

## 17. Jelgavas pilsētas skolēnu zinātniski pētniecisko darbu konference

### HUMANITĀRO ZINĀTŅU CIKLA SEKCIJAS

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

##### Latviešu valodniecība

N.p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
1.	Sintija Sāviča	Skaitļa vārdu lietojums un simbolika Bībeles Jaunās Derības evaņģēlijos	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	1.	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
2.	Elza Reine Ieva Pušinska	Saziņa Latvijas Radio 2 raidījumā "Tirgus"	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	Atzinība	Neizvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
3.	Diāna Kozlovska	Subliterārās valodas lietojums I. Zviedra dokumentālajā filmā "Dokumentālists"	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	2.	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
4.	Monika Kitija Maido	Normunda Naumaņa teātra kritiku leksikas īpatnības	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	3.	Neizvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci

##### Cittautu valodniecības un ārzemju literatūras zinātne un vēsture

N.p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
1.	Eva Taube	Songs to facilitate the development of English language grammar skills in Secondary School students in English lessons	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	1.	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci

**LATVIEŠU LITERATŪRAS ZINĀTNES UN VĒSTURES SEKCIJA**

<b>N.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.	Rūta Zariņa	Tēlu attiecības Ievas Brices romānā „Krista”	Jelgavas Valsts ģimnāzija	2.	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
2.	Aiva Govče Sabīne Trumsiņa	Skolēnu un skolotāju savstarpējo attiecību tēlojums latviešu literatūrā 19. - 21. gs.	Jelgavas 4.vidusskola	Atzinība	
3.	Egita Kopštāle	Mākslinieka tēls Gundegas Repšes romānā „Bāreņu nams”	Jelgavas Valsts ģimnāzija	3.	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
4.	Sintija Strode	Sajūtu gleznas un to emocionālā ekspresivitāte Henrika Eliasa Zēģnera dzejoļu krājumā "Elementi"	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	1.	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
5.	Inga Ivanova	Mūsdienu jauniešu attieksme pret grāmatu lasīšanu	Jelgavas Vakara (maiņu) vidusskola	Atzinība	

**MĀKSLAS ZINĀTNES UN KULTUROLOĢIJAS SEKCIJA****Mākslas zinātne**

<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.	Linda Bēvalde	Profesionālā fotogrāfija	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	3.	
2.	Olga Rimdenoka	Tēlnieks Henrijs Mūrs un viņa „Guļošās figūras”	Jelgavas Valsts ģimnāzija	1.	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
3.	Kitija Mirončuka Zane Muciniece	Dzīves koda izveide un pielietojums Zanes Mucinieces dzimtas zara izpētē	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	2.	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
4.	Rasma Kroģere	Fotogrāfija ar ilgu slēdža laiku	Jelgavas Valsts ģimnāzija	3.	

**Kulturoloģija**

<b>N.p.k.</b>	<b>Darba autors</b>	<b>Darba nosaukums</b>	<b>Skola</b>	<b>Vieta</b>	<b>Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci</b>
5.	Lāsma Jansone	Etnogrāfiskie ornamentu Zemgales sieviešu tautastērpā - to simboliskā nozīme un pielietojums	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	1.	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
6.	Normunds Rutka	Driksas, Lielupes un Platones kreisā krasta dabas pamatnes teritorijas attīstības plāns posmā no Raiņa ielas līdz Romas ielai	Jelgavas Valsts ģimnāzija	2.	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
7.	Laura Popkova	Jelgavas pilsētas ielu nosaukumu kultūrvēsturiskā nozīme	Jelgavas 4. vidusskola	Atzinība	
8.	Nellija Karpušenkova	Latvijas Poļu Savienības Jelgavas nodaļas ieguldījums poļu kultūras saglabāšanā	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	3.	

**PSIHOLOĢIJAS SEKCIJA**

<b>N.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.	Karolīna Čaikovska	Sociālā percepcija kā saskarsmes struktūras elements Jelgavas Spīdolas ģimnāzijas skolēnu skatījumā	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	Atzinība	
2.	Linda Birziņa	Saskaņas veicinātājs komandā	Jelgavas Valsts ģimnāzija	1.	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
3.	Polīna Pētermane	Pusaudžu psiholoģiskās vajadzības virtuālajā vidē	Jelgavas 5.vidusskola	3.	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
4.	Laura Doļegnovska Veronika Nagņibida	Pirmā iespaids nozīme jauniešu saskarsmē	Jelgavas 6.vidusskola	2.	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
5.	Agnese Karlsona	Stereotipi par labu un sliktu skolēnu	Jelgavas Valsts ģimnāzija	3.	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci

6.	Līga Ūbele	Deju un kustību terapijas metožu pielietošana vidusskolēnu fiziskās un garīgās attīstības veicināšanai skolās	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	3.	
7.	Anna Lapteva	Mūsdienu multfilmas un pirmsskolas vecuma bērnu agresivitātes izpausmes rotaļās	Jelgavas 6.vidusskola	Atzinība	

## PEDAGOĢIJAS un SOCIOLOĢIJAS SEKCIJA

### Pedagoģija

N.p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
1.	Alise Bēra	E.de Bono CoRT 1 metodes pielietošana 8.klasē sociālo zinību priekšmetā	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	1.	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
2.	Madara Šoreca Agnese Švānberga	Uzdevumu vizualizēšana	Jelgavas Valsts ģimnāzija	2.	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
3.	Dārta Pabērza	Skolēnu lasītprasmes salīdzinājums ar starptautisko pētījumu rezultātiem un ikdienas mācību sasniegumiem Jelgavas Spīdolas ģimnāzijas 7. klasēs	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	3.	
4.	Anete Bumbiere Eva Meldere	Rīta rosme un koncentrēšanās spējas	Jelgavas Valsts ģimnāzija	3.	

### Socioloģija

N.p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
1.	Salvis Bulahs Armands Gražulis	Spēlētāju savstarpējās attiecības basketbola komandā	Jelgavas Valsts ģimnāzija	2.	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
2.	Helēna Juta Sarkisjane Toms Jēkabs Kagainis Laura Staļģevica	Eiro pierašanas stratēģijas jaunāko klašu skolēniem	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	1.	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci

## 17. Jelgavas pilsētas skolēnu zinātniski pētniecisko darbu konference

### SOCIĀLO ZINĀTŅU CIKLA SEKCIJAS

#### VĒSTURES SEKCIJA

N.p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
1.	Amanda Strode Kristīne Cēsniece	Gustavu dzimtas sievietes Sibīrijā laika posmā no 1949.gada līdz 1958.gadam	Jelgavas Valsts ģimnāzija	2.	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
2.	Rihards Nordens	Jelgavas RAF darbības atspoguļojums laikrakstā „Darba Uzvara” 1967.-1979.	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	Atzinība	
3.	Lauma Renāte Danovska	„Jelgavas cukurfabrika” vienas ģimenes skatījumā	Jelgavas Valsts ģimnāzija	3.	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
4.	Ruta Obuhovska	Latviešu strēlnieku patriotisma izpausmes Ziemassvētku kaujās A.Grīna romānā “Dvēseļu putenis”	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	Atzinība	
5.	Liene Krūmiņa	Aktiermāksla kā viena no sievietes jaunajām iespējām Latvijas sabiedrībā un aktrises tēls presē (1919-1939)	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	1.	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci

#### EKONOMIKAS UN ZEMES ZINĀTNES SEKCIJA

##### Ekonomika

N.p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
1.	Gita Rutka	Reemigrācijas plāns Latvijā	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	Atzinība	
2.	Beāte Kristiāna Vilciņa	Tērvetes Dabas parka apsaimniekošanas ekonomiskie aspekti	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	1.	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci

3.	Aleksandrs Druzs Vladislavs Kļaviņš	Mobilo sakaru operatoru popularitāte jauniešu vidū	Jelgavas 6.vidusskola	Atzinība	
4.	Laine Beķere	Jelgavas Valsts ģimnāzijas skolēnu zināšanas par Latvijas Republikas jubilejas un piemiņas monētām	Jelgavas Valsts ģimnāzija	1.	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
5.	Elīna Smilgaine Emīls Podrezs	No problēmas līdz komercvērtībai	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	3.	
6.	Ričards Švītiņš Artūrs Veips	Uzkrājumu veidošana jauniešu vidū	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	Atzinība	
7.	Ričards Hercbergs Guntis Klints	Jelgavas pilsētas publiskie iepirkumi laika periodā no 2009.-2013.gadam	Jelgavas Valsts ģimnāzija	2.	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
8.	Elza Saliniece	Portāla <a href="http://www.naudasskola.lv">www.naudasskola.lv</a> izmantošanas iespējas ekonomikas mācīšanās	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	2.	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci

#### Zemes zinātne

N.p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
9.	Anna Veismane	Dižkoku stāvoklis Zaļenieku pagastā	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	3.	
10.	Līga Astra Kalniņa Mārīte Putna	Zemgales ciemata ilgtspējas izvērtējums, izmantonjot Eiropas vienotos indikatorus	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	1.	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
11.	Ella Zaiceva Ilze Bite	Latvijas ieguvumi no dalības Visaginas atomelektrostacijas projektā	Jelgavas Valsts ģimnāzija	2.	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci

## 17. Jelgavas pilsētas skolēnu zinātniski pētniecisko darbu konference

### DABASZINĀTNU CIKLA SEKCIJAS

#### FIZIKAS, ASTRONOMIJAS UN INŽENIERZINĀTŅU SEKCIJA

##### Fizika

N.p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
1.	Viktorija Muravka	Automašīnas braukšanas režīma novērtēšana atkarībā no ātruma un ceļa apstākļiem, izmantojot Microsoft programmu - Excel	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	2.	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
2.	Pēteris Račinskis	Elektromagnētu virknes īpašības un izmantojuma iespējas taisnlīnijas dzinēja izveidē	Jelgavas Valsts ģimnāzija	1.	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
3.	Gvido Bērziņš	Biogāžu ražotņu Getliņi EKO un z/s „Līgo” izpēte un salīdzināšana	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	3.	

