

I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

*“Nacionāla un starptautiska mēroga pasākumu īstenošana izglītojamo talantu attīstībai”  
Projekta Nr. 8.3.2.1/16/I/002*

## Kurzemes reģiona 8. izglītojamo zinātniski pētniecisko darbu konferences rezultāti

### Uz Latvijas 41.izglītojamo zinātniski pētniecisko konferenci izvirzītie darbi

#### Kulturoloģijas sekcija

Skolēna vārds uzvārds	Novads, vidusskola	Darba nosaukums	Pedagoga vārds uzvārds	Pakāpe
<b>Katrīna Kabiņecka</b>	Draudzīgā aicinājuma Liepājas pilsētas 5.vidusskola 11. klase	Liepāja-Latvijas rokmūzikas galvaspilsēta	Simona Stalidzāne	1. pakāpe
<b>Kristiāna Svaža</b>	Brocēnu vidusskola 11.b klase	Katrīna Jūlija Ķēniņa	Inta Muižarāja	1. pakāpe
<b>Kristīne Bērziņa</b>	Saldus novada pašvaldības Druvas vidusskola 11. klase	Latvijas Skolu jaunatnes deju svētku 5.-6. klases repertuārs.	Laine Liepa	2. pakāpe
<b>Sigita Roga, Simona Lāsma Vītola</b>	Talsu Valsts ģimnāzija 12. klase	Simbolu "Talsu saulīte" un "Talsu svītrkods" vēsture un izmantošana pilsētas un novada atpazīstamībai	Līksma Sokolova	3. pakāpe

#### Fizikas sekcija

Skolēna vārds uzvārds	Novads, vidusskola	Darba nosaukums	Pedagoga vārds uzvārds	Pakāpe
<b>Edvīns Vilde, Elvis Bekmanis</b>	Liepājas Valsts 1.ģimnāzija 11. klase	Gaismas enerģijas iegūšana, atverot durvis	Arnolds Šablovskis	1. pakāpe

<b>Valdis Pēteris Otaņķis</b>	Liepājas Valsts 1.ģimnāzija 11. klase	Alternatīvās enerģijas iegūšana ar pirkstu kustību	Arnolds Šablovskis	2. pakāpe
<b>Niklāvs Dvarons</b>	Kuldīgas Centra vidusskola 11. klase	Kuldīgas ielu segumu ietekme uz bremzēšanas ceļa garumu sausos apstākļos	Iveta Eglīte	3. pakāpe
<b>Viktors Musijenko</b>	Liepājas Raiņa 6.vidusskola	Alternatīvo bateriju izstrāde un izpēte	Uldis ŽAIMIS	3. pakāpe

### Inženierzinātnes

<b>Skolēna vārds uzvārds</b>	<b>Novads, vidusskola</b>	<b>Darba nosaukums</b>	<b>Pedagoga vārds uzvārds</b>	<b>Pakāpe</b>
<b>Līva Gundega Ermansone</b>	Liepājas Raiņa 6.vidusskola	Iekārta saules bateriju orientēšanai uz mikrokontroliera bāzes	Uldis ŽAIMIS	1. pakāpe
<b>Edžus Kāpiņš, Klāvs Ronis Blūms</b>	Talsu Valsts ģimnāzija 12. klase	434 MHz ceturtdaļviļņa garuma zemes plaknes tipa antenas prototipa izstrāde un testēšana	Gints Dreifogels	2. pakāpe
<b>Ralfs Spirga, Lauris Lūkass Kēnigvalds</b>	Talsu Valsts ģimnāzija 12. klase	Skolas mikroklimats (gaisa relatīvais mitrums, temperatūra, CO2 koncentrācija, apgaismojums) un metodes tā uzlabošanā	Imants Fokerots	3. pakāpe

### Filozofija

<b>Skolēna vārds uzvārds</b>	<b>Novads, vidusskola</b>	<b>Darba nosaukums</b>	<b>Pedagoga vārds uzvārds</b>	<b>Pakāpe</b>
<b>Agate Alsberga, Ieva Baldere</b>	Talsu Valsts ģimnāzija 12. klase	Soda jēdziena izpratne filozofijā	Antra Grūbe	1. pakāpe

### Psiholoģija

<b>Skolēna vārds uzvārds</b>	<b>Novads, vidusskola</b>	<b>Darba nosaukums</b>	<b>Pedagoga vārds uzvārds</b>	<b>Pakāpe</b>
<b>Miks Možeiko</b>	Saldus novada pašvaldības Druvas vidusskola 11. klase	"Face Reader 7.0" metode psihoemocionālā stāvokļa noteikšanā Druvas	Juris Zilvers	1.pakāpe

		vidusskolas 12.klases skolēniem rekreatīvā pasākumā		
<b>Alvīna Jaremčuka</b>	Liepājas vakara (maiņu) vidusskola 12. klase	Teātra režisora emocionālais stāvoklis izrādes tapšanas laikā	Ļubova Spiridonova	3. pakāpe
<b>Endija Šmite</b>	Oskara Kalpaka Liepājas 15.vidusskola 11. klase	Oskara Kalpaka Liepājas 15.vidusskolas 10.-12.klašu skolēnu un viņu vecāku izpratnes par brīvības jēdzienu un brīvības izpausmju atšķirības	Maija Ročāne	3. pakāpe

### Kīmija

<b>Skolēna vārds uzvārds</b>	<b>Novads, vidusskola</b>	<b>Darba nosaukums</b>	<b>Pedagoga vārds uzvārds</b>	<b>Pakāpe</b>
<b>Ināra Nesterova, Undīne Skujiņa</b>	Talsu Valsts ģimnāzija	Latvijā audzētu peoniju ekstraktu ķīmiskā sastāva analīze	Ilze Ventīņa	1. pakāpe
<b>Jeļena Sušinska</b>	Brocēnu vidusskola 11.b klase	Vārāmā sāls kvantitatīva noteikšana ģimenē biežāk lietotajās baltmaizē	Vita Banzena	2. pakāpe
<b>Olvija Tija Ķeruze</b>	Liepājas Valsts 1.ģimnāzija 11. klase	Kadmija (II) jonu biosorbēcija brūnaļģēs	Harijs Sirotins	3. pakāpe
<b>Endija Kārklīņa, Alīna Vdovina</b>	Saldus novada pašvaldības Druvas vidusskola 11. klase	Kofeīna saturs ozola zīlēs, kastaņos un cigoriņu saknēs	Inese Zīrupa	3. pakāpe

### Politoloģija

<b>Skolēna vārds uzvārds</b>	<b>Novads, vidusskola</b>	<b>Darba nosaukums</b>	<b>Pedagoga vārds uzvārds</b>	<b>Pakāpe</b>
<b>Roberts Šmits</b>	Saldus vidusskola 11.c klase	Padomju režīma atspoguļojums Saldus rajona laikrakstā "Padomju Zeme"(60.-70.g.)	Irēna Roģe	2. pakāpe

<b>Marta Svinstere</b>	Talsu Valsts ģimnāzija 12. klase	Talsu novada pašvaldības izdevuma "Talsu Novada Ziņas" satura izvērtējums	Antra Grūbe	2. pakāpe
------------------------	----------------------------------	---	-------------	-----------

### Mākslas zinātņu sekcija

<b>Skolēna vārds uzvārds</b>	<b>Novads, vidusskola</b>	<b>Darba nosaukums</b>	<b>Pedagoga vārds uzvārds</b>	<b>Pakāpe</b>
<b>Līva Mankus</b>	Saldus vidusskola 11. klase	Putnu fotografēšana dabā	Antra Bērziņa	1. pakāpe
<b>Una Ulena</b>	Brocēnu vidusskola 11. a klase	Zentangle un Zendoodle zīmējums	Inta Muižarāja	2. pakāpe

### Pedagoģija

<b>Skolēna vārds uzvārds</b>	<b>Novads, vidusskola</b>	<b>Darba nosaukums</b>	<b>Pedagoga vārds uzvārds</b>	<b>Pakāpe</b>
<b>Krista Zimeca</b>	Saldus vidusskola 11. klase	Mācību ekskursija kā viena no vēstures apguves metodēm	Irēna Roģe	1. pakāpe
<b>Kristiana Sniedziņa</b>	Talsu Kristīgā vidusskola 11. klase	Ģimene - lasītprasmes veicinātāja pirmās klases skolēniem	Anete Ankmāne	2. pakāpe
<b>Linda Sedola</b>	Oskara Kalpaka Liepājas 15.vidusskola 11. klase	Oskara Kalpaka Liepājas 15.vidusskolas 3.,6.,9., un 12 klašu skolēnu mājas darbu slodze	Agija Bēta	3. pakāpe
<b>Elīna Jauniņa</b>	Saldus novada pašvaldības Druvas vidusskola 11. klase	FS Leevon: iespējas un darbība	Sandra Burve	4. pakāpe

### Tieslietas

<b>Skolēna vārds uzvārds</b>	<b>Novads, vidusskola</b>	<b>Darba nosaukums</b>	<b>Pedagoga vārds uzvārds</b>	<b>Pakāpe</b>
<b>Alvīne Paštore</b>	Brocēnu vidusskola 11. b klase	Latvijas Administratīvo pārkāpumu kodeksa un Krimināllikuma izpratne pusaudžu vidū	Daiga Barančane	1. pakāpe
<b>Katrīna Marija Krūmiņa</b>	Talsu Valsts ģimnāzija 12. klase	Vācu okupācijas laika Talsu apriņķa priekšnieka Kārļa Krūmiņa represēšana (1945-1954)	Antra Grūbe	1. pakāpe

**Zemes zinātne (arī ekonomiskā ģeogrāfija)**

Skolēna vārds uzvārds	Novads, vidusskola	Darba nosaukums	Pedagoga vārds uzvārds	Pakāpe
<b>Megija Petrova</b>	Brocēnu vidusskola 11. b klase	Māla fizikālo īpašību noteikšana SIA Cemex karjera "Caunes" mālos	Daiga Barančane	1. pakāpe
<b>Rūdis Šnēbergs</b>	Talsu Valsts ģimnāzija 12. klase	Cirsma krājas noteikšana un salīdzināšana ar harvestera datiem	Mārtiņš Danne	2. pakāpe
<b>Edvards Mārtiņš Bernāns</b>	Talsu Valsts ģimnāzija 12. klase	Baltijas jūras piekrastes procesi pie Mazirbes ciema	Mārtiņš Danne	3. pakāpe
<b>Adriana Zembaha</b>	Rojas vidusskola 11. klase	Zivju apstrāde Rojas novadā mūsdienās	Maija Leitarte	3. pakāpe

**Cittautu valodniecība un ārzemju literatūras zinātne un vēsture (krievu valoda)**

Skolēna vārds uzvārds	Novads, vidusskola	Darba nosaukums	Pedagoga vārds uzvārds	Pakāpe
<b>Valērija Kronberga</b>	Liepājas pilsētas 12.vidusskola 10. klase	«Если клоуны пришли, праздник весело пройдёт» (образ клоуна в русской и американской литературе)	Valentīna Vasiļevska	1. pakāpe
<b>Jekaterina Jevdokimova</b>	Liepājas A.Puškina 2.vidusskola 11. klase	Некоторые особенности сетевых имён	Inga Tokmakova	2. pakāpe

**Cittautu valodniecība un ārzemju literatūras zinātne un vēsture (angļu valoda)**

Skolēna vārds uzvārds	Novads, vidusskola	Darba nosaukums	Pedagoga vārds uzvārds	Pakāpe
<b>Džūlija Lote Lapka</b>	Oskara Kalpaka Liepājas 15.vidusskola 11. klase	Using Latvian folk song melodies in the vocabulary acquisition process in foreign language lessons	Maija Ročāne	1. pakāpe
<b>Einārs Pomerancis</b>	Liepājas Valsts 1.ģimnāzija 11. klase	Characteristics of Australian English	Dagnija Deimante	1. pakāpe

