



Zemgales  
Plānošanas  
reģions



Latvijas  
Lauksaimniecības  
universitāte



Zemgales reģiona  
Kompetenču attīstības centrs

## Zemgales reģionālā skolēnu zinātniski pētniecisko darbu 8. konference

LATVIEŠU VALODNIECĪBAS UN CITTAUTU VALODNIECĪBAS UN ĀRZEMJU LITERATŪRAS ZINĀTNES UN VĒSTURES SEKCIJA – ZRKAC - 202.

auditorija

Latviešu valodniecība

N.p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Latvijas 41. izglītojamo zinātnisko konferenci
1.	Monika Sokolovska	Valodas stila kļūdu apzināšana un to izpēte	Bauskas Valsts ģimnāzija	Atzinība	
2.	Diana Miļeviča	Savrupinājumu lietojums Māras Zālītes darbā "Pieci pirksti"	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	3.	izvirzīts
3.	Ilga Liepiņa Liene Katrīna Batkovska	Sarunvalodas funkcionālā stila lietojums emuāros publicētajos stāstījumos par daiļliteratūru	Jelgavas Valsts ģimnāzija	3.	izvirzīts
4.	Līva Volberga	Latviešu valodas pareizība vides reklāmās	Tukuma 2.vidusskola	2.	izvirzīts
5.	Dita Šteinfelde	Anglismi mobilās lietotnes "Instagram" lietotāju leksikā	Ilmāra Gaiša Kokneses vidusskola	3.	izvirzīts
6.	Jūlija Būgainē	Ziņu portāla TVNET.LV sadaļas "Latvijas politika" komentāru leksikas un citu lingvistisko īpatnību analīze	Tukuma Raiņa ģimnāzija	1.	izvirzīts

### Cittautu valodniecība un ārzemju literatūras zinātne un vēsture

N.p.k.	Darba autors	Darba nosaukums	Skola	Vieta	Izvirzīts uz Latvijas 41. izglītojamo zinātnisko konferenci
1.	Kristiāna Ramiņa	Binary Opposition in English and Latvian Fairy Tales	Tukuma 2.vidusskola	1.	izvirzīts
2.	Marks Narvils	Video Games in EFL Acquisition	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	1.	izvirzīts
3.	Katrīna Truksne	Tēlu un simbolu sistēma Nīla Geimena pasakā "Aizmigusī un vārpstiņa"	Jelgavas Valsts ģimnāzija	2.	izvirzīts
4.	Kārlis Misuns	Frankenstein in Modern Culture	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	3.	izvirzīts

**LATVIEŠU LITERATŪRAS ZINĀTNES UN VĒSTURES SEKCIJA – ZRKAC - 201. auditorija**

<b>N.p.k.</b>	<b>Darba autors</b>	<b>Darba nosaukums</b>	<b>Skola</b>	<b>Vieta</b>	<b>Izvirzīts uz Latvijas 41. izglītojamo zinātnisko konferenci</b>
1.	Beatrise Luīze Revina	Dabas sezonālitate tulkotajās japāņu un latviešu haiku	Tukuma Raiņa ģimnāzija	3.	izvirzīts
2.	Viktorija Orlova	Mākslinieciskās izteiksmes līdzekļi Noras Ikstenas grāmatā „Ulubeles pasakas”	Jēkabpils 3.vidusskola	2.	izvirzīts
3.	Laura Timko	Represēta bērna izjūtas M. Zālītes romānā "Pieci pirksti"	Aizkraukles novada vidusskola	Atz.	
4.	Kristiāna Paula Lībiete	Piena tēls Imanta Ziedoņa darbā “ Poēma par pienu” un Noras Ikstenas romānā “ Mātes piens”	Bauskas Valsts ģimnāzija	Atz.	
5.	Vaira Anna Vectirāne	Brīvības un nebrīvības pretstati Noras Ikstenas romānā "Mātes piens"	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	1.	izvirzīts
6.	Rinalds Meinards Kārklīšs	Pilsētas motīvi Annas Fomas dzejā	Tukuma 2.vidusskola	Atz.	
7.	Betija Celitane	Dzejas valodas skaniskums I. Zanderes izlasē "No mazā. Dzeja. 1975-2015"	Iecavas vidusskola	1.	izvirzīts
8.	Nikola Gabriela Veisberga	Vilkača tēls latviešu folklorā un literatūrā	Tukuma 2.vidusskola	3.	izvirzīts
9.	Lilija Laicāne	Nākotnes vīzijas un idejas latviešu autoru fantastikas stāstu krājumā ”Zilie jūras vērsi”	Ozolnieku vidusskola	Atz.	
10.	Dāvis Šteinarts	Imanta Ziedoņa epifāniju ģeometrija	Jēkabpils 3.vidusskola	Atz.	

**MĀKSLAS ZINĀTNES SEKCIJA – ZRKAC - 215. auditorija**

<b>Nr.p. k.</b>	<b>Darba autors</b>	<b>Darba nosaukums</b>	<b>Skola</b>	<b>Vieta</b>	<b>Izvirzīts uz Latvijas 41. izglītojamo zinātnisko konferenci</b>
1.	Kristaps Aizups Samanta Muča	Grafīti un tā publiskās zīmēšanas iespējas Latvijā	Engures vidusskola	3.	izvirzīts
2.	Gīta Auzāne	Fotogrāfa iespējas mūsdienās	Jelgavas Valsts ģimnāzija	2.	izvirzīts
3.	Monta Skuja	Lauku kapelas "Aizezeres muzikanti" vēsture, darbība un loma tās dalībnieku dzīvē	Ilmāra Gaiša Kokneses vidusskola	Atz.	izvirzīts
4.	Ieva Bredika	Tekstūra un faktūra kā dekoratīvais elements ādas mākslā	Jelgavas Valsts ģimnāzija	Atz.	
5.	Deina Sticere	Mūzika un cilvēks	Jaunjelgavas vidusskola	Atz.	
6.	Agnese Ločmele	Jelgavas rātsnama modelēšana, izmantojot vēsturiskās fotogrāfijas	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	1.	izvirzīts
7.	Klāvs Zīgurds Kalnāre	Skaņdarbu komponēšana ģitārai roka un džeza stilā	Neretas Jāņa Jaunsudrabiņa vidusskola	Atz.	izvirzīts

**KULTUROLOĢIJAS SEKCIJA – ZRKAC - 204. auditorija**

<b>N.p.k.</b>	<b>Darba autors</b>	<b>Darba nosaukums</b>	<b>Skola</b>	<b>Vieta</b>	<b>Izvirzīts uz Latvijas 41. izglītojamo zinātnisko konferenci</b>
1.	Alise Kazaine Katrīna Paula Veisa	Noskaņas desmit Hildas Vīkas darbos	Jelgavas Valsts ģimnāzija	Atz.	izvirzīts
2.	Inese Saričeva	Jaunatklātās enerģētiski spēcīgās vietas (svētvietas) Tukumā	Tukuma Vakara un neklātienes vidusskola	Atz.	
3.	Lāsma Mazūre	Latviešu tautas tērpa izmantošana mūsdienu kāzu tradīcijās	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	1.	izvirzīts
4.	Mikus Andersons	Lauku sēta Sēlijā	Neretas Jāņa Jaunsudrabiņa vidusskola	Atz.	
5.	Paula Sondore	Pļaviņu novada ģimnāzijas kultūrizglītības kolektīvi laikā no 1918. līdz 2015.gadam	Pļaviņu novada ģimnāzija	Atz.	
6.	Krista Kristiāna Matisāne	Jūgendstils kā Latvijas atpazīstamības zīme	Neretas Jāņa Jaunsudrabiņa vidusskola	Atz.	
7.	Emīlija Arta Lāce	Zemgales reģiona amatierteātru repertuāra izvēle 2006 - 2016	Jelgavas Valsts ģimnāzija	Atz.	
8.	Marika Sadovina	Šūpuļdziesmas ietekme uz bērna attīstību	Misas vidusskola	Atz.	
9.	Sintija Prodiece	Aknīstes novada amatierteātru vēsture	Neretas Jāņa Jaunsudrabiņa vidusskola	Atz.	
10.	Renārs Buka Karolīna Dievaite	Bauskas Valsts ģimnāzijas mācību un audzināšanas darba atspoguļojums laikrakstā "Bauskas Vēstnesis" (1930-1940)	Bauskas Valsts ģimnāzija	2.	izvirzīts
11.	Monta Sivko	Teātris Jelgavā 1896. - 2016.	Elejas vidusskola	Atz.	
12.	Līva Bitnere	Dabas koncertzāle	Ilmāra Gaiša Kokneses vidusskola	Atz.	
13.	Rūdolfs Grasis	Rupjmaizes tapšana mājas apstākļos	Zemgales vidusskola	3.	izvirzīts
14.	Agnese Gavare	Arvīds Žilinskis un viņa daiļrades popularitāte mūsdienās	Jēkabpils 3.vidusskola	Atz.	
15.	Kintija Krūzberga	Paula Klē mākslinieciskās izteiksmes līdzekļu izpēte un pielietojums sienas gleznojuma izveidē	Ozolnieku vidusskola	Atz.	izvirzīts

**PSIHOLOĢIJAS SEKCIJA – ZRKAC - 206. auditorija**

<b>N.p.k.</b>	<b>Darba autors</b>	<b>Darba nosaukums</b>	<b>Skola</b>	<b>Vieta</b>	<b>Izvirzīts uz Latvijas 41. izglītojamo zinātnisko konferenci</b>
1.	Amanda Peipa	Dažādu mūzikas stilu saistība ar 4. klases skolēnu uzmanības koncentrēšanas spējām	Tukuma Raiņa ģimnāzija	2.	izvirzīts
2.	Laura Selīna Puķe	Pārtikas nepanesības ietekme uz bērna uzvedību.	Jelgavas Valsts ģimnāzija	3.	izvirzīts
3.	Roberta Dadžāne	Mākslas terapijas ietekme uz pirmsskolas vecuma bērnu attīstību	Uzvaras vidusskola	Atz.	
4.	Darja Guseva	Publiskas uzstāšanās baiļu pārvarēšanas stratēģija	Jelgavas 6. vidusskola	1.	izvirzīts
5.	Diāna Bistricka Viktorija Volkova	Mērķi un prasme izvirzīt tos jauniešu vecumā	Jelgavas 5.vidusskola	3.	izvirzīts
6.	Sindija Rusaja	Bauskas Valsts ģimnāzijas jauniešiem raksturīgie motivējošie faktori mērķu sasniegšanai sportā	Bauskas Valsts ģimnāzija	Atz.	
7.	Ieva Brenčeva	16-18 gadus vecu jauniešu temperamenta iezīmju saistība ar kino žanriem	Andreja Upīša Skrīveru vidusskola	Atz.	
8.	Arina Grigorjeva	Z paaudzes skolēnu vērtību īstenošana	Jelgavas 5.vidusskola	Atz.	izvirzīts

**PEDAGOĢIJAS SEKCIJA – ZRKAC - 114. auditorija**

<b>N.p.k.</b>	<b>Darba autors</b>	<b>Darba nosaukums</b>	<b>Skola</b>	<b>Vieta</b>	<b>Izvirzīts uz Latvijas 41. izglītojamo zinātnisko konferenci</b>
1.	Līga Pinče	Sakarību saskatīšanas prasmes attīstīšanas iespējas matemātikas stundās	Tukuma 2.vidusskola	3.	izvirzīts
2.	Mārtiņš Runkulis Kristers Grava	Virtuālā realitāte, kā skolēnu izziņas intereses veicinātāja	Jelgavas 4. vidusskola	2.	izvirzīts
3.	Jana Danute Lasenberga	Modelēšana - radoša mācību metode bioloģijā 7.-9. klašu skolēniem mūsdienīgā mācību procesā	Tumes vidusskola	2.	izvirzīts
4.	Lūcija Garda	Vārdnīcu pielietojums angļu valodas apguves procesā	Dobeles Valsts ģimnāzija	Atz.	
5.	Annija Brodere Paula Muizinika	Uzņēmējdarbības kompetences attīstība sociālajās zinībās	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	Atz.	
6.	Amanda Krauja	Interaktīvā materiāla par autortiesībām izmantošana klases stundā	Tukuma Raiņa ģimnāzija	2.	izvirzīts
7.	Zane Maksīne Cunskā Elīza Anna Vilaua	Finanšu pratība 4.-6. klasē	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	1.	izvirzīts

**SOCIOLOĢIJAS SEKCIJA – ZRKAC - 110. auditorija**

<b>N.p.k.</b>	<b>Darba autors</b>	<b>Darba nosaukums</b>	<b>Skola</b>	<b>Vieta</b>	<b>Izvirzīts uz Latvijas 41. izglītojamo zinātnisko konferenci</b>
1.	Loreta Adamoviča	Sporta kluba „Jēkabpils Lūši" izveidošanās, attīstības vēsture un sasniegumi	Jēkabpils Valsts ģimnāzija	Atz.	
2.	Rebeka Zaksa	Kinoteātris Jelgavā kā pieprasīta jelgavnieku atpūtas un izklaides vieta	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	3.	Izvirzīts
3.	Laura Jurevica	Jauniešu neformālā izglītība Jelgavā	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	2.	Izvirzīts
4.	Anna Jaunzeme	Kvalitatīva vispārējā vidējā izglītība - skolēnu un skolotāju skatījums	Misas vidusskola	1.	Izvirzīts
5.	Līva Sloka	Teātra metodes izmantošana svētku svinēšanā un tās radītais sociālais un emocionālais piensums bērnam	Ozolnieku vidusskola	Atz.	Izvirzīts
6.	Toms Pakulis	Pasta salas izmantošanas iespējas Jelgavas iedzīvotāju skatījumā	Jelgavas Valsts ģimnāzija	Atz	Izvirzīts

**EKONOMIKAS, TIESLIETU UN POLITOLOĢIJAS SEKCIJAS – LLU – Ekonomikas un sabiedrības attīstības fakultāte****Ekonomikas sekcija**

<b>N.p.k.</b>	<b>Darba autors</b>	<b>Darba nosaukums</b>	<b>Skola</b>	<b>Vieta</b>	<b>Izvirzīts uz Latvijas 41. izglītojamo zinātnisko konferenci</b>
1.	Gatis Bizūns	Dzelzceļa nozīme Pļaviņu iedzīvotāju dzīvē	Pļaviņu novada ģimnāzija	Atz.	
2.	Anastasija Bondareva Ksenija Furmanova	Lielveikalu "Rimi" un "Maxima" noieta akciju salīdzinājums	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	1.	izvirzīts
3.	Roberts Fadejevs	SIA "Jelgavas Tipogrāfija" izdzīvošanas stratēģija krīzes apstākļos	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	2.	izvirzīts
4.	Egīls Arvīds Skrūzmanis	Alternatīvi ieguldījumu veidi zemo procentu laikmetā	Viesītes vidusskola	Atz.	

**Tieslietu sekcija**

<b>N.p.k.</b>	<b>Darba autors</b>	<b>Darba nosaukums</b>	<b>Skola</b>	<b>Vieta</b>	<b>Izvirzīts uz Latvijas 41. izglītojamo zinātnisko konferenci</b>
1.	Kerolaina Stepe Renāte Leiņa	Bērnu tiesību un pienākumu apzināšanās Jelgavas 4. vidusskolas skolēnu vidū	Jelgavas 4. vidusskola	1.	izvirzīts

**Politoloģijas sekcija**

<b>N.p.k.</b>	<b>Darba autors</b>	<b>Darba nosaukums</b>	<b>Skola</b>	<b>Vieta</b>	<b>Izvirzīts uz Latvijas 41. izglītojamo zinātnisko konferenci</b>
1.	Pauls Ķeružis	Musulmaņu sievietes tēpi Tuvajos Austrumos un Ziemeļeiropā: tiesiskais aspekts	Iecavas vidusskola	Atz.	
2.	Lauris Zalva	Vienas pieturas aģentūras darbība Jēkabpils pilsētas pašvaldībā	Jēkabpils Valsts ģimnāzija	1.	izvirzīts
3.	Matīss Veinbergs	Jelgavas Valsts ģimnāzijas skolēnu viedoklis par bēgļu krīzi Eiropā	Jelgavas Valsts ģimnāzija	2.	izvirzīts

**VĒSTURES SEKCIJA – ZRKAC - 222. auditorija**

<b>N.p.k.</b>	<b>Darba autors</b>	<b>Darba nosaukums</b>	<b>Skola</b>	<b>Vieta</b>	<b>Izvirzīts uz Latvijas 41. izglītojamo zinātnisko konferenci</b>
<b>1.</b>	Elīze Timermane	Mūsdienu sabiedrības vērtības manā dzimtas kokā	Dobeles Valsts ģimnāzija	Atz.	
<b>2.</b>	Santa Volkova	Kora "Kamarde" 50 gadu darbības laiks	Uzvaras vidusskola	Atz.	
<b>3.</b>	Arnita Žukauska	Kultūrvēsturisks pieminēklis kā "bezsaimeņa" objekts: Bērvircavas muižas piemērs	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	Atz.	
<b>4.</b>	Marta Matuševa	Senā pareizticīgā baznīca - vecticība	Vecumnieku vidusskola	Atz.	
<b>5.</b>	Evelīna Skalberga	Keramikas trauki Bauskas pilī 16.-17.gs.	Bauskas Valsts ģimnāzija	1.	izvirzīts
<b>6.</b>	Ēriks Putniņš	Vēstures notikumu atspoguļojums Putniņu dzimtas vēstulēs (1943. - 1948.)	Elejas vidusskola	3.	izvirzīts
<b>7.</b>	Krista Kristiāna Kristapsone	Skolotāja profesijas atspoguļojums laikrakstos "Brīvais darbs" un "Zemgale"	Dobeles Valsts ģimnāzija	1.	izvirzīts
<b>8.</b>	Samanta Peipiņa	Represēto atmiņas Elejas pagastā	Elejas vidusskola	Atz.	
<b>9.</b>	Alvis Voitkuskis	Kokneses novada un Vitingenas pilsētas sadarbības nozīmīgums	Ilmāra Gaiša Kokneses vidusskola	Atz.	
<b>10.</b>	Rainers Milsons	Ražošanas apvienības „Daiļrade” Pļaviņu filiāles darbība no 1966. līdz 2012. gadam	Pļaviņu novada ģimnāzija	Atz.	
<b>11.</b>	Katrīna Karele	Iecavas novadā pierakstītās tautas dziesmas un folkloras kopas "Tarkšķi" loma to saglabāšanā un iedzīvināšanā	Iecavas vidusskola	2.	izvirzīts
<b>12.</b>	Elgars Murāns	Dzīve latviešu bēgļu nometnēs Vācijā pēc 2. pasaules kara	Aknīstes vidusskola	Atz.	
<b>13.</b>	Džesika Nikaļuka	Klintaines pagasta bibliotēkas vēsture un tās attīstības iespējas	Pļaviņu novada ģimnāzija	Atz.	



**MATEMĀTIKAS UN INFORMĀTIKAS SEKCIJAS – ZRKAC - 212. auditorija****Matemātikas sekcija**

<b>N.p.k.</b>	<b>Darba autors</b>	<b>Darba nosaukums</b>	<b>Skola</b>	<b>Vieta</b>	<b>Izvirzīts uz Latvijas 41. izglītojamo zinātnisko konferenci</b>
1.	Jānis Rekners	Spēles "Hex" uzvarošās stratēģijas izstrādāšana	Jelgavas Valsts ģimnāzija	Atz.	
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	3.	izvirzīts
4.	Renārs Ingars Graudiņš Pēteris Glušaks	Kvaternionu pielietojums 3D rotācijās	Jelgavas Valsts ģimnāzija	2.	izvirzīts

**Informātikas sekcija**

<b>N.p.k.</b>	<b>Darba autors</b>	<b>Darba nosaukums</b>	<b>Skola</b>	<b>Vieta</b>	<b>Izvirzīts uz Latvijas 41. izglītojamo zinātnisko konferenci</b>
1.	Diāna Bobriševa- Gončaruka	Dronu pielietojums 3D attēlu iegūšanā vēsturisku vērtību dokumentēšanā	Jelgavas 5.vidusskola	1.	izvirzīts
2.	Rūdis Donerblics	Maksas un bezmaksas attēla apstrādes programmu pielietojuma kvalitātes rādītāju salīdzinājums	Bauskas Valsts ģimnāzija	Atz.	
3.	Emīls Mākulis Krišjānis Rubenis	Iespējas Latvijā pelnīt naudu ar datorspēļu komentēšanu un straumēšanu internetā	Jelgavas Valsts ģimnāzija	2.	izvirzīts
4.	Raimonds Stepanovs	Šifrēšanas kalkulatora izveide	Zemgales vidusskola	3.	izvirzīts

**FIZIKAS SEKCIJA – ZRKAC - 210. auditorija**

<b>N.p.k.</b>	<b>Darba autors</b>	<b>Darba nosaukums</b>	<b>Skola</b>	<b>Vieta</b>	<b>Izvirzīts uz Latvijas 41. izglītojamo zinātnisko konferenci</b>
1.	Artūrs Ivanovs Mārtiņš Kabaks	Skaņas viļņu ugunsdzēsamais aparāts	Tukuma Raiņa ģimnāzija	Atz.	
2.	Krišjānis Markevičs	Elektriskās ģitāras 9-42 mēra stīgu materiāla ietekme uz tās skaņu studijas apstākļos	Bauskas Valsts ģimnāzija	Atz.	
3.	Viesturs Gedvils	Grafēna - metāla oksīda kompozītmateriāla iegūšana litija jonu baterijai	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	Atz.	izvirzīts
4.	Uldis Jansons	Drošības atstarotāji un to izveidošana no veikalā pieejamiem materiāliem	Dobeles Valsts ģimnāzija	1.	izvirzīts
5.	Roberts Raimans	Datoru energoefektivitāte un to ietekmējošie faktori	Bauskas Valsts ģimnāzija	Atz.	
6.	Asnate Egle	Skolas telpu apgaismojums un enerģijas taupīšana	Augstkalnes vidusskola	Atz.	
7.	Artis Apinis	Statiskās elektrības klātbūtne sadzīvē	Dobeles Valsts ģimnāzija	Atz.	
8.	Sandis Savčenko	Trokšņa līmeņa pētīšana Ilmāra Gaiša Kokneses vidusskolā	Ilmāra Gaiša Kokneses vidusskola	2.	izvirzīts
9.	Matīss Āķis	Saule kā enerģijas avots Latvijas apstākļos	Skaistkalnes vidusskola	Atz.	
10.	Gints Sprēdis Georgs Rainers Grūbe	Ģitāras stīgu skaņas spektrs atkarībā no tā biezuma un sastiepuma	Tukuma Raiņa ģimnāzija	Atz.	
11.	Krista Gaisa	Augšup - pārveidotās luminiscences procesi oksifluorīdu stiklā un stikla keramikā	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	3.	izvirzīts

**KĪMIJAS SEKCIJA – ZRKAC - 115. auditorija**

<b>N.p.k.</b>	<b>Darba autors</b>	<b>Darba nosaukums</b>	<b>Skola</b>	<b>Vieta</b>	<b>Izvirzīts uz Latvijas 41. izglītojamo zinātnisko konferenci</b>
1.	Katrīna Lagzdiņa	SIA "Puratos Latvia" produkcijas uzglabāšanas ilguma ietekme uz sausnas satura daudzumu produktā	Tukuma Raiņa ģimnāzija	Atz.	
2.	Rūta Vanaga	Askorbīnskābes koncentrācijas un pH noteikšana dzidrinātajās augļu un dārzeņu sulās	Pļaviņu novada ģimnāzija	Atz.	
3.	Sāra Dūniņa, Alise Fjodorova	Ieteicamie C vitamīna avoti ziemas periodā	Kandavas Kārļa Mīlenbaha vidusskola	3.	izvirzīts
4.	Ilva Viļuma	Augļu un ogu dabiskā fermentācija līdz etiķskābei	Andreja Upīša Skrīveru vidusskola	Atz.	
5.	Raimonds Bojaruns	Furfurola iegūšana no koku skaidām	Jelgavas 6. vidusskola	2.	izvirzīts
6.	Vadims Vaščenko	Metālu aizsardzība pret koroziju	Ozolnieku vidusskola	Atz.	izvirzīts
7.	Sindija Dzalbe Elīza Paeglīte	Dažādi apstrādātu ziedputekšņu bioloģiskās aktivitātes rādītāji	Jelgavas Valsts ģimnāzija	1.	izvirzīts
8.	Mīks Danbergs, Roberts Otto	Dažādu faktoru ietekme uz minerālo materiālu un bitumena adhezivitāti	Tukuma Raiņa ģimnāzija	Atz.	izvirzīts

**BIOLOĢIJAS SEKCIJA – ZRKAC - 211. auditorija**

<b>N.p.k.</b>	<b>Darba autors</b>	<b>Darba nosaukums</b>	<b>Skola</b>	<b>Vieta</b>	<b>Izvirzīts uz Latvijas 41. izglītojamo zinātnisko konferenci</b>
1.	Anastasija Vidončikova Eleonora Aļeksova	Sejas krēmi no dabiskiem produktiem	Jelgavas 6. vidusskola	Atz.	
2.	Amanda Bernharde	Dažāda sastāva barības ietekme uz mēslu sliemas Eisenija foetida augšanu un reprodukciju	Bauskas 2.vidusskola	1.	izvirzīts
3.	Agate Bērziņa, Laura Rancāne	Šlumbergera kaktusu audzēšana dažādās vidēs	Tukuma Raiņa ģimnāzija	3.	izvirzīts
4.	Krista Kristiāna Kijoneka	Zemseglu paliktņu ietekme uz seglu balansu, piemērotību zirga skaustam un kontaktu ar zirga muguru	Jelgavas Valsts ģimnāzija	Atz.	
5.	Rolands Savdons	Cukura un cukura aizvietotāju izmantošana krūmcidoniju sukāžu ražošanai mājas apstākļos	Dobeles Valsts ģimnāzija	Atz.	
6.	Reinis Eiduks	Bioloģiski vērtīgie zālāji zemnieku saimniecībā "Vecskolas"	Andreja Upīša Skrīveru vidusskola	Atz.	
7.	Veronika Putrenkova Estere Stūre	Dažādu graudaugu sugas pilngatavībā un piengatavībā uztura bagātināšanai	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	Atz.	izvirzīts
8.	Baiba Lielcepure	Bioloģisko un ķīmisko mēslošanas līdzekļu ietekme uz gurķu un tomātu ražību	Bauskas Valsts ģimnāzija	Atz.	
9.	Kārlis Janaitis	Gaismas krāsas ietekme uz tomātu augšanu	Dobeles Valsts ģimnāzija	Atz.	
10.	Mārtiņš Čerļenoks	Lapkoku praulgrauzis Osmoderma Barnabita Rundāles novadā: atradnes un to pašreizējā situācija	Pilsrundāles vidusskola	Atrz.	izvirzīts
11.	Anastasija Ciesa	Ābolu spiedpalieku pasta "Fruttiņš"	Dobeles Valsts ģimnāzija	2.	izvirzīts
12.	Madara Prokofjeva	Uz ābelēm ziemojošie kaitēkļi Engures novada "Jaunpoļu" dārzā	Tukuma Raiņa ģimnāzija	Atz.	
13.	Dagnis Ābols	Cilvēka ķermeņa augšanas likumsakarības	Elejas vidusskola	Atz.	

**ZEMES ZINĀTNES SEKCIJA – ZRKAC - 203. auditorija**

<b>N.p.k.</b>	<b>Darba autors</b>	<b>Darba nosaukums</b>	<b>Skola</b>	<b>Vieta</b>	<b>Izvirzīts uz Latvijas 41. izglītojamo zinātnisko konferenci</b>
1.	Dagnija Grabuža	Enerģētisko kārkļu audzēšanas perspektīva Zemgales plānošanas reģionā	Jelgavas Valsts ģimnāzija	2.	izvirzīts
2.	Rihards Borskis	Administratīvi teritoriālā reforma Jēkabpils reģionā	Jēkabpils 3.vidusskola	Atz.	izvirzīts
3.	Karlīna Veide	Klimata pētījumi Augstkalnes pagastā	Augstkalnes vidusskola	Atz	
4.	Ņina Capa	Iedzīvotāju struktūra Saukas pagastā	Viesītes vidusskola	Atz	izvirzīts
5.	Agneta Koloda	Tūrisma ietekme uz alām Abavas senielejā	Kandavas internātvīdusskola	1.	izvirzīts
6.	Gintars Krūmiņš	Dabas tūrisma maršruti Ziemeļsēlijā	Jēkabpils Valsts ģimnāzija	3.	izvirzīts

**VIDES ZINĀTNES SEKCIJA – LLU – Ekonomikas un sabiedrības attīstības fakultāte**

<b>N.p.k.</b>	<b>Darba autors</b>	<b>Darba nosaukums</b>	<b>Skola</b>	<b>Vieta</b>	<b>Izvirzīts uz Latvijas 41. izglītojamo zinātnisko konferenci</b>
1.	Kristiāna Krista Freimane	Abavas mazās pietekas Līgupes izpēte	Kandavas internātvīdusskola	Atz.	
2.	Agneta Veinberga	Gaisa piesārņojuma monitorings Elejas pagastā	Elejas vidusskola	Atz.	
3.	Megija Luņģe	Mežu atjaunošana Vecumnieku novada Latvijas Valsts mežos	Īslīces vidusskola	Atz.	
4.	Sanita Bērziņa	Egļu meža ieaudzēšanu ietekmējošie faktori	Jēkabpils Valsts ģimnāzija	Atz.	
5.	Pēteris Pavlovičs	Skolēnu informētība un rīcība nederīgo zāļu utilizēšanā	Neretas Jāņa Jaunsudrabiņa vidusskola	3.	izvirzīts
6.	Lāsma Ermansone	Ūdens organismi kā bioindikatoru Daugavas tīrības kvalitātes novērtēšanā Jaunjelgavas teritorijā	Jaunjelgavas vidusskola	2.	izvirzīts
7.	Emīls Upenieks	Stādīto un dabiski atjaunojušos jaunaudzumu īpatsvars valsts un privātajos mežos	Jelgavas Valsts ģimnāzija	2.	izvirzīts
8.	Annemarija Čaikovska	Paaugstinātas cilvēka ķermeņa temperatūras samazināšanas iespējas izmantojot fitoterapiskus līdzekļus	Bauskas Valsts ģimnāzija	Atz.	
9.	Liene Leitāne	CO2 satura gaisā atbilstība normām Jēkabpils sabiedrisko iestāžu telpās	Jēkabpils Valsts ģimnāzija	1.	izvirzīts
10.	Evita Namniece	Tūrisms un rekreācijas Latvijas valsts mežu dabas parkā Tērvete	Dobeles Valsts ģimnāzija	Atz.	
11.	Raivis Mikalauckis	Skaistkalnes attīstība Vecumnieku novadā 2009. – 2016. gadam	Skaistkalnes vidusskola	Atz.	
12.	Helēna Skuja	Ģenētiski modificētu organismu audzēšanas aizliegums Engures novadā	Engures vidusskola	3.	izvirzīts

**VESELĪBAS ZINĀTNES SEKCIJA – ZRKAC - Lielā konferenču zāle**

<b>N.p.k.</b>	<b>Darba autors</b>	<b>Darba nosaukums</b>	<b>Skola</b>	<b>Vieta</b>	<b>Izvirzīts uz Latvijas 41. izglītojamo zinātnisko konferenci</b>
<b>1.</b>	Aiva Birne Amanda Šīna	Palielināta ķermeņa masa un aptaukošanās Jelgavas Valsts ģimnāzijas skolēnu vidū	Jelgavas Valsts ģimnāzija	Atz.	
<b>2.</b>	Ilva Lāce	Dažādu šķīdumu ietekme uz zobu emalju	Andreja Upīša Skrīveru vidusskola	2.	izvirzīts
<b>3.</b>	Ilze Seglēre	Veģetatīvā distonija un tās ietekme uz cilvēku	Jēkabpils Valsts ģimnāzija	Atz.	
<b>4.</b>	Kristiāna Labanovska	Cukura aizvietošana ar pektīnu ābolu ievārījumā	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	2.	izvirzīts
<b>5.</b>	Elīza Molotkova Rafaella Serpeiko	Akustiskās vides pētījums Jelgavas 6. vidusskolā	Jelgavas 6. vidusskola	Atz.	
<b>6.</b>	Evija Beidzale	Veselīga uztura pamatprincipu ievērošana pusaudža vecumā	Zemgales vidusskola	3.	
<b>7.</b>	Marta Kursiša	Aterosklerozes rašanās cēloņi un tās profilakse	Bauskas Valsts ģimnāzija	Atz.	
<b>8.</b>	Aļina Siņeļņikova	Pilngraudu makaronu izmantošana skolēnu ēdināšanā	Dobeles Valsts ģimnāzija	1.	izvirzīts
<b>9.</b>	Džūlija Rodenkirhena	Mūzikas terapija veģetatīvās distonijas ārstēšanā	Iecavas vidusskola	3.	
<b>10.</b>	Elīna Mažeika	Stājas problēmas un risinājumi 10.-12. klašu skolēniem Aknīstes vidusskolā	Aknīstes vidusskola	3.	
<b>11.</b>	Gints Kapteinis	Mācību stundās izmantoto darbību veidu ietekme uz ogļskābās gāzes koncentrāciju klases telpā	Pļaviņu novada ģimnāzija	1.	izvirzīts
<b>12.</b>	Alīna Afanasjeva, Agnese Kļava	Trokšņa monitorings skolā un tā iespējamā ietekme uz skolēnu veselību	Tukuma Raiņa ģimnāzija	2.	izvirzīts

**INŽENIERZINĀTŅU SEKCIJA – ZRKAC - 116. auditorija**

<b>N.p.k.</b>	<b>Darba autors</b>	<b>Darba nosaukums</b>	<b>Skola</b>	<b>Vieta</b>	<b>Izvirzīts uz Latvijas 41. izglītojamo zinātnisko konferenci</b>
1.	Andis Ramza Jānis Vedļa	Atvieglināta polimēra betona bloku izgatavošana	Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola	2.	izvirzīts
2.	Kristers Misa	Horizontālās polarizācijas antenas virziendarbības pētījumi	Tukuma 2.vidusskola	3.	izvirzīts
3.	Artūrs Liepiņš	Auto dzinēju nozīme automobiļu ekspluatācijas efektivitātes paaugstināšanai	Iecavas vidusskola	Atz.	
4.	Kristaps Rubuls	3D efekts “anaglyph” metodē	Jelgavas Valsts ģimnāzija	Atz.	izvirzīts
5.	Mārtiņš Klevs	3D skenēšanas paņēmieni salīdzināšana	Aizkraukles novada vidusskola	1.	izvirzīts
6.	Arnis Igovens	Televīzijas spēles "Risks" darba galda izveide	Zemgales vidusskola	Atz.	