

## 18. Jelgavas pilsētas skolēnu zinātniski pētniecisko darbu konference

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

#### Latviešu valodniecība

Nr. p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
1.	Sintija Strode	Neliterārās leksikas lietojums Artusa Kaimiņa tīmekļa žurnālā "Suņu būda"	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	1.	Izvirzīts
2.	Rainers Blūms Daniels Šīns	Iesaukas un to rašanās iemesli	Jelgavas Valsts ģimnāzija	2.	

#### Latviešu literatūras zinātnes un vēstures sekcija

Nr. p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
1.	Edgars Dukuls Ksenija Muratova	Vizualizācija - palīgs literatūras apguvē	Jelgavas 6.vidusskola, Jelgavas Spīdolas ģimnāzija( no 19.janvāra)	2.	
2.	Laura Švānberga	Māja Māras Zālītes romānā "Pieci pirksti"	Jelgavas Valsts ģimnāzija	1.	Izvirzīts

### MĀKSLAS ZINĀTNES UN KULTUROLOĢIJAS SEKCIJA

#### Mākslas zinātne

Nr.p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
1.	Agnese Ozola Rihards Lonskis	Stopkadru animācijas izveide un analīze	Jelgavas Valsts ģimnāzija	1.	Izvirzīts

#### Kulturoloģija

Nr. p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
1.	Anete Ļaksa Elīna Sargune	Etnogrāfisko zīmju pielietojums tautas un mūsdienu tērpā	Jelgavas 4.vidusskola	2.	Izvirzīts

2.	Alīna Abramčika	Vēsturiskās rekonstrukcijas nozīme	Jelgavas 6.vidusskola	3.	
3.	Sniedze Strauta	Ķeltu simboli tetovējumā kā kultūras sastāvdaļa	Jelgavas Valsts ģimnāzija	Atzinība	
4.	Gerda Poota Laura Saulāja	Dalības tautas deju kolektīvā ietekme uz vidusskolēnu patriotismu Jelgavā	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	1.	izvirzīts

## PSIHOLOĢIJAS un FILOZOFIJAS SEKCIJA

### Psiholoģijas sekcija

Nr. p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
1.	Jeļizaveta Bļinova Polīna Lovkova	Personības unikalitāte pusaudžu un jauniešu skatījumā	Jelgavas 5.vidusskola	3.	
2.	Samanta Novikova	Jauniešu spēja pielāgoties jaunām pārmaiņām	Jelgavas Valsts ģimnāzija	3.	
3.	Viktorija Jefimova Līvija Rodceviča	Negatīvo emociju pārvarēšanas stratēģijas jauniešu vecumā	Jelgavas 6.vidusskola	1.	Izvirzīts
4.	Enija Zelmene	Konfliktu un mobinga izplatība Jelgavas Valsts ģimnāzijas 7. klašu skolēnu vidū	Jelgavas Valsts ģimnāzija	2.	Izvirzīts

### Filozofijas sekcija

Nr.p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
1.	Karīne Grandovska	Domāšanas paņēmieni un kļūdas	Jelgavas Valsts ģimnāzija	1.	Izvirzīts

## PEDAGOĢIJAS un CITTAUTU VALODNIECĪBAS UN ĀRZEMJU LITERATŪRAS ZINĀTNE UN VĒSTURE

### Pedagoģija

Nr. p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
1.	Signe Rudko	Daudzpusīgā intelekta teorija kā	Jelgavas Valsts	1.	Izvirzīts

	Ieva Markute	motivācijas veicinātājs mācību stundās	ģimnāzija		
2.	Jekaterina Kavecka	"Lielās lasīšanas" popularitāte un aktualitāte Jelgavas Tehnoloģiju vidusskolā	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	Atzinība	
3.	Linda Kamola	Kora "Spīgo" sasniegumi kā mērķtiecīgas motivācijas rezultāts	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	3.	Izvirzīts
4.	Kitija Mināte Kristers Gulbis	Viedtālrunu izmantošana matemātikas stundās Jelgavas 4. vidusskolas jauniešu motivēšanai mācīties	Jelgavas 4. vidusskola	2.	Izvirzīts
5.	Elgars Rihards Raitis Žebrovskis	Jelgavas skolu sporta bāzes un paredzamās problēmas pēc trešās sporta stundas ieviešanas pamatskolā Jelgavas pilsētā	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	Atzinība	

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

Nr. p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
1.	Eva Taube	English Language Afternoon for Forms 5 and 6	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	1.	Izvirzīts

