



## 2016.GADA LATGALES REĢIONA VISPĀRĒJĀS VIDĒJĀS IZGLĪTĪBAS IESTĀŽU SKOLĒNU ZINĀTNISKI PĒTNIECISKĀS DARBĪBAS NOLIKUMS

### 1. Skolēnu zinātniski pētnieciskās darbības mērķi

- 1.1. Padziļināt zināšanas dabas, humanitāro, sociālo un inženierzinātņu nozarēs;
- 1.2. Iepazīstināt skolēnus ar mūsdienu zinātniski pētnieciskā darba tematiku un metodēm, iesaistot skolēnus tiešā pētījumu izstrādē;
- 1.3. Veidot skolēnos prasmi patstāvīgai darbībai zinātniski pētniecisko darbu izstrādē.

### 2. Dalībnieki

10. – 12.klašu skolēni, kuri veikuši pētījumu kādā no zinātnes nozarēm.  
Pasākumu laikā dalībnieki var tikt fotografēti vai filmēti. Fotografijas un audiovizuālais materiāls var tikt publiskots.

### 3. Skolēnu zinātniski pētnieciskās darbības organizācija

- 3.1. Skolēnu zinātniski pētnieciskā darbība sekcijās atbilstoši zinātnes nozarēm tiek organizēta izglītības iestādes, reģionālajā un valsts līmenī.
- 3.2. Latgales reģiona skolēnu zinātniski pētniecisko darbību organizē un koordinē Daugavpils pilsētas Izglītības pārvalde (turpmāk – DPIP) sadarbībā ar Daugavpils Universitāti (turpmāk – DU):
  - 3.2.1. DPIP informē novadu/ pilsētu skolēnu zinātniski pētnieciskās darbības organizatorus par darbu izstrādes un reģionālās konferences norises gaitu;
  - 3.2.2. DPIP iesniedz skolēnu zinātniski pētnieciskos darbus valsts konferencei (konferencei izvirzāmo darbu skaitu no reģiona nosaka VISC līdz **2016. gada 20. februārim**, ņemot vērā izglītojamo skaitu reģionā);
  - 3.2.3. DPIP un DU popularizē skolēnu zinātniski pētniecisko darbību un labās prakses pieredzi reģionā un Latvijas Republikā kopumā.
- 3.3. Vispārējās vidējās izglītības iestādes:
  - 3.3.1. Nodrošina skolēnus ar pētnieciskā darba tēmām, zinātniski pētnieciskā darba vadītājiem un nepieciešamajiem līdzekļiem;
  - 3.3.2. Organizē skolēnu zinātniski pētniecisko darbu izvērtēšanu skolās un izvirza labākos darbus uz reģionālo konferenci līdz **2016. gada 25. februārim (pasta zīmogs)**.
- 3.4. Reģionālā skolēnu zinātniskā konference tiek organizēta Daugavpils Universitātē sadarbībā ar Daugavpils pilsētas Izglītības pārvaldi:
  - 3.4.1. konferences organizācijas komiteju veido Latgales reģiona novadu un republikas pilsētu skolēnu zinātniski pētnieciskās darbības organizatori un DU pārstāvji;
  - 3.4.2. konferences organizācijas komiteja nodrošina skolēnu zinātniski pētnieciskās konferences īstenošanu no **2015.gada decembra** līdz **2016. gada 24. aprīlim**;
  - 3.4.3. konferences komiteja izvirza dalībai valsts konferencē labākos skolēnu zinātniski pētnieciskos darbus katrā sekcijā (konferencei izvirzāmo darbu skaitu no reģiona nosaka VISC līdz 2016. gada 20. februārim, ņemot vērā izglītojamo skaitu reģionā).

#### 4. Latgales reģionālās skolēnu zinātniskās konferences norise

4.1. Latgales skolēnu zinātniskajā konferencē darbs tiek organizēts pa sekcijām:

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, inženierzinātnes.

4.2. Konferencē iesniegtos skolēnu zinātniski pētnieciskos darbus vērtē DU izveidotās sekciju ekspertu komisijas, kurās piedalās DU un DPIP pārstāvji. Komisiju priekšsēdētāji ir konferences sekciju sēžu vadītāji.

4.3. Eksperti vērtē skolēnu rakstveida zinātniski pētnieciskos darbus un mutvārdu prezentācijas, kā arī sagatavo rakstveidā 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.

4.4. Tie darbi, kuri neatbilst zinātniski pētniecisko darbu struktūrai un kuros tiek konstatētas plaģiātisma vai pašplaģiātisma pazīmes, netiek izskatīti un izvirzīti dalībai reģionālajā konferencē.

4.5. Vienu nedēļu pirms reģionālās konferences DPIP paziņo pilsētu/ novadu skolēnu zinātniskās darbības organizatoriem ekspertu komisiju izvirzīto darbu autorus, kuriem jāprezentē darbi sekciju sēdēs.

4.6. Reģionālā konference notiek Daugavpils Universitātē **2016. gada 18. martā**. Darba valoda ir latviešu valoda (angļu, vācu, krievu - humanitāro zinātņu attiecīgajās lingvistiskajās sekcijās).

4.7. Konferencē kā klausītāji var piedalīties arī neizvirzīto zinātniski pētniecisko darbu autori un zinātniskie vadītāji.

4.8. Skolēnu zinātniski pētniecisko darbu autoru apbalvošana:

- 4.8.1. pamatojoties uz sekciju ekspertu recenzijām un darbu mutvārdu prezentāciju novērtējumiem, tiek noteikti konferences 1., 2. un 3. pakāpes laureāti;
- 4.8.2. organizatori laureātus apbalvo ar 1., 2. un 3. pakāpes diplomiem;
- 4.8.3. katrā sekcijā valsts konferencē tiek izvirzīti labākie skolēnu zinātniski pētnieciskie darbi;
- 4.8.4. darbu autoriem var tikt piešķirtas pārsteiguma balvas.

