtībai (1)</i> <i>Metodikas apraksts un izmantošana (pētījuma gaita) (2)</i> <i>Pētījuma veikšanas bāzes atbilstība (vieta, materiāli, grupa, u.tml.)(1)</i>	4		
5.	Pētījuma izklāsts: <i>Atbilstība tematam un zinātniskajai struktūrai (0,5)</i> <i>Pamatojumu loģika, argumentācija (1,0)</i> <i>Pētījuma nodaļu savstarpējā atbilstība (0,5)</i> <i>Datu apstrāde (korektums)(1,0)</i> <i>Datu analīzes pamatojumu loģika (1,0)</i> <i>Rezultātu analīze un interpretācija (2,0)</i> <i>Atsauces uz literatūru un pielikumiem (1,0)</i>	8		

	<i>Valoda (stils, gramatika, terminu atbilstība) (1,0)</i>			
6.	Secinājumi un ieteikumi: <i>Atbilstība pētījuma mērķim, hipotēzei, uzdevumiem (1,0)</i> <i>Formulējums un atbilstība pētījuma rezultātiem (1,0)</i> <i>Ievirze jauniem pētījumiem (1,0)</i>	3		
7.	<i>Pētījuma novitāte (radošas, jaunas, inovatīvas idejas)</i>	2		
8.	Literatūras apskats : <i>Literatūras atbilstība izvēlētajam tematam un pētāmajai problēmai (1,0)</i> <i>Literatūras apskata loģisks izklāsts un pēc iespējas jaunākās informācijas apstrāde (1,0)</i> <i>izmantoto informācijas avotu daudzums ir optimāls, tie ir daudzveidīgi, arī svešvalodās (izņemot gadījumos, kad to nepieļauj darba specifiķa) (2,0)</i> <i>Vienota sistēma literatūras saraksta veidošanā (1,0)</i> <i>Pareiza atsauču lietošana (1,0)</i>	6		
9.	Noformējums: <i>Vizuālais noformējums kopumā</i> <i>Atbilstība Latgales reģiona izglītojamo zinātniskās konferences nolikumam</i>	3		
10.	* Citi ZPD izcilības rādītāji: Tēzes, autora publikācijas, ilgstošs pētījums u.c.	5		

Maksimālais punktu skaits - 40

* Punktus piešķir atsevišķiem ZPD, kuru kvalitāte būtiski atšķiras.

Darbs **tiēk izvirzīts/netiēk izvirzīts** (nevajadzīgo nosvītrot) mutiskai aizstāvēšanai Latgales reģiona izglītojamo zinātniskajā konferencē.

Recenzenta paraksts _____

Datums _____

_____ skolas pieteikums Latgales reģiona izglītojamo
zinātniskajai konferencī (2017. gads)

Sekcijas nosaukums	Darba nosaukums	Autora vārds, uzvārds	Skola, klase	Darba vadītājs
Latviešu valodniecība				
Latviešu literatūras zinātne un vēsture				
Cittautu valodniecība un ārzemju literatūras zinātne un vēsture				
Mākslas zinātne				
Kulturoloģija				
Psiholoģija				
Pedagoģija				
Socioloģija				
Ekonomika				
Politoloģija				
Vēsture un kultūrvēsturiskais mantojums				
Filozofija				
Tieslietas				
Matemātika				
Fizika				
Ķīmija				
Bioloģija				
Zemes zinātne un ekonomiskā ģeogrāfija				
Informātika				
Astronomija				
Veselības zinātne				
Vides zinātne				
Inženierzinātnes				

Atbildīgā kontaktpersona _____

kontakttālrunis _____

e-pasta adrese _____

Datums _____