#### SOCIOLOĢIJAS SEKCIJA

Nr. p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
1.	Elīna Sitņikova Linda Kudlāne	Otrais pasaules karš jelgavnieku - kara dalībnieku atmiņās	Jelgavas 4.vidusskola	3.	Izvirzīts
2.	Austra Laima Aprāne	Jauniešu uzskati par patriotismu un tā izpausmēm: Jelgavas pilsētas vispārizglītojošo skolu 12. klašu skolēnu aptaujas rezultāti	Jelgavas Valsts ģimnāzija	2.	Izvirzīts
3.	Vitālijs Vorobjovs Oļegs Lukša	Norakstīšanas līdzekļu (tautā sauktu „špikeri”) lietojums skolā	Jelgavas 6.vidusskola	Atzinība	
4.	Elīna Antēna Roberts Hercs	Jauniešu finanšu drošība e-vidē	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	1.	Izvirzīts
5.	Gīta Rutka Elīna	Reemigrācijas plāns Latvijā	Jelgavas Tehnoloģiju	3.	Izvirzīts

	Kutumova		vidusskola		
6.	Anastasija Soloveja Katrīna Tamisāre	Ģimenes ietekme uz skolēnu mācību sasniegumiem	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	Atzinība	
7.	Santa Mežaraupe Arianna Ovsjuka	Jelgavas Valsts ģimnāzijas 7. klašu socializēšanās klases kolektīvā	Jelgavas Valsts ģimnāzija	Atzinība	

## EKONOMIKAS UN ZEMES ZINĀTNES SEKCIJA

### Ekonomika

Nr. p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
1.	Elīna Dāviņa Līva Vaivode	Jelgavas mazumtirdzniecības veikalu - Rimi, Maxima un AlisB metodes pārtikas preču virzīšanai tirgū un cenu politika	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	2.	Izvirzīts
2.	Kristiāns Štokmanis	Brīvo naudas līdzekļu izmantošanas iespējas	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	3.	
3.	Vēsma Asja Kurzemiece	Ekonomiski veiksmīgas interneta aptiekas izveide	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	1.	Izvirzīts
4.	Santa Bebre	Pārtikas iegāde internetā	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	3.	

### Zemes zinātne

Nr. p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
1.	Ieva Laila Kalniņa Katrīna Sakalauska	Ģeogrāfiskie priekšstati Jelgavas apriņķa folklorā	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	1.	Izvirzīts
2.	Edgars Žulpa	Iedzīvotāju emigrācija un tās cēloņi Latvijā	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	2.	Izvirzīts
3.	Juris Egle	Jelgavas demogrāfiskā stāvokļa izmaiņas dažādos laika posmos	Jelgavas Valsts ģimnāzija	3.	

**VĒSTURES UN POLITOLOĢIJAS SEKCIJA**

Nr. p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
1.	Alise Niparte	Represijas Latvijā 1944.-1945. gadā	Jelgavas Valsts ģimnāzija	Atzinība	
2.	Sergejs Ivanovs	Demokrātisko pārmaiņu ietekme uz RAF rūpnīcas likteni	Jelgavas 6.vidusskola	Atzinība	
3.	Kitija Mirončuka	Spekulants: Pirmā pasaules kara radītā posta izmantotājs, viņa tēls presē un literatūrā (1917.- 1925. gads)	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	2.	Izvirzīts
4.	Renāte Sproģe	Trešā atmoda Latvijā (1986.- 1991.); pārmaiņas sadzīvē	Jelgavas Valsts ģimnāzija	Atzinība	
5.	Alise Šuliņa	Šuliņu dzimtas izpēte digitalizētajos vēstures avotos un specializētajās tīmekļa vietnēs	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	1.	Izvirzīts
6.	Katrīna Sproģe	Dobeles ielas vēsture	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	3.	Izvirzīts

**Politoloģijas sekcija**

Nr. p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
1.	Everita Nensija Trankale	Igaunijas, Lietuvas un Latvijas Republiku īstenotā Baltijas valstu sadarbība vēstniecību līmenī (2010-2013)	Jelgavas 4. vidusskola	Atzinība	

**MATEMĀTIKAS UN INFORMĀTIKAS SEKCIJA****Matemātika**

Nr. p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
1.	Orests Kalniņš	Statistikas pētījums par JTV skolēnu dzīvesvietas attālumu no skolas un tās ietekme uz mācību procesu	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	Atzinība	
2.	Rosalina Fiļimonova	Kvadrātfunkcijas lietojums reālu	Jelgavas Valsts	1.	Izvirzīts

	Dāvis Jānis Stjadis	situāciju modeļos	ģimnāzija		
--	---------------------	-------------------	-----------	--	--

### Informātika

Nr. p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
1.	Natālija Sirotkina	Virtuāla tūre kā prezentācijas veids	Jelgavas 5.vidusskola	1.	Izvirzīts
2.	Matijs Lode	Procesi viedtālrunī ar jaunākajām Android operētājsistēmām	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	2.	Izvirzīts
3.	Katrīna Līva Karaša	Vizuālā mācību materiāla veidošana attēlu apstrādes programmā <i>Photoshop</i>	Jelgavas Valsts ģimnāzija	3.	