## Vides zinātnes

<b>Skolēna vārds uzvārds</b>	<b>Novads, vidusskola</b>	<b>Darba nosaukums</b>	<b>Pedagoga vārds uzvārds</b>	<b>Pakāpe</b>
<b>Jana Bogale, Nikita Kovaļovs</b>	Ventspils 6.vidusskola	Dzīvojamā fonda atjaunošanas problēmas, risinājumi un ieguvumi iedzīvotājiem un videi Ventspilī periodā 2009.-2015.	Emīlija Lesiņa	1. pakāpe
<b>Dace Preisa</b>	Brocēnu vidusskola 11. b klase	Dzeramā ūdens kvalitāte Brocēnos un ap Cieceres ezeru	Inta Muižarāja	1. pakāpe
<b>Verners Šmits</b>	Liepājas Raiņa 6.vidusskola 11. klase	Jūras krasta izmaiņas procesi Liepājas pilsētas pludmales ziemeļu daļā 2016.gada pēdējā ceturksnī	Aira Brizga	2. pakāpe
<b>Samanta Lieģe</b>	Liepājas Valsts 1.ģimnāzija 11. klase	Meteoroloģisko laika apstākļu ietekme uz medus kvalitāti	Harijs Sirotins	2. pakāpe

## Bioloģija

<b>Skolēna vārds uzvārds</b>	<b>Novads, vidusskola</b>	<b>Darba nosaukums</b>	<b>Pedagoga vārds uzvārds</b>	<b>Pakāpe</b>
<b>Sanija Ita Krēķe, Ramona Jekaboviča</b>	Talsu Valsts ģimnāzija 12. klase	Sapropeļa ekstrakta ietekme uz lauku pupu augšanu un attīstību	Ilze Ventīņa	1. pakāpe
<b>Emīlija Kramēna</b>	Brocēnu vidusskola 11.b klase	Saldus pilsētas avotu ūdeņu kvalitātes radītāji	Margita Skrastiņa	2. pakāpe

## Informātika

<b>Skolēna vārds uzvārds</b>	<b>Novads, vidusskola</b>	<b>Darba nosaukums</b>	<b>Pedagoga vārds uzvārds</b>	<b>Pakāpe</b>
<b>Arta Kristapšteina, Artūrs Ozols</b>	Talsu Valsts ģimnāzija 11. klase	4G mobilais internets, tā attīstība un kvalitāte Rīgā un Talsu novadā	Jānis Gedrovics	2. pakāpe
<b>Roberts Ivanovs, Ronalds Jurkāns</b>	Talsu Valsts ģimnāzija 11. klase	Skolēnu datora izmantošanas paradumi un to ietekme uz sekmēm	Jānis Gedrovics	3. pakāpe

## Ekonomika

Skolēna vārds uzvārds	Novads, vidusskola	Darba nosaukums	Pedagoga vārds uzvārds	Pakāpe
<b>Santa Kirsanova</b>	Brocēnu vidusskola 11. a klase	Lielogu dzērveņu audzēšanas komercdarbības uzsākšanas teorētiskais un praktiskais pamatojums	Irēna Birgersone	1. pakāpe
<b>Katrīna Krūmiņa, Luīze Filipova</b>	Talsu Valsts ģimnāzija 12. klase	AS "Latvijas Valsts Meži" kokaudzētava "Mazsili", tās attīstība un perspektīvas nākotnē	Ieva Sebre	2. pakāpe
<b>Elīna Dieziņa</b>	Kuldīgas Centra vidusskola 11. klase	Uzņēmējdarbība Liepājas ielas gājēju zonā Kuldīgā	Indra Iveta Gaile	3. pakāpe
<b>Normunds Deglavs</b>	Oskara Kalpaka Liepājas 15.vidusskola 12. klase	Jauniešu līdzdalības un atbildības kopsakarības sociāli atbildīgas uzņēmējdarbības veicināšanā	Sanita Cipriķe	3. pakāpe

## Socioloģija

Skolēna vārds uzvārds	Novads, vidusskola	Darba nosaukums	Pedagoga vārds uzvārds	Pakāpe
<b>Luanda Miķelsone</b>	Talsu Kristīgā vidusskola 11. klase	Pieaugušo stereotipi par 9.-12.klases jauniešu brīvā laika pavadīšanas paradumiem un to atbilstība realitātei Talsos 2017.gadā	Inguna Gruzniņa	1. pakāpe
<b>Līga Dambe</b>	Saldus novada pašvaldības Druvas vidusskola 11. klase	Mediju pratības nozīme kvalitatīvas informācijas iegūšanā	Ene Rožkova	2. pakāpe
<b>Anete Pumpure</b>	Talsu Kristīgā vidusskola 11. klase	Ēnu dienas aktualitāte Talsu novada vidusskolu jauniešu karjeras izvēles procesā	Ieva Sebre	3. pakāpe
<b>Zane Kalniņa</b>	Liepājas Valsts 1.ģimnāzija	Vidusskolēnu lasīšanas paradumi	Žaneta Flaksa	3. pakāpe

