

## LATVIJAS SKOLĒNU 48. ZINĀTNISKĀS PĒTNIECĪBAS DARBU KONFERENCES NOLIKUMS

### I. Vispārīgie jautājumi

1. Nolikums nosaka, kā tiek organizēta Latvijas skolēnu 48. zinātniskās pētniecības darbu konference (turpmāk – konference), kurā tiek prezentēti Latvijas vispārējās un profesionālās izglītības iestāžu (turpmāk – izglītības iestādes) iesniegtie izglītojamo (turpmāk – skolēni) zinātniskās pētniecības darbi (turpmāk – ZPD) atbilstoši Ministru kabineta 2022. gada 27. septembra noteikumu Nr. 595 “Noteikumi par Latvijas zinātnes nozaru grupām, zinātnes nozarēm un apakšnozarēm” tvērumam.
2. Konferenci organizē, lai veicinātu izglītības iestāžu skolēnu individuālo kompetenču un talantu attīstību, padziļinot skolēnu zināšanas dažādās zinātņu nozarēs, iepazīstinot skolēnus ar mūsdienu ZPD tematiku un metodēm, iesaistot skolēnus tiešā pētījumu izstrādē un veidojot prasmi patstāvīgai darbībai ZPD izstrādē.
3. ZPD izstrādā viens vai divi skolēni sadarbībā ar sava darba vadītāju (izglītības iestādes skolotāju un, ja iespējams, ar konsultantu no augstākās izglītības iestādes).
4. Skolēna ZPD konferencei iesniedz izglītības iestāde.
5. Izglītības iestādes izvirza dalībai ZPD konferencē 9. – 12. klašu skolēnu vai 1. – 4. kursa izglītojamo ZPD, kuri veikti kādā no zinātnes nozaru grupām, kas minētas šī nolikuma 7. punktā. Izņēmuma gadījumā, ar izglītības iestādes sniegtu pamatojumu, var virzīt arī 7. – 8. klašu skolēnu ZPD, ja to darbu kvalitāte un saturs atbilst “Vadlīnijās skolēnu zinātniskās pētniecības darbu izstrādei un vērtēšanai”<sup>1</sup> (turpmāk – Vadlīnijas) noteiktajiem kritērijiem.

### II. ZPD izstrāde

6. ZPD izstrādā atbilstoši Vadlīnijām, kas publicētas tīmekļa vietnēs [www.visc.gov.lv](http://www.visc.gov.lv) un <https://edu.lu.lv>.

---

<sup>1</sup> Vadlīnijas skolēnu zinātniskās pētniecības darbu izstrādei un vērtēšanai pieejamas <https://www.visc.gov.lv/lv/media/24711/download?attachment>

7. ZPD izstrāde un konferences darbs tiek organizēts zinātnes nozaru grupās, pamatojoties uz Ministru kabineta 2022. gada 27. septembra noteikumiem Nr. 595 “Noteikumi par Latvijas zinātnes nozaru grupām, zinātnes nozarēm un apakšnozarēm”:

- 7.1. Dabaszinātnes;
- 7.2. Inženierzinātnes un tehnoloģijas;
- 7.3. Medicīna un veselības zinātnes;
- 7.4. Lauksaimniecības, meža un veterinārās zinātnes;
- 7.5. Sociālās zinātnes;
- 7.6. Humanitārās un mākslas zinātnes.

8. ZPD izstrādā un prezentē valsts valodā visās zinātņu nozaru grupās, izņemot Humanitārās un mākslas zinātnes nozaru grupas Valodniecības un literatūrzinātnes nozarē, kurā **svešvalodu valodniecības** vai **cittautu literatūras vēstures**<sup>2</sup> ZPD var izstrādāt un aizstāvēt attiecīgajā darba valodā.