##### Astronomija

N.p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
4.	Laura Lasmane	Zinātniskie atklājumi Jelgavas observatorijā	Jelgavas Valsts ģimnāzija	2.	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
5.	Laura Graudumniece	Izdzīvošanas iespējas un alternatīvas pēc Saules izzušanas	Jelgavas Valsts ģimnāzija	3.	

**Inženierzinātnes**

<b>N.p.k.</b>	<b>Darba autors</b>	<b>Darba nosaukums</b>	<b>Skola</b>	<b>Vieta</b>	<b>Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci</b>
6.	Matīss Landmanis	Slaukšanas iekārtu modernizācija zemnieku saimniecībā	Jelgavas Tehnoloģijuvidusskola	3.	
7.	Ervīns Šīleiko Valfrīds Lavenieks	Bedini motora izstrāde un praktiskais pielietojums	Jelgavas Valsts ģimnāzija	1.	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
8.	Ieva Ločmele	Privātmājas jumta seguma materiāla radītā smaguma spēka noteikšana	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	2.	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci



**MATEMĀTIKAS UN INFORMĀTIKAS SEKCIJA**

N.p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
1.	Viktorija Hotuļova	Algebriskās struktūras	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	1.	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
2.	Valērija Zubrika Artjoms Juhnēvičs	Statistikas elementi un to lietišķā pielietošana skolā	Jelgavas 6.vidusskola	Atzinība	
3.	Endijs Titomers Rainers Vorslavs	Telpiskas matricas	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	2.	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci

**Informātika**

N.p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
4.	Ralfs Mellups Rolands Upelnieks	Bezmaksas video apstādes programmas, lai apstrādātu VideoCV	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	Atzinība	

**BIOLOĢIJAS, VESELĪBAS ZINĀTNES SEKCIJA****Bioloģija**

N.p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
1.	Ritvars Berkolds	Augļu koku slimību izplatība Jelgavas pilsētas Cukurfabrikas mikrorajonā	Jelgavas 4. vidusskola	Atzinība	
2.	Karīna Irita Romānova	Saldētas upeņu ogas kā saldumu aizstājējs	Jelgavas Valsts ģimnāzija	1.	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
3.	Rolands Silovs	Fiziskās slodzes ietekme uz asinsrites parametriem	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	2.	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci Veselības sekcijā

4.	Monta Krastiņa	Vadošās acs un rokas korelācija	Jelgavas Valsts ģimnāzija	1.	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
----	----------------	---------------------------------	---------------------------	----	--

#### Veselības zinātne

N.p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
5.	Diāna Gavare	Jelgavas Spīdolas ģimnāzijas skolēnu bezmaksas zobu higiēnista pakalpojumu izmantošana	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	Atzinība	
6.	Ilze Grundule	Jelgavnieku veselības veicināšanas iespējas piedāvātajās fitnesa programmās	Jelgavas 4.vidusskola	1.	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
7.	Liene Bērziņa	Jelgavas vidusskolas skolēnu redzes problēmu saistība ar kontaktlēcu lietošanas ilgumu	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	Atzinība	
8.	Madara Lācīte	Nagu lakas „Gelish” ietekme uz nagu vizuālajām izmaiņām	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	3.	

#### ĶĪMIJAS UN VIDES ZINĀTNES SEKCIJA

##### Ķīmija

N.p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
1.	Artūrs Niklāvs Jefremovs	Dažādu termiskās apstrādes veidu ietekme uz invertāzes aktivitāti medū	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	2.	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
2.	Edvards Kalniņš	Purīna aminoskābju konjugāti	Jelgavas Valsts ģimnāzija	1.	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci

**Vides zinātne**

<b>N.p.k.</b>	<b>Darba autors</b>	<b>Darba nosaukums</b>	<b>Skola</b>	<b>Vieta</b>	<b>Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci</b>
3.	Dārta Drozdova	Vermikultūra Latvijā un tās nākotnes perspektīvas	Jelgavas Valsts ģimnāzija	Atzinība	
4.	Lelde Bāra	Suņu pastaigu laukumu nozīmīgums publiskās ārtelpas uzlabošanai Jelgavas pilsētā	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	1.	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci