

## 19. Jelgavas pilsētas skolēnu zinātniski pētniecisko darbu konference

### LATVIEŠU VALODNIECĪBAS UN CITTAUTU VALODNIECĪBAS UN ĀRZEMJU LITERATŪRAS ZINĀTNES UN VĒSTURES SEKCIJAS

#### Latviešu valodniecība

N.pk.	Autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
1.	Jekaterina Kavecka	Neliterārās leksikas lietojums TR Notāra grāmatā "belašs jeb vilcienā lasāma grāmata"	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	1.	Izvirzīts
2.	Adrija Lauma Jerofejeva	Saīsinājumi Jelgavas Valsts ģimnāzijas 10. un 11. klašu skolēnu twitter.com ierakstos	Jelgavas Valsts ģimnāzija	2.	

#### CITTAUTU VALODNIECĪBAS UN ĀRZEMJU LITERATŪRAS ZINĀTNES UN VĒSTURES SEKCIJA

Nr. p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
1.	Maksims Petruks	"The Picture of Dorian Gray" as the Depiction of Oscar Wilde's Life Story	Jelgavas 6.vidusskola	1.	Izvirzīts
2.	Luīze Nagle	Implementation of video making as a tool for Cooperative Learning in Secondary School English Lessons	Jelgavas Valsts ģimnāzija	3.	
3.	Jūlija Balobina Diāna Žogota	Экранизация литературных произведений на примере детективных рассказов Артура Конан Дойла о Шерлоке Холмсе	Jelgavas 6.vidusskola Spīdolas ģimnāzija	1.	Izvirzīts

**PEDAGOĢIJAS SEKCIJA**

Nr. p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
1.	Natālija Sirotkina	Virtuālā vide kā motivācijas līdzeklis skolēniem dabaszinību stundās 6. klasē	Jelgavas 5.vidusskola	3.	
2.	Valērija Makare	Uzturēšanās sociālajā tīklā un pie datora - to ietekme uz skolēnu vidējiem vērtējumiem Jelgavas Spīdolas ģimnāzijas 9.klasēs	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	Atzinība	
3.	Laura Hofmane	Celaiņu apguve mājturības un tehnoloģiju stundās	Jelgavas 4.vidusskola	2.	Izvirzīts
4.	Valda Elīza Antonova Agnese Indra Fišere	Mobilo aplikāciju lietošana matemātisko prasmju attīstīšanai 2. klasē	Jelgavas Valsts ģimnāzija	1.	Izvirzīts

**MĀKSLAS ZINĀTNES UN KULTUROLOĢIJAS SEKCIJAS****Mākslas zinātne**

Nr.p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
1.	Valērija Kravale	Konceptuālisms Latvijas fotomākslā (1973-2016)	Jelgavas Valsts ģimnāzija	1.	Izvirzīts
2.	Elīna Zekunde	Mirušu cilvēku iemūžināšanas pieredze un sabiedrības attieksme pret to	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	Atzinība	

**Kulturoloģija**

Nr. p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
1.	Letīcija Līva Lukjanska	Cenzūra LPSR laikā kultūras darbinieku priekšstatos un atmiņās	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	2.	Izvirzīts

2.	Reinis Mākulis	Simboli japāņu kino studijas "Studio Ghibli" animācijas filmās	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	Atzinība	
3.	Monta Kalneta Evita Kuriga	Blankenfeldes muižas vēstures izmantošana muižas pasākumu organizēšanā un apmeklētāju piesaistē	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	1.	Izvirzīts
4.	Paula Mārica Saulīte	Latvijas nacionālās literatūras vērtības vidusskolēnu skatījumā	Jelgavas 4. vidusskola	Atzinība	
5.	Marta Kaļasa	Latvju raksti mūsdienu apģērbā	Jelgavas Valsts ģimnāzija	3.	

#### PSIHOLOĢIJAS SEKCIJA

Nr. p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
1.	Raimonds Konovalovs	Psiholoģiskās prasības policijas darbinieka personībai	Jelgavas 6.vidusskola	2.	Izvirzīts
2.	Jeļizaveta Bļinova Polīna Lovkova	Galvenās vērtības vidusskolas un augstskolas jauniešu skatījumā	Jelgavas 5.vidusskola	1.	Izvirzīts
3.	Anastasija Eihmane	Sociālo tīklu izmantošana un saskarsmes īpatnības jauniešu vecumā	Jelgavas 6.vidusskola	3.	
4.	Mārtiņš Ķauķis	Vidusskolēnu savstarpējās attiecības	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	3.	
5.	Arina Grigorjeva	Temperamenta tipa ietekme uz konflikta risināšanas stratēģijas izvēli pusaudžu vecumā	Jelgavas 5.vidusskola	2.	
6.	Rozālija Martirosjana Madara Misiuna	Jauniešu sadarbība grupās atkarībā no temperamenta	Jelgavas Valsts ģimnāzija	2.	Izvirzīts

**SOCIOLOĢIJAS SEKCIJA**

<b>Nr. p.k.</b>	<b>Darba autors</b>	<b>Darba nosaukums</b>	<b>Skola</b>	<b>Vieta</b>	<b>Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci</b>
1.	Kristiāna Kalniņa	Jelgavas 12.klašu skolēnu karjeras izvēli ietekmējošie faktori	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	2.	Izvirzīts
2.	Renārs Bodnieks	Instagram lietošana un popularitāte skolēnu un darbinieku vidū Jelgavas Valsts ģimnāzijā	Jelgavas Valsts ģimnāzija	3.	
3.	Matīss Ozols Jānis Ēriks Grūtups	Savas uzņēmējdarbības uzsākšana: Jelgavas vidusskolēnu skatījums	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	1.	Izvirzīts
4.	Aksels Zingulis	Reklāmas ietekme uz pircēju uzvedību virtuālajā vidē	Jelgavas Valsts ģimnāzija	2.	Izvirzīts
5.	Madara Murņikova	Jauniešu viedoklis par homoseksuālas vides ietekmi uz tradicionālām ģimenes vērtībām	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	3.	

**EKONOMIKAS SEKCIJA**

<b>Nr. p.k.</b>	<b>Darba autors</b>	<b>Darba nosaukums</b>	<b>Skola</b>	<b>Vieta</b>	<b>Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci</b>
1.	Santa Bebre	Nebanku kredītdevēju pakalpojumu piedāvājums	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	3.	
2.	Margarita Anškina, Sintija Turkopole	Firmas "Audimas" ienākšana Latvijas tirgū	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	1.	Izvirzīts
3.	Linda Ikvila	Obligātās veselības apdrošināšanas ieviešana	Jelgavas Valsts ģimnāzija	3.	
4.	Kristaps Rupmanis	Bezdarbnieku iespējas atgriezties darba tirgū	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	2.	Izvirzīts
5.	Rimants Šveicars	Pensiju uzkrājumu veidošanas aktualitāte jauniešiem Jelgavā	Jelgavas Valsts ģimnāzija	2.	Izvirzīts

**VĒSTURES, POLITOLOĢIJAS UN TIESLIETU SEKCIJAS****Vēstures sekcija**

<b>Nr. p.k.</b>	<b>Darba autors</b>	<b>Darba nosaukums</b>	<b>Skola</b>	<b>Vieta</b>	<b>Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci</b>
1.	Armands Celmiņš	Hercoga Jēkaba kanāla vēsture Jelgavā	Jelgavas Valsts ģimnāzija	2.	Izvirzīts
2.	Ieva Ekša	Bērnības un jaunības dienu atmiņas par deportācijas instrukcijas izpildi 1941.gada 14.jūnijā	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	1.	Izvirzīts
3.	Anete Strupule Elīna Jurēvica	Slimnīcas "Ģintermuiža" attīstība no 1887. līdz 2015. gadam	Jelgavas Valsts ģimnāzija	3.	

**Politoloģijas sekcija**

<b>Nr. p.k.</b>	<b>Darba autors</b>	<b>Darba nosaukums</b>	<b>Skola</b>	<b>Vieta</b>	<b>Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci</b>
1.	Edgars Žulpa	Sabiedrības nostāja bēgļu jautājumā Jelgavā	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	Atzinība	
2.	Kristers Punculs	Hibrīdkara izpausmju, formu analīze un jaunas definīcijas izveidošana	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	1.	Izvirzīts
3.	Kārlis Lediņš	Bēgļu problēmas atspoguļojums latviešu valodā rakstošajos medijos Latvijā	Jelgavas Valsts ģimnāzija	3.	Izvirzīts

**Tieslietu sekcija**

<b>Nr. p.k.</b>	<b>Darba autors</b>	<b>Darba nosaukums</b>	<b>Skola</b>	<b>Vieta</b>	<b>Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci</b>
1.	Zanda Jākobsons	2009.gada Valsts policijas reģionālās reformas realizācija: Rubas pagasta piemērs	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	1.	Izvirzīts

**MATEMĀTIKAS SEKCIJA**

<b>Nr. p.k.</b>	<b>Darba autors</b>	<b>Darba nosaukums</b>	<b>Skola</b>	<b>Vieta</b>	<b>Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci</b>
1.	Silvija Mītniece	Binārās attieksmes un grafi	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	2.	Izvirzīts
2.	Olga Elferte Linda Mitkeviča	Māju numuru kopas un matemātikas uzdevumu krājumu atbilžu kopas atbilstība Benforda likumam	Jelgavas Valsts ģimnāzija	1.	Izvirzīts
3.	Līva Jansone	Nestandarta uzdevumi matemātisko spēju attīstībai sākumskolā	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	Atzinība	
4.	Kristers Čams, Eduards Bluzmans	Vienādojumi veselos un naturālos skaitļos	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	3.	
5.	Ronalds Borisovs	Aksiālā un centrālā simetrija, homotētija Jelgavas pilsētas arhitektūras objektos	Jelgavas 6.vidusskola	Atzinība	
6.	Santa Lauva	Salikumu skaita noteikšanas problēma acteku kristālā	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	3.	Izvirzīts

**INFORMĀTIKAS SEKCIJA**

<b>Nr. p.k.</b>	<b>Darba autors</b>	<b>Darba nosaukums</b>	<b>Skola</b>	<b>Vieta</b>	<b>Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci</b>
1.	Rihards Dīcis	Digitālās fotokamerasveidi un izvēle	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	3.	
2.	Ričards Jurasovs	Virtuālas reālītātes tehnoloģijas mājas apstākļos - paštaisītas brilles	Jelgavas 5.vidusskola	2.	
3.	Teodors Lisovento	"E-sports" kā pamatdarbs vai tikai izklaide	Jelgavas Valsts ģimnāzija	3.	

4.	Ņikita Kikiņovs Viktorija Smetskaja	Tekstuālo izteiksmes līdzekļu aizvietošana ar vizuāliem elementiem programmēšanā	Jelgavas 5.vidusskola	1.	Izvirzīts
----	--	--	--------------------------	----	-----------

#### ĶĪMIJAS SEKCIJA

Nr. p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
1.	Vladislavs Basalajs Aiguļa Ibragimova	Aspirīna un acetilsalicilskābes loma ārstniecībā XX, XXI gs.	Jelgavas 6.vidusskola Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	3.	
2.	Kitija Šķupele	Oglekļa dioksīds un tā reaktivitāte Jelgavas tiltu betona konstrukcijās	Jelgavas Valsts ģimnāzija	1.	Izvirzīts
3.	Jekaterina Manuhina	Bioplastmasas iegūšana no atjaunojamiem biomasas avotiem	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	3.	
4.	Raitis Rotgalvis Kārlis Kaņepons	Melase sajaukumā ar nātrija hlorīdu kā alternatīvs ceļu uzturēšanas līdzeklis ziemā	Jelgavas Valsts ģimnāzija	2.	Izvirzīts

#### ZEMES ZINĀTNES SEKCIJA

Nr. p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
1.	Aivars Šaicāns	Ukraiņi Jelgavā	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	3.	
2.	Emīls Svens Bumbieris Toms Tomass Vanags	Augsnes pielietošanas veidi atkarībā no tās pH līmeņa un fosfātjonu koncentrācijas	Jelgavas Valsts ģimnāzija	2.	Izvirzīts

3.	Agate Veipa	Pasta salas noturība pret plūdiem	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	1.	Izvirzīts
4.	Anete Račiņa, Elīza Dombrovska	Labvēlīga lauksaimniecības zaļināšana Zemgalē	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	Atzinība	

### INŽENIERZINĀTŅU SEKCIJA

Nr. p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
1.	Artūrs Mazurs	Dzesēšanas iekārta ar Peltjē elementu	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	1.	Izvirzīts
2.	Endijs Koškins	Pusvadītāju materiālu izmantošana robota izveidē	Jelgavas Valsts ģimnāzija	2.	Izvirzīts
3.	Arturs Andrejevs	Mūsdienu tehnoloģiju izmantošana mikroskopijas pētnieciskā metodē	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	3.	

### VESELĪBAS ZINĀTNES UN VIDES ZINĀTNES SEKCIJAS

#### Veselības zinātne

Nr. p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
1.	Ksenija Ērgle	Ķermeņa temperatūras maiņa diennakts laikā un tās ietekme uz reakcijas ātrumu	Jelgavas Valsts ģimnāzija	Atzinība	
2.	Diāna Kovaļčuka Veronika Labore	Noguruma bioķīmiskā analīze	Jelgavas 6. vidusskola	2.	Izvirzīts
3.	Angelīna Gavrilova	Dažādu mūzikas stilu ietekme uz cilvēka miega kvalitāti	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	3.	Izvirzīts
4.	Paula Puriņa Laura Roščina	Fizisko aktivitāšu ietekme uz cukura līmeni asinīs	Jelgavas Valsts ģimnāzija	Atzinība	
5.	Sintija Trukšāne	Sāls patēriņa ierobežošana skolēniem	Jelgavas 4. vidusskola	Atzinība	



6.	Undīne Laurīte Klinta Madara Greiliha	Apgaismojuma pētīšana Jelgavas Spīdolas ģimnāzijas telpās	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	1.	Izvirzīts
----	--	---	-----------------------------	----	-----------

#### Vides zinātne

Nr. p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
1.	Amanda Slišāne, Patrīcija Paulsone	Trokšņa līmenis Jelgavas pilsētā	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	2.	Izvirzīts
2.	Andra Grava	Iepirkumu maisiņu sadalīšanās laiks apkārtējā vidē	Jelgavas Valsts ģimnāzija	3.	
3.	Agnese Ločmele	Jelgavas dzeramā ūdens piemaisījumu un to daudzumu noteikšana, izmantojot TDS un elektrolīzes ierīci	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	1.	Izvirzīts

#### BIOLOĢIJAS SEKCIJA

N.p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
1.	Madara Ratniece	Latvijas zirgu šķirnes atzītākā barības piedeva	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	2.	Izvirzīts
2.	Rainers Viniarskis	Barības vielu izmantošanās griņu sējumos	Jelgavas Valsts ģimnāzija	1.	Izvirzīts
3.	Zane Baranova	Baktēriju koloniju daudzums uz mājdzīvnieku ķepām pirms un pēc pastaiga	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	Atzinība	
4.	Matīss Ozoliņš Elvis Satovskis	Pirkstu nospiedumu līdzības starp bērniem un vecākiem	Jelgavas Valsts ģimnāzija	3.	
5.	Zane Zaķe Kamita Stepānova	Zirgu gastrofiloze Jelgavas novadā	Jelgavas Valsts ģimnāzija	2.	Izvirzīts