### Veselības zinātne

Skolēna vārds uzvārds	Novads, vidusskola	Darba nosaukums	Pedagoga vārds uzvārds	Pakāpe
<b>Agnis Saulītis</b>	Saldus novada pašvaldības Druvas vidusskola 11. klase	Ietekmēti gudrības zobi un to īpašības	Inese Zīrupa	1. pakāpe
<b>Maija Ziemele</b>	Liepājas Valsts 1.ģimnāzija 11. klase	Beta un delta smadzeņu viļņu ietekme uz informācijas uztveri jauniešiem	Lilita Lepse	2. pakāpe
<b>Natālija Dragūne, Rebeka Dragūne</b>	Talsu Valsts ģimnāzija	Talsu novada jauniešu pārtikas sāls patēriņš un tās lietošanas ieradumi	Ilze Ventīņa	3. pakāpe
<b>Emīls Riekstiņš</b>	Rojas vidusskola	Enerģijas dzērieni un to ietekme uz cilvēka veselību	Māra Folkmane	4. pakāpe

### Vēsture (arī kultūrvēsturiskais mantojums)

Skolēna vārds uzvārds	Novads, vidusskola	Darba nosaukums	Pedagoga vārds uzvārds	Pakāpe
<b>Emīls Brigmanis</b>	Talsu Valsts ģimnāzija 12. klase	Vītolu un Baronu dzimtas mediķi dažādos politiskajos režīmos	Antra Grūbe	1. pakāpe
<b>Sabīne Kļaviņa</b>	Talsu Valsts ģimnāzija 12. klase	Zvejniecības kooperatīvu darbība Talsu rajona piekrastē no 1947. līdz 1974.gadam	Antra Grūbe	2. pakāpe
<b>Loreta Jonkus, Roberta Gailīte</b>	J.Čakstes Liepājas pilsētas 10.vidusskola 11. klase	Sabiedriskās ēkas kā jaunās Latvijas valsts nacionālās identitātes simboli Liepājā 20.gs. 20.-30. gados	Irisa Otrupe	3. pakāpe
<b>Viktorija Martinova</b>	Liepājas A.Puškina 2.vidusskola 11. klase	Mākslas filmas “Melānijas hronika” vērtējums mazākumtautību skolēnu vidē	Olga Ļefjodočkina	3. pakāpe



### Latviešu literatūras zinātne un vēsture

<b>Skolēna vārds uzvārds</b>	<b>Novads, vidusskola</b>	<b>Darba nosaukums</b>	<b>Pedagoga vārds uzvārds</b>	<b>Pakāpe</b>
<b>Diāna Urbāne</b>	Draudzīgā aicinājuma Liepājas pilsētas 5.vidusskola 12. klase	Varas un brīvības mijiedarbība Noras Ikstenas romānā “Mātes piens”	Simona Stalidzāne	1. pakāpe
<b>Biruta Mažrima</b>	Brocēnu vidusskola 11.b klase	Par rakstnieka atbildību un attieksmi pret valodu G. Repšes darbā „Rakstnieki IR”	Inta Muižarāja	3. pakāpe
<b>Ieva Madeleine Dāle</b>	Nīcas vidusskola 11. klase	Sievietes Ingunas Baueres romānā „Ede, Pumpura sieva”	Iveta Rone	3. pakāpe

### Latviešu valodniecība

<b>Skolēna vārds uzvārds</b>	<b>Novads, vidusskola</b>	<b>Darba nosaukums</b>	<b>Pedagoga vārds uzvārds</b>	<b>Pakāpe</b>
<b>Valters Broks</b>	Liepājas Valsts 1.ģimnāzija 11. klase	Voluntatīvā valodas funkcija runās: cilvēki – vēstures gaitas ietekmētāji	Normunds Dzintars	1. pakāpe
<b>Laima Edīte Cīrule</b>	Talsu Valsts ģimnāzija 12. klase	Anglicismu daudzums un lietojums jauniešu sarunvalodā	Linda Matisone	2. pakāpe