

**Bērnu un jauniešu vides izglītības centrs
“Rīgas Dabaszinību skola”**

**Jauno vides pētnieku forums
„Skolēni eksperimentē”**

Rīgas atklātā kārta

2018. gada 5. martā,
Latvijas Universitātes Dabaszinātņu akadēmiskajā centrā

Foruma rezultāti



RĪGAS DOMES
IZGLĪTĪBAS, KULTŪRAS
UN SPORTA DEPARTAMENTS



RĪGAS DABASZINĪBU SKOLA



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE
ANNO 1919

ILUSTRĒTĀ
Junioriem

1. grupa

Nr.	Izglītības iestāde	Pedagogs	Darba nosaukums	Autori	Žūrijas lēmums
1	Tukuma 2. pamatskola	Sanita Baumane	Paštaisītais slimpeklis	Marta Ancāne Elza Adelīna Sleže	Skatītāju simpātija
2	Rīgas Purvciema vidusskola	Marina Kazadajeva, Elena Kuchmenko	Lidojuma aparāta īpašības	Ivans Nazarovs, Artūrs Konnovs Vadims Cvetkovs	
3	Bērnu un jauniešu vides izglītības centrs "Rīgas Dabaszinību skola"	Jeļena Golovanova	Kā no dateles izaudzēt palmu	Ruslans Alzouabi Nadežda Šerjakova Amēlija Smirnova	
4	Ilģuciema vidusskola	Dace Nagle	Mazā elektrostacija?	Katrīna Krauze Viola Aurēlija Kaune Līva Kampiņa	
5	Aizupes pamatskola	Dace Hercberga	Viltīgā ola	Eva Petzāle	2. vieta
6	BJVIC "Rīgas Dabaszinību skola"	Jeļena Golovanova	Kautrīgās mimozas pavairošana ar sēklām.	Anastasija Kapkova Daniels Sevostjanovs	
7	BJVIC "Rīgas Dabaszinību skola"	Anna Braža	Dažādie puķu ūdeņi	Silvija Rūta Šmite Emīlija Frolova	
8	Rīgas 92. vidusskola	M.Teže	"ZEWA SOFT" rulliša pamatnes izpete.	Rihards Teže Katrīna Šaitere	
9	Rīgas Juglas vidusskola	Iveta Kurme	Fosilijas zem manām kājām	Ernests Pavlovs	1. vieta
10	Saulkrastu vidusskola	Daiga Bernaua	Pētījums "Ķirbis"	Katrīna Vijgriete Marks Kantsons	3. vieta

2. grupa

Nr.	Izglītības iestāde	Pedagogs	Darba nosaukums	Autori	Žūrijas lēmums
1	Saulkrastu vidusskola	Ligita Felkere	Darini skaistus rakstus!	Mārtiņš Čablis	3.vieta
2	Aizupes pamatskola	Dace Hercberga	Vai ar tukšu apgāztu glāzi var pacelt stikla plāksni?	Gustavs Zeidmanis	Neieradās
3	Rīgas 74. vidusskola	Irina Vasiļjeva	Optisko ierīču pasaulē	Anna Sokolova	
4	Aizupes pamatskola	Dace Hercberga	Ziedu iekrāsošana	Ričards Grasis	
5	BJVIC "Rīgas Dabaszinību skola"	Anna Braža	Rūgšanas procesi pienā.	Gustavs Cipulis	1. vieta
6	Ilģuciema vidusskola	Dace Nagle	Rūsis Rūsiņš	Justīne Liene Stafecka Agnija Auziņa	
7	Rīgas Juglas vidusskola	Lilita Vintere	Eksperimenti ar uguni	Gustavs Kristians Švāns	Skatītāju simpātija
8	Aizupes pamatskola	Valda Silantjeva	Neparastie ziepju burbuļi	Linda Blomniece	Neieradās
9	Rīgas Purvciema vidusskola	Marina Kazadajeva, Druvis Rijnieks,	Putni barotavā	Gļebs Žurikovs Evelina Mironova Anastasija Šakele	
10	Zantes pamatskola	Zaiga Puriņa	Elektriskā zīmuļu asināmā izgatavošana	Krišus Oliņš	
11	Tukuma 2. pamatskola	Sanita Baumanē	Peldošā šokolāde	Pauls Ūselis	2. vieta

3. grupa

Nr.	Izglītības iestāde	Pedagogs	Darba nosaukums	Autori	Žūrijas lēmums
1	Ogres sākumskola	Olga Pudule	Kafijas automāts	Mārtiņš Ķēniņš	
2	BJVIC"Rīgas Dabaszinību skola"	Lilita Svirževska	Eksperimenti ar magnētiem un dzelzs skaidiņām	Aleksandrs Šuriņš	3. vieta
3	Jelgavas 6.vidusskola	Irina Zaikina	Augu tigmonastija: vai ir vērts tos aiztikt bez vajadzības	Katrīna Borisova	
4	Saldus novada pašvaldības Cieceres internātpamatskola	Iveta Strikasa	Ledus ziedi	Helmuts Gulbis Kristiāna Ostele	
5	Rīgas Pļavnieku Pamatskola	ķīm.sk.Regīna Renhofa; IT sk. Liāna Muižniece	Plastmasas sadzīvē un atkritumos	Andrejs Dāvis Umbrovskis Raimonds Gabrēns Jānis Martinovs	
6	E. Glika Alūksnes Valsts ģimnāzija	Inese Ločmele	Magnētiskais ezis	Rūdolfs Brahmanis	1. vieta Skatītāju simpