

20. Jelgavas pilsētas skolēnu zinātniski pētniecisko darbu konference

HUMANITĀRO ZINĀTŅU CIKLA SEKCIJAS

LATVIEŠU VALODNIECĪBAS UN LATVIEŠU LITERATŪRAS ZINĀTNES UN VĒSTURES SEKCIJAS – ZRKAC 215. auditorija

Latviešu valodniecība

N.pk.	Autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales konferenci
1.	Diāna Miļeviča	Savrupvārdu lietojums M. Zālītes darbā "Pieci"	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	2.	izvirzīts
2.	Ilga Liepiņa Liene Katrīna Batkovska	Sarunvalodas funkcionālā stila lietojums emuāros publicētajos stāstījumos par daiļliteratūru.	Jelgavas Valsts ģimnāzija	1.	izvirzīts
3.	Iļona Amanda Pētersone	Reklāmu teksti Jelgavas pilsētvidē	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	3.	

Latviešu literatūras zinātne un vēsture

N.pk.	Autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales konferenci
1.	Sindija Zelča	Aspazija. Izjūtas. Sindija	Jelgavas Amatu vidusskola	A	
2.	Vaira Anna Vectirāne	Brīvības un nebrīvības pretstatī N. Ikstenas romānā "Mātes piens"	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	1.	izvirzīts
3.	Zane Ozola Dace Kārklīņa	Meklējumi un atradumi Edvarta Virzas poēmā "Straumēni"	Jelgavas Amatu vidusskola	A	

CITTAUTU VALODNIECĪBAS UN ĀRZEMJU LITERATŪRAS ZINĀTNES UN VĒSTURES SEKCIJA ZRKAC – 204. auditorija

Nr. p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales konferenci
1.	Kārlis Misuns	Frankenstein in Modern Culture	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	A	
2.	Katrīna Truksne	Tēlu un simbolu sistēma Nīla Geimena pasakā "Aizmigusī un vārpstiņa"	Jelgavas Valsts ģimnāzija	1.	izvirzīts
3.	Marks Narvils	Video Games in EFL Acquisition	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	2.	izvirzīts

PEDAGOĢIJAS SEKCIJA – ZRKAC – 204. auditorija

Nr. p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales konferenci
1.	Jana Semjonova	Vispārējās fiziskās sagatavotības attīstīšana sporta stundās	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	A	
2.	Anete Paula Birzmale	Teksta uztvere elektroniskā, audio un drukātā formātā Jelgavas Valsts ģimnāzijas 11. klašu skolēniem	Jelgavas Valsts ģimnāzija	3.	
3.	Mārtiņš Runkulis Kristers Grava	Virtuālā realitāte, kā skolēnu izziņas intereses veicinātāja	Jelgavas 4. vidusskola	1.	izvirzīts
4.	Zane Maksīne Cunskā Elīza Anna Vilaua	Finanšu pratība 4.-6.klasē	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	2.	izvirzīts

MĀKSLAS ZINĀTNES UN KULTUROLOĢIJAS SEKCIJAS – ZRKAC – Mazā konferenču zāle

Mākslas zinātne

Nr.p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales konferenci
1.	Gita Auzāne	Fotogrāfa iespējas mūsdienās	Jelgavas Valsts ģimnāzija	3.	
2.	Agnese Ločmele	Jelgavas Rātsnama modelēšana izmantojot vēsturiskās fotogrāfijas	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	1.	izvirzīts
3.	Ksenija Orjola Jūlija Dmitrijeva	Grafiti – māksla vai vandālisms.	Jelgavas Valsts ģimnāzija	A	
4.	Valērija Illarionova Vladlena Berezovska	Ekodizains	Jelgavas 5.vidusskola	A	
5.	Ieva Brēdika	Tekstūra un faktūra kā dekoratīvais elements ādas mākslā.	Jelgavas Valsts ģimnāzija	2.	izvirzīts

Kulturoloģija

Nr.p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales konferenci
1.	Lāsma Mazūre	Latviešu tautas tērpa izmantošana mūsdienu kāzu tradīcijās	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	1.	izvirzīts
2.	Alise Kazaine Katrīna Paula Veisa	Noskaņas Hildas Vīkas desmit darbos	Jelgavas Valsts ģimnāzija	3.	Izvirzīts
3.	Aleksa Aleksandra Korsaka Līva Siliņa	Šausmu filmu valdzinājums	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	A	
4.	Emīlija Arta Lāce	Zemgales reģiona amatierteātru repertuāra izvēle 2006.- 2016.g.	Jelgavas Valsts ģimnāzija	2.	izvirzīts

PSIHOLOĢIJAS SEKCIJA – 302. auditorija

Nr. p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales konferenci
1.	Dīana Bistricka Viktorija Volkova	Mērķi un prasme izvirzīt tos jauniešu vecumā	Jelgavas 5.vidusskola	2.	izvirzīts
2.	Laura Selīna Puķe	Pārtikas nepanesības ietekme uz bērna uzvedību.	Jelgavas Valsts ģimnāzija	2.	izvirzīts
3.	Darja Guseva	Publiskas uzstāšanās baiļu pārvarēšanas stratēģija	Jelgavas 6. vidusskola	1.	izvirzīts
4.	Maria Stotskaya Anna Goļca	Pusaudžu priekšstats par gendera lomām	Jelgavas 5.vidusskola	3.	
5.	Endija Bierande	Neverbālā saskarsme Jelgavas Spīdolas ģimnāzijas 11.soc.klasē	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	3.	
6.	Arina Grigorjeva	Z paaudzes skolēnu vērtību īstenošana.	Jelgavas 5.vidusskola	2.	izvirzīts

20. Jelgavas pilsētas skolēnu zinātniski pētniecisko darbu konference

SOCIĀLO ZINĀTŅU CIKLA SEKCIJAS

SOCIOLOĢIJAS SEKCIJA – ZRKAC - 201. auditorija

Nr. p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales konferenci
1.	Rebeka Zaksa	Kinoteātris Jelgavā kā pieprasīta jelgavnieku atpūtas un izklaides vieta	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	2.	izvirzīts
2.	Evanss Deins Pļavnieks	Autoskolas izvēli ietekmējošie faktori	Jelgavas Valsts ģimnāzija	A	
3.	Grēta Nikola Zalcmane Patrīcija Paula Daugule	Jauno tehnoloģiju atkarības izplatība jauniešu vidū	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	A	
4.	Toms Pakulis	Pasta salas izmantošanas iespējas Jelgavas iedzīvotāju skatījumā.	Jelgavas Valsts ģimnāzija	3.	izvirzīts
5.	Laura Jurevica	Jauniešu neformālā izglītība Jelgavā	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	1.	izvirzīts

EKONOMIKAS UN ZEMES ZINĀTNES SEKCIJAS – ZRKAC – 202. auditorija

Ekonomikas zinātne

Nr. p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales konferenci
1.	Annija Brodere Paula Muizinika	Uzņēmējdarbības kompetences attīstība sociālajās zinībās	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	2.	Izvirzīts (uz pedagoģiju)
2.	Anastasija Bondareva Ksenija Furmanova	Lielveikalu "Rimi" un "Maxima" noieta akciju salīdzinājums	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	2.	izvirzīts
3.	Selīna Kalnišķe Līga Mediņa	Skolēnu izvēlēta preču groza inflācijas/deflācijas noteikšana 6 mēnešu laikā	Jelgavas Valsts ģimnāzija	3.	

4.	Māris Būmanis	Izglītības līmeņa ietekme uz ekonomiskās dzīves kvalitāti	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	A	
5.	Anna Marija Eriņa	Jelgavas skolēnu nodarbinātība vidusskolā	Jelgavas Valsts ģimnāzija	3.	
6.	Roberts Fadejevs	SIA "Jelgavas Tipogrāfija" izdzīvošanas stratēģija krīzes apstākļos	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	1.	izvirzīts

Zemes zinātne

Nr. p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales konferenci
1.	Dagnija Grabuža	Enerģētisko kārkļu audzēšanas perspektīva Zemgales plānošanas reģionā.	Jelgavas Valsts ģimnāzija	1.	izvirzīts

VĒSTURES, POLITOLOĢIJAS UN TIESLIETU SEKCIJAS - ZRKAC - 206. auditorija

Vēstures sekcija (arī kultūrvēsturiskais mantojums)

Nr. p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales konferenci
1.	Arnita Žukauska	Kultūrvēsturisks piemineklis kā "bezsaimeka" objekts: Bērvircavas muižas piemērs	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	1.	izvirzīts

Politoloģijas sekcija

Nr. p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales konferenci
1.	Matīss Veinbergs	Jelgavas Valsts ģimnāzijas skolēnu viedoklis par bēgļu krīzi Eiropā	Jelgavas Valsts ģimnāzija	2.	izvirzīts

Tieslietu sekcija

Nr. p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales konferenci
1.	Aleksandrs Krasovskis	Pusaudžu noziedzību veicinošie faktori	Jelgavas Valsts ģimnāzija	A	
2.	Kerolaina Stepe Renāte Leiņa	Bērnu tiesības un pienākumi Jelgavas 4. vidusskolā	Jelgavas 4. vidusskola	3.	izvirzīts

20. Jelgavas pilsētas skolēnu zinātniski pētniecisko darbu konference

DABASZINĀTĻU CIKLA SEKCIJAS

MATEMĀTIKAS SEKCIJA – ZRKAC – 210. auditorija

Nr. p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales konferenci
1.	Jānis Reknors	Spēles 'Hex' uzvarošās stratēģijas izstrādāšana.	Jelgavas Valsts ģimnāzija	2.	izvirzīts
2.	Dans Laksis	Divu vienādu regulāru daudzstūru (nekustīga un rotējoša) kopīgās daļas laukuma aprēķināšana	Jelgavas Valsts ģimnāzija	1.	izvirzīts
3.	Kristīne Krastiņa Gunda Oja	Loki galīgās projektīvās plaknēs	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	2.	izvirzīts
4.	Renārs Graudiņš Pēteris Glušaks	Kvaternionu pielietojums 3D rotācijās.	Jelgavas Valsts ģimnāzija	3.	
5.	Toms Voronovs	Kvigulu zīmēšana, izmantojot matemātisku algoritmu.	Jelgavas Valsts ģimnāzija	A	

INFORMĀTIKAS SEKCIJA – ZRKAC - 116. auditorija

Nr. p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales konferenci
1.	Diāna Bobriševa- Gončaruka	Dronu inovatīvs pielietojums 3D attēlu iegūšanā vēsturisku vērtību dokumentēšanā	Jelgavas 5.vidusskola	1.	izvirzīts
2.	Jānis Kļaviņš	Drošība internetā	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	2.	
3.	Emīls Mākulis Krišjānis Rubenis	Iespējas Latvijā pelnīt naudu ar datorspēļu komentēšanu un straumēšanu internetā.	Jelgavas Valsts ģimnāzija	3.	

4.	Veronika Nakopitjana Ivans Zotovs	Animētu pedagoģisko aģentu pielietojuma problēmas intelektuālas mācību sistēmās	Jelgavas 5.vidusskola	3.	
5.	Ēvalds Zvidriņš	Animācijas izveide ar JavaScript.	Jelgavas Valsts ģimnāzija	2.	

ĶĪMIJAS SEKCIJA – ZRKAC – 203. auditorija

Nr. p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales konferenci
1.	Sindija Dzalbe Elīza Paeglīte	Dažādi apstrādātu ziedputekšņu bioloģiskās aktivitātes rādītāji.	Jelgavas Valsts ģimnāzija	2.	izvirzīts
2.	Raimonds Bojaruns	Furfurola iegūšana no koku skaidām	Jelgavas 6. vidusskola	1.	izvirzīts
3.	Ilva Krastiņa	Piparmētru hidrolātu iegūšana	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	A	
4.	Veronika Mirzajanova	Cukura sastāva un tā izmaiņu dinamikas pētījumi dažādu augu sīrupos	Jelgavas Valsts ģimnāzija	A	

FIZIKAS UN INŽENIERZINĀTŅU SEKCIJAS ZRKAC – 212. auditorija

Fizikas sekcija

Nr. p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales konferenci
1.	Viesturs Gedvils	Grafēna metāla oksīda kompozītmateriāla iegūšana litija jonu baterijai	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	2.	izvirzīts
2.	Krista Gaisa	Augšup - pārveidotās luminiscences procesi oksīfluorīdu stiklā un stikla keramikā	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	1.	izvirzīts

Inženierzinātņu sekcija

Nr. p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales konferenci
1.	Andis Ramza Jānis Vedļa	Atvieglota polimēra betona bloku izgatavošana	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	1.	izvirzīts
2.	Gustavs Prolis Mārtiņš Gunārs Volkovs	Bezvadu elektrība	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	3.	

3.	Kristaps Rubuls	3D efekts "anaglyph" metodē.	Jelgavas Valsts ģimnāzija	2.	izvirzīts
4.	Emīls Purviņš	Portatīvā termosā ar sildelementu izveide	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	A	

VESELĪBAS UN VIDES ZINĀTŅU SEKCIJAS – 211. auditorija

Veselības zinātne

Nr. p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales konferenci
1.	Kristiāna Labanovska	Cukura aizvietošana ar pektīnu ābolu ievārījumā	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	2.	izvirzīts
2.	Aiva Birne Amanda Šīna	Palielināta ķermeņa masa un aptaukošanās Jelgavas Valsts ģimnāzijas skolēnu vidū	Jelgavas Valsts ģimnāzija	1.	izvirzīts
3.	Elīza Molotkova Rafaella Serpeiko	Akustiskās vides pētījums Jelgavas 6. vidusskolā	Jelgavas 6. vidusskola	3.	izvirzīts
4.	Austra Kroģere	Taukos šķīstošo vitamīnu pusaudžu dienas devas uzņemšana, neizmantojot gaļas produktus	Jelgavas Valsts ģimnāzija	A	

Vides zinātne

Nr. p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales konferenci
1.	Emīls Upenieks	Stādīto un dabiski atjaunojušos jaunaudzju īpatsvars valsts un privātajos mežos	Jelgavas Valsts ģimnāzija	1.	Izvirzīts
2.	Gints Gorbacevičs	Skolas krāna ūdens kvalitāte	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	A	

BIOĻĢIJAS SEKCIJA - ZRKAC - 114. auditorija

N.p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Zemgales konferenci
1.	Anastasija Vidončikova Eleonora Aļeksova	Sejas krēmi no dabiskiem produktiem	Jelgavas 6. vidusskola	3.	izvirzīts

2.	Veronika Putrenkova Estere Stūre	Dažādu graudaugu sugas pilngatavībā un piengatavībā uztura bagātināšanai	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	1.	izvirzīts
3.	Gints Jansons Niks Leitis	Metālu koncentrācijas ūdenī atkarībā no ieguves vietas un tā nozīme organismā.	Jelgavas Valsts ģimnāzija	A	
4.	Valērija Ivanovska	Slimība ar sievietes vārdu - porfīrija	Jelgavas 5.vidusskola	A	
5.	Krista Kijoneka	Zemseglu paliktņu ietekme uz seglu balansu, piemērotību zirga skaustam un kontaktu ar zirga muguru.	Jelgavas Valsts ģimnāzija	2.	izvirzīts