



**Cēsu novada 6. - 8. klašu projektu darba konferences
„Ilgtspējīga Latvija: enerģija, ekoloģija un videi draudzīgs dzīvesveids”**

NOLIKUMS

1. **Konferences mērķis** ir sekmēt izglītojamo interesi par pētniecisko darbību, attīstot zinātniskuma principa iemaņas, publiskās uzstāšanās prasmes un veicinot izpratni par vides aizsardzības nozīmīgumu.
2. **Konkursa dalībnieki:** Cēsu novada skolu 6. - 8. klašu skolēni.
3. **Konkursa uzdevumi:**
 - Izstrādāt pētniecisko darbu (individuāli vai pāros) par vienu no piedāvātajām tēmām (skatīt [1. pielikumu](#)) vai citu, kas ir saistīta ar konferences tēmu.
 - Prezentēt iegūtos rezultātus projektu darbu konferencē.

4. **Konkursa norise:**

1. posms. Izglītības iestādē 6. - 8. klasēs tiek izstrādāti projekta darbi par nolikumā minētajām tēmām, organizēta darbu izvērtēšana. No katras klases tiek izvirzīti 1 - 3 labākie darbi uz projektu darbu konferenci.

Cēsu Valsts ģimnāzija var izvirzīt vairāk nekā 3 darbus no katras klases.

2. posms. Līdz **2025. gada 20. februārim** uz e-pastu: ieva.lapsina@cesunovads.edu.lv katras skolas atbildīgais skolotājs iesūta **skolas pieteikumu** (skatīt [2.pielikumu](#)), skolēnu projektu darbu teksta failus (PDF formātā) un prezentācijas (Google saites vai pielikumi pptx formātā).

2025. gada 6. martā Cēsu Valsts ģimnāzijā tiek organizēta projektu darbu konference, kurā skolēni prezentē darbus.

5. **Projekta darba noformējums:**

5.1. teksta dokumenta struktūra:

- titullapa;
- saturs;
- ievads;
- darba satura izklāsta nodaļas un apakšnodaļas;
- secinājumi;
- literatūras un avotu saraksts;
- pielikumi.

Titullapā jāiekļauj skolas nosaukums un tās logo, darba nosaukums, darba autora/u vārds, uzvārds, klase, darba vadītāja vārds, uzvārds, vieta un gads.

Darba noformēšanas pamatprasības teksta dokumentā:

- lapas formāts – A4 (210 × 297 mm), lapas (fona) krāsa – balta;
- teksta attālums no visām četrām lapas malām – 2,5 cm;
- rindstarpas intervāls – 1.0;
- fonts – Times New Roman;
- burtu lielums tekstam – 12pt; virsrakstiem – 16pt (bold), apakšnodaļu virsrakstiem - 14pt (bold);
- burtu krāsa – melna;
- teksta rindkopas sāk ar atkāpi;

- visas lappuses jānumurē, izņemtot titullapu;
- teksta abas malas izlīdzinātas, izņemot tekstu tabulās un literatūras un avotu sarakstā;
- tekstam jābūt uzrakstītam gramatiski pareizi un saprotami;
- darbā diagrammas, shēmas, zīmējumi, fotoattēli ir attēli. Tos numurē un raksta nosaukumu (zem attēla, centrā).

Maksimālais darba apjoms – ne vairāk kā 12 lappuses, ieskaitot titullapu, saturu, visas darba nodaļas un apakšnodaļas, secinājumus un literatūras sarakstu.

5.2. Prezentācijas noformēšana un prezentēšana.

5.2.1. Prezentēšana: datorprezentācija (Google prezentācija vai PowerPoint)

Prezentācijā jāiekļauj:

- darba nosaukums, autors, darba vadītājs un konsultants (ja ir) un izglītības iestāde, kurā tas ir izstrādāts;
- darba mērķis, uzdevumi, metodes;
- rezultāti, to izvērtējums;
- secinājumi;
- ilustratīvie materiāli: zīmējumi, fotogrāfijas, kartes, shēmas, diagrammas u.c.
Prezentāciju var papildināt ar video, plakātiem u.tml.

5.2.2. Datorprezentācijas noformējuma ieteikumi:

- ieteicamais burtu lielums 28 punkti tekstam, 40-44 punkti virsrakstiem;
- katram slaidam ir nosaukums;
- vēlams izmantot ne vairāk kā 5-6 rindas vienā slaidā un 5-7 vārdus rindā;
- izmantot ne vairāk kā 2-3 krāsas;
- neizmantojot slīprakstu vai visus lielos burtus;
- lietojot attēlus vai citātus - norādīt autoru;
- ieteicamie fonti - Arial, Tahoma, Verdana;
- teksts ir gramatiski pareizs un saprotams.

5.2.3. Prezentācijas ilgums līdz 5 min. + 2 min. jautājumiem.

6. Projektu darbu vērtēšana. Projekta darbus vērtē žūrijas komisija, kuras sastāvā ir skolotāji, kuru skolēni piedalās konferencē un Cēsu Valsts ģimnāzijas skolotāji. Projekta darbu vērtēšanas kritērijus skatīt [3. pielikumā](#).