### ĶĪMIJAS

Nr. p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
1.	Dmitrijs Kočemazovs	Metālu sāļu izmantošana krāsainas liesmas iegūšanā	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	Atzinība	
2.	Anna Petrova Anna Poņatovska	Dažādu metāla trauku veidu ietekme uz cilvēka veselību	Jelgavas 6.vidusskola	3.	Izvirzīts
3.	Elīna Rūsa Kristīne Šiļeiko	Traipu tīrīšana, izmantojot sintētiskos mazgāšanas līdzekļus	Jelgavas Valsts ģimnāzija	1.	Izvirzīts
4.	Klinta Gaisa	Dažādu šķīdumu iztvaikošanas salīdzinājums	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	3.	

### FIZIKAS SEKCIJA

Nr. p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
1.	Artūrs Mazurs	Siltuma mašīnas modeļa izveide un aprēķini	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	3.	Izvirzīts
2.	Valdemārs Reinbergs	Lietussarga krišanas ātruma un paātrinājuma atkarība no materiāla blīvuma	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	3.	Izvirzīts

3.	Dmitrijs Kohanovičs Anna Ponomarenko	Šķiedru optikas sakaru sistēmas	Jelgavas 6.vidusskola	2.	Izvirzīts
4.	Ralfs Rogaļevs	Matemātisko funkciju pielietojums fizikā	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	Atzinība	
5.	Rūdolfs Andris Bolmanis	Cēlējspēks fiksētu spārnu lidmašīnām	Jelgavas Valsts ģimnāzija ģimnāzija	1.	Izvirzīts
6.	Adelīna Bondare Diāna Pāvulāne	Peltjē elementa izmantošanas iespējas sadzīves enerģētikā	Jelgavas 5.vidusskola	Atzinība	
7.	Gvido Bērziņš	Digitālo svaru darbības principa izpēte	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	Atzinība	
8.	Alise Dzelzkalēja Kārlis Amatnieks Rināts Šaihulovs	Video izmantošana mācību vielas apgūšanai fizikas stundās	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	Atzinība	

### BIOLOĢIJAS SEKCIJA

N.p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales reģionālo konferenci
1.	Marta Barone Marita Skudra	Pienskābes baktēriju aktivitāte probiotiskajos skābpiena produktos un sausajos probiotisko baktēriju koncentrātos	Jelgavas Valsts ģimnāzija	1.	Izvirzīts
2.	Ketija Agarska	Zirgu kolikas: īpašnieku informētība un iespējas to novēršanā	Jelgavas 4.vidusskola	Atzinība	
3.	Vita Plivča	Mikroorganismu daudzveidība gaisā Jelgavas Spīdolas ģimnāzijā	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	3.	Izvirzīts
4.	Aleksandra Korzinova	Teratogēnie faktori un iedzimtība	Jelgavas 6.vidusskola	Atzinība	
5.	Loreta Rozenfelde	Cenu purva sfagnu daudzveidība un to sastāvā esošo hialīnšūnu ūdens uzsūkšanās īpašības	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	Atzinība	
6.	Linda Daugaviņa Signe Zemjāne	Izplatītākie kviešu slimību ierosinātāji Latvijā	Jelgavas Valsts ģimnāzija	2.	Izvirzīts

**VESELĪBAS ZINĀTNES UN VIDES ZINĀTNES SEKCIJA****Veselības 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 Daubure	Zobu pastu ietekme uz siekalu pH līmeni un mutes dobuma mikrofloru	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	2.	Izvirzīts
2.	Romans Ivaškevičs	Cilvēka pirkstu nospiedumu saistība ar hipertoniju un apendicītu	Jelgavas Valsts ģimnāzija	1.	Izvirzīts

**Vides 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.	Anete Garanča	Ūdens kvalitāte Lielupes baseinā saistībā ar investīcijām	Jelgavas Valsts ģimnāzija	2.	
2.	Viktorija Muravka	Gaisa piesārņojuma noteikšana ar ķērpju metodi	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	1.	Izvirzīts

**INŽENIERZINĀTŅU 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.	Ingus Āns Rihards Pogožeļskis	Pusvadītāju ierīču pielietošana robota izveidē	Jelgavas Valsts ģimnāzija	2.	Izvirzīts
2.	Ieva Ločmele	Nojumes pievienošanas iespējas jumta nesošajai konstrukcijai	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	3.	
3.	Gustavs Strautnieks	Biogāzes iekārtas izveide un apsaimniekošana mājāsaimniecībā	Jelgavas Valsts ģimnāzija	2.	Izvirzīts
4.	Matīss Landmanis	Kūtsmēslu uzglabāšanas tvertnes projekta izveidošana z/s "Mežkalēji"	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	Atzinība	
5.	Rihards Lauris Gustavs Vuguls	Teslas spole un tās izveide mājas apstākļos	Jelgavas Valsts ģimnāzija	3.	
6.	Pēteris Račinskis	HHO ģeneratora izveide un izmantošanas iespējas	Jelgavas Valsts ģimnāzija	1.	Izvirzīts



	Artūrs Ramza	automašīnas iekšdedzes dzinēja degvielas patēriņa samazināšanai	Jelgavas 4. vidusskola		
--	--------------	--	------------------------	--	--