9. Izglītības iestāde norīko par ZPD atbildīgo izglītības iestādes kontaktpersonu un nodrošina nepieciešamo materiāli tehnisko bāzi ZPD izstrādei savu pieejamo resursu ietvaros. ZPD tiek veikti izglītības iestādē, sadarbojoties ar darba vadītāju. Ja nepieciešams, ZPD var veikt zinātnisko institūciju laboratorijās vai ražošanas uzņēmumos, ZPD veikšanas uzraudzībai un konsultācijām, piesaistot attiecīgo speciālistu. Skolēnu zinātnisko darbību raksturo patstāvīga zinātniska rakstura pētījuma izpilde zinātņu nozarēs.

### III. Konferences organizēšana

10. ZPD konferenci organizē trīs posmos:

- 10.1. **1. posms:** konkurss izglītības iestādē/pilsētā/novadā – **līdz 2024. gada 20.februārim;**
- 10.2. **2. posms:** reģionālā konference – **2024. gada 26. aprīlī;**
- 10.3. **3. posms:** valsts konference – **2024. gada 22. maijā.**

11. ZPD konferences organizatori:

- 11.1. **1. posms – ZPD konkurss izglītības iestādē/pilsētā/novadā.** Posmu organizē skolas, pilsētas vai novada atbildīgās kontaktpersonas.
- 11.2. **2. posms – reģionālā ZPD konference.** Posmu organizē katra reģiona organizators.
- 11.3. **3. posms – valsts ZPD konference.** Posmu organizē Valsts izglītības satura centrs (turpmāk – centrs).

---

<sup>2</sup> MK 2022.gada 27.septembra noteikumi Nr.595 “Noteikumi par Latvijas zinātnes nozaru grupām, zinātnes nozarēm un apakšnozarēm”

12. Saziņa starp izglītības iestādi vai ZPD autoru, reģionālās ZPD konferences organizatoru un centru organizē izglītības iestādes atbildīgā kontaktpersona.
13. Izglītības iestādes atbildīgā kontaktpersona atbild par ZPD iesniegšanu vietnē <https://edu.lu.lv> norādītajos termiņos, seko līdzi vietnē ievietotajai informācijai par ZPD vērtēšanu un virzību, informē par to darba autoru un darba vadītāju.

#### **IV. Konferences posmu organizēšana**

##### **14. ZPD konkurss izglītības iestādē/pilsētā/novadā – 1. posms**

- 14.1. Posma organizatori izvirza labākos ZPD uz reģionālo ZPD konferenci, atbilstoši ZPD darbu vērtēšanas kritērijiem un šī Nolikuma 7. punktā minētajām zinātnes nozaru grupām;
- 14.2. ZPD, kuri neatbilst Vadlīnijām un kuros tiek konstatētas plaģiātsma vai pašplaģiātsma pazīmes, netiek izvirzīti uz reģionālo posmu;
- 14.3. ZPD iesniegšana reģionālajai konferencī: Izglītības iestādes atbildīgā kontaktpersona izvirzīto ZPD iesniedz reģionālajam posmam vietnē <https://edu.lu.lv> laika posmā no **2024. gada 20. februāra plkst. 00:00 līdz 2024. gada 11. martam plkst. 23:59**. Izglītības iestādes atbildīgā kontaktpersona ir atbildīga par nepieciešamās informācijas norādīšanu ZPD vietnē <https://edu.lu.lv> un atbilstīgā ZPD faila augšupielādi (PDF formātā).
- 14.4. Augšupielādējot ZPD, izglītības iestādes atbildīgā kontaktpersona pārbauda darba autora vārdu, uzvārdu un pievienotā ZPD atbilstību ievadītajai informācijai, kā arī norāda atbilstošo zinātnes nozares grupu.

##### **15. Reģionālā ZPD konference – 2. posms**

- 15.1. **Reģionālās konferences 1.kārta (no 2024. gada 12. marta līdz 16.aprīlim):**
  - 15.1.1. pirmajā kārtā tiek vērtēti skolēnu ZPD PDF formātā, kas augšupielādēti vietnē <https://edu.lu.lv>;
  - 15.1.2. katru darbu vērtē viens recenzents;
  - 15.1.3. recenzenta vērtējums tiek ievadīts recenzijas veidlapā vietnē <https://edu.lu.lv> un ir pieejams darbu iesniedzējiem, darbu autoriem un skolotājiem, kuri ir apstiprinājuši savu reģistrāciju vietnē <https://edu.lu.lv>. Recenzijas pieejamas no **2024. gada 16. aprīļa plkst.17.00**;
  - 15.1.4. recenzents darbu vērtē atbilstoši tikai Vadlīnijās iekļautajiem vērtēšanas kritērijiem;
  - 15.1.5. ZPD, kuru apjoms pārsniedz Vadlīnijās noteikto lapu skaitu, atbilstoši

zinātņu nozarēm tiek vērtēti tikai noteikto lapu apjomā (informācija, kas atrodas ārpus noteiktā lapu skaita, netiek vērtēta);

15.1.6. recenzijā maksimālais punktu skaits ZPD vērtējumam ir 80 punkti;

15.1.7. ZPD, kuri recenzijā ieguvuši ne mazāk kā 40 punktus, kvalificējas reģionālās konferences 2. kārtai – darba mutiskai aizstāvēšanai.

**15.2. Reģionālās konferences 2.kārta notiek attālināti (2024. gada 26. aprīlī):**

15.2.1. darbu autori, kuri piedalās konferencē, prezentē savu ZPD PowerPoint formātā, ja nepieciešams, izmantojot uzskates materiālus;

15.2.2. prezentācijā darba autors iekļauj arī atbildes uz recenzenta jautājumiem;

15.2.3. prezentācijas/uzstāšanās ilgums (ziņojums, iekļaujot atbildes uz recenzenta jautājumiem) līdz 7 minūtēm. Paredzētais laiks atbildēm uz **komisijas** jautājumiem – līdz 3 minūtēm;

15.2.4. ZPD prezentē tajā valodā, kurā tas izstrādāts un iesniegts atbilstoši šī nolikuma 8. punktam;

15.2.5. katras zinātnes nozares vai nozaru apvienoto vērtēšanas komisiju veido ne mazāk kā trīs personu sastāvā, pieaicinot recenzentus, starpnozaru ekspertus un speciālistus;

15.2.6. maksimālā vērtējumu kopsumma reģionālās konferences 2.kārtā (ZPD mutvārdu prezentācijā) ir **40 punkti**;

15.2.7. ZPD, kuri recenzijas un mutvārdu prezentācijas vērtējumu kopsummā saņem vismaz **100 punktu**, tiek izvirzīti uz **3.posmu – valsts ZPD konferenci**

(vietnē <https://edu.lu.lv> uz valsts ZPD konferenci izvirzītā darba autora vārdam un uzvārdam pretī būs redzams karodziņa simbols);

15.2.8. ZPD, kuri ir bijuši izvirzīti, bet nav tikuši prezentēti reģionālajā ZPD konferencē un nav saņēmuši mutvārdu prezentācijas vērtējumu, protokolā un vietnē <https://edu.lu.lv> tiek veikts ieraksts “Nav prezentēts” un netiek piešķirtas pakāpes;

15.2.9. darbu autori, kuri kopvērtējumā saņēmuši ne mazāk kā 80 punktu, atbilstoši saņemtajam vērtējumam tiek apbalvoti ar pirmās, otrās vai trešās pakāpes diplomiem. Atbilstoši saņemtajam vērtējumam zinātnes nozaru grupā attiecīgās pakāpes diplomu var netikt piešķirti vai arī vairākiem darbiem var tikt piešķirtas vienas pakāpes diplomu;

15.2.10. katras zinātnes nozares rezultātus reģionālās konferences organizators paziņo centram līdz **2024. gada 8. maijam** plkst. 17:00, ievada vietnē <https://edu.lu.lv> ne vēlāk kā līdz **2024. gada 15. maijam** plkst. 17:00.

## 16. Valsts ZPD konference – 3. posms (2024.gada 22.maijā):

- 16.1. Valsts ZPD prezentācija un vērtēšana:
  - 16.1.1. izmantojot vietni <https://edu.lu.lv>, uz valsts ZPD konferenci tiek uzaicināti skolēni, kuri reģiona ZPD ir saņēmuši vismaz 100 punktus;
  - 16.1.2. valsts ZPD konferences norises formāts un vērtēšanas kārtība un kritēriji tiek publicēti centra tīmekļa vietnē [www.visc.gov.lv](http://www.visc.gov.lv) līdz 2024. gada 1. martam;
  - 16.1.3. Centrs organizē katra valsts ZPD konferencē izvirzītā darba vērtēšanu, pieaicinot ne mazāk kā trīs starpnozaru ekspertus un speciālistus (neatkarīgi eksperti);
  - 16.1.4. valsts ZPD konferencē katrs ZPD saņem neatkarīgu ekspertu vērtējumu punktu izteiksmē, un gala vērtējumu veido visu ekspertu vērtējumu summa;
  - 16.1.5. darbu prezentē ZPD autors vai autori, uzstājoties ar stenda ziņojumu, ja nepieciešams, izmantojot uzskates materiālus. Prezentācijas ilgums līdz 4 minūtēm, atbildes uz vērtētāja jautājumiem (diskusija) – līdz 6 minūtēm;
  - 16.1.6. valsts konferencē ZPD gala vērtējums ir galīgs un nemaināms.
- 16.2. Darbu autoru apbalvošana:
  - 16.2.1. valsts ZPD konferences darbu autori visās zinātnes nozaru grupās atbilstoši iegūtajam vērtējumam tiek apbalvoti ar pirmās, otrās un trešās pakāpes diplomiem;
  - 16.2.2. atbilstoši saņemtajam vērtējumam zinātnes nozaru grupā attiecīgās pakāpes diplomu var netikt piešķirti vai arī vairākiem darbiem var tikt piešķirtas vienas pakāpes diplomu.

## V. Noslēguma jautājumi

17. Reģionālās/valsts konferences darbības apelāciju izskatīšana:
  - 17.1. Izglītības iestādei trīs darba dienu laikā pēc rezultātu izziņošanas vietnē <https://edu.lu.lv> ir tiesības iesniegt reģionālās/valsts ZPD konferences organizatoram rakstisku iesniegumu ar lūgumu izskatīt konkrētajā gadījumā konstatētos konferences norises **procesuālos pārkāpumus**.
  - 17.2. Sūdzības par recenzenta vai eksperta zinātnisko vērtējumu netiek pieņemtas un izskatītas.
  - 17.3. Izglītības iestādes iesniegtos iebildumus (sūdzību) iesniedz un paraksta izglītības iestādes paraksttiesīgā amatpersona. Izglītības iestādes iesniegumu par konferences norises procesuālajiem pārkāpumiem piecu dienu laikā izskata centra

izveidota komisija, kas sastāv no centra pārstāvja, reģiona pārstāvja un nozares eksperta. Komisijas lēmumu izglītības iestādei paziņo centrs.

18. Konferencēs laikā dalībnieki var tikt fotografēti vai filmēti, un fotogrāfijas un audiovizuālais materiāls var tikt publiskots bez atļaujas pieprasīšanas no dalībnieka.
19. Piesakot skolēnu darbu ZPD konferencē, t.sk. augšupielādējot darbus vietnē <https://edu.lu.lv>, un ZPD konferencē norises laikā tiks veikta darba autora personas datu apstrāde saistībā ar darba autora dalības nodrošināšanu ZPD konferencē. Personas datu apstrāde tiks veikta saskaņā ar Vispārīgo datu aizsardzības regulu un Fizisko personu datu apstrādes likuma prasībām. Datu apstrādes pamatojums Ministru kabineta 2009. gada 30. jūnija noteikumi Nr.682 „Valsts izglītības satura centra nolikums”. Datu apstrādes mērķis: nodrošināt darba autora dalību ZPD konferencē. Personas datu apstrādes pārzinis: Valsts izglītības satura centrs.