7. Apbalvošana. Konference tiek rīkota Cēsu Valsts ģimnāzijas Erasmus+ projekta “Next level - STEM” ievaros. Labākie projektu darbu autori tiks apbalvoti 6. martā projektu darbu konferences noslēgumā ar dāvanu kartēm, izmantojot Erasmus+ finansējumu. Visi dalībnieki saņems piemiņas balvu.

8. Žūrijas lēmums ir neapstrīdams.

Informējam, ka pasākuma laikā notiks fotografēšana. Piedaloties pasākumā, dalībnieks apliecina savu piekrišanu tikt fotografētam vai filmētam, kā arī piekrīt iegūto materiālu izmantošanai publicitātes vajadzībām.

Ieva Lapsiņa
Cēsu Valsts ģimnāzijas
direktors vietniece

ieva.lapsina@cesunovads.edu.lv

Projektu darbu ieteicamās tēmas

- Ilgtspējīgas enerģijas ieguves veidi (Cēsīs, Vidzemē, Latvijā)
 - Saules enerģija.
 - Vēja enerģija.
 - Hidroenerģija.
 - Ģeotermālā enerģija.
 - Biomasas enerģijas ieguve.
- Ekoloģija Latvijā.
- Klimata pārmaiņas Latvijā.
- Biotopi Latvijā.
- Mans ekoloģiskās pēdas nospiedums.
- Bioloģiskā lauksaimniecība Cēsu novadā un tuvākajā apkārtnē.
- *Zero waste* dzīvesveids.
- Vides problēmas tuvākajā apkārtnē.
- Pārstrādes iespējas un problēmas.
- Plastmasas piesārņojums un ietekme uz ekosistēmām.
- Elektronisko atkritumu problēmas un risinājumi.
- Pārtikas atkritumu samazināšanas iespējas.
- Permakultūra un tās priekšrocības.
- Ģenētiski modificēto organismu (GMO) ietekme uz vidi.
- Ūdens taupīšanas iespējas.
- Elektroauto un citi ilgtspējīgi transporta risinājumi.
- Enerģijas taupīšanas iespējas mājāsaimniecībā.
- Publiskā transporta iespējas un to ietekme uz vides aizsardzību.
- Parku un zaļo zonu nozīme pilsētas vidē.
- Lietu otrreizējā dzīve.

Skolas pieteikums projektu darbu konferencei

[illegible]

Projekta vērtēšanas kritēriji

N.p.k.	Kritēriji	Punkti	Piezīmes
1.	Projekta darba aktualitāte un radošums – 2 punkti		
	Ir aktuāls		
	Ir radoša pieeja (oriģināli, neparasti risinājumi vai idejas)		
2.	Izvirzīto mērķu un uzdevumu realizēšana – 4 punkti		
	Ir formulēts mērķis		
	Ir formulēti uzdevumi		
	Ir pētniecības metodes		
	Ir temata izvēles pamatojums		
3.	Satura kvalitāte – 8 punkti		
	Ir literatūras un informācijas avotu izvēles daudzpusība		
	Ir izmantoti uzticami un kvalitatīvi informācijas avoti		
	Ir kvalitatīvs teorētiskās daļas izklāsts		
	Ir kvalitatīvs praktiskās daļas izklāsts		
	Ir veikta aptauja un/vai intervija, pētījums		
	Ir praktiskajā daļā iegūto rezultātu apraksts		
	Ir izteikts autora viedoklis		
	Ir darba autora foto, citi veidoti uzskates materiāli		
4.	Secinājumi – 4 punkti		
	Ir secinājumi		
	Ir saturam atbilstoši		
	Secinājumi izriet no pētījumā iegūtajiem rezultātiem		
	Ir priekšlikumi problēmas atrisināšanai vai pētījuma turpināšanai		
5.	Teksta dokuments un tā noformējums – 5 punkti		
	Ir gramatiski pareizi uzrakstīts, ievērots zinātniskais stils		
	Teksta dokuments noformēts atbilstoši prasībām		
	Ir pareizi noformēti izmantotās literatūras saraksts		
	Ir atsauces tekstuālajā daļā		
	Ir pielikumi, tie ir pareizi noformēti		
6.	Prezentācijas saturs un noformējums – 5 punkti		
	Saturs daudzpusīgs, loģisks		
	Slaida nosaukums, burtu lielums, attēlu un teksta izvietojums slaidā		
	Ir atbilstošas tabulas un attēli		
	Pareizrakstība un informācijas avoti		
	Autora/u (video, foto u.c.)		
7.	Darba prezentēšana – 5 punkti		
	Ievērots uzstāšanās laiks		
	Runā no galvas		
	Darbs ar slaidiem		
	Attieksme (pārliecība)		
	Autora/u spēja piesaistīt auditoriju ar uzstāšanās stilu un uzskates materiāliem		
	Punktu skaits:		