4.9. Līdz **2016. gada 1. aprīlim** konferences organizatori iesniedz dalībai valsts konferencē izvirzītos darbus kopā ar pieteikuma formu VISC Interesu izglītības un audzināšanas darba nodaļā vecākajai referentei Mudītei Kalniņai.

#### 5. Zinātniski pētniecisko darbu izstrādāšana, noformēšana un iesniegšana

5.1. 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. Lappus nedrīkst būt ieliktas atsevišķos plastikāta vāciņos.

5.2. Pētnieciskā darba noformēšanā obligāta ir titullapa (skat. Pielikumu nr.1) un anotācija divās valodās (latviešu valodā un kādā no svešvalodām), ne garāka par vienu pusi A4 formāta.

- 5.3. Katru zinātniski pētniecisko darbu drīkst izstrādāt ne vairāk kā 3 skolēni.
- 5.4. Zinātniskā darba beigās jāpievieno apliecinājums (skat.1.1.pielikumu).
- 5.5. Ieteicams vērā ņemt VISC ieteikumus un vadlīnijas skolēnu zinātniski pētniecisko darbu izstrādāšanai katrā jomā: <http://visc.gov.lv/vispizglitiba/szpdarbs/ieteikumi.shtml>
- 5.6. Reģionālajai konferencē izvirzītos zinātniski pētnieciskos darbus kopā ar sarakstu (pielikums nr.2) iesniedz vispārīgākajā iestādē. Saraksts ir jāatsūta arī elektroniski uz e-pasta adresi [zinda@du.lv](mailto:zinda@du.lv)

## 6. Daugavpils Universitātei ir tiesības apbalvot labākos pētījumu autorus

- 6.1. Visi konkursa dalībnieki saņems DU pateicības un laureāti - diplomus.
- 6.2. Konkursa laureāti (1., 2. un 3.vietas ieguvēji) var pretendēt imatrikulācijai ārpus konkursa pilna laika studijām par budžeta finansējumu DU piedāvātajās studiju programmās 2015./2016. studiju gadā, ja ir izpildītas uzņemšanas prasības attiecīgajā programmā un ja budžeta vietas šajā programmā ir paredzētas.
- 6.3. Konkursa laureātu apbalvošana notiks Reģionālās zinātniskās konferences laikā Daugavpils Universitātē **2016.gada 18.martā**.

## 7. Darbs tiek vērtēts, ja:

- 7.1.darbs ir iesniegts atbilstošā formā;
- 7.2.darbs ir iesniegts līdz **2016.gada 25.februārim** (pasta zīmogs);
- 7.3.atbilst zinātniski pētniecisko darbu struktūrai;
- 7.4.dalībnieka statuss atbilst šīs kartības 2. punkta prasībām;
- 7.5.darba noformējums atbilst šīs kartības 5. punkta prasībām.

## 8. Skolēnu zinātniski pētnieciskās darbības finansēšana

Skolēnu zinātniski pētniecisko darbību finansē:

- 8.1. izglītības iestādes, piesaistot arī juridisko un fizisko personu (sponsoru) līdzfinansējumu;
- 8.2. reģionālajā līmenī pilsētu/ novadu pašvaldības, piesaistot arī juridisko un fizisko personu (sponsoru) līdzfinansējumu.

Skolēnu zinātniski pētnieciskos darbus var iesūtīt līdz **2016. gada 25. februārim (pasta zīmogs)** uz adresi:

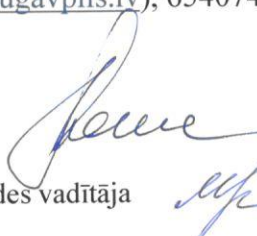
**Latgales reģiona skolēnu zinātniskajai konferencēi**  
**Daugavpils Universitāte**  
**Zinātņu daļa**  
**Vienības ielā 13 – 219. kab.**  
**Daugavpils, LV- 5401**

### Kontaktpersonas:

- Daugavpils Universitātes Zinātņu daļas zinātniskā konsultante Inese Zuģicka ([inese.zugicka@du.lv](mailto:inese.zugicka@du.lv)), 65425452;
- Latgales reģiona skolēnu zinātniski pētnieciskās darbības koordinatore Ināra Sprindžuka ([inara.sprindzuka@daugavpils.lv](mailto:inara.sprindzuka@daugavpils.lv)), 65407427.

Saskaņots:

DU Zinātņu prorektore

 Inese Kokina

Daugavpils pilsētas Izglītības pārvaldes vadītāja

 Marina Isupova

Darba autora vārds, uzvārds

## DARBA NOSAUKUMS

Zinātņu nozare

Mācību iestādes nosaukums

\_\_\_\_. klase

Darba zinātniskais vadītājs: *amats, vārds, uzvārds*

Darba izpildes vieta

gads

Es, \_\_\_\_\_, ar savu parakstu apliecinu, ka

(vārds, uzvārds)

zinātniskais darbs \_\_\_\_\_

ir izstrādāts patstāvīgi, nav bijis publicēts pilnā apjomā.

Darba autors (-e) \_\_\_\_\_

paraksts

Darba vadītājs (-a) \_\_\_\_\_

paraksts

Darbs reģistrēts Daugavpils Universitātes Zinātņu daļā

201\_.gada \_\_\_\_\_

**skolas pieteikums Latgales reģionālajai  
skolēnu zinātniskajai konferencei (2016.gads)**

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

Atbildīgā kontaktpersona \_\_\_\_\_

kontakttālrunis \_\_\_\_\_

e-pasta adrese \_\_\_\_\_

Datums \_\_\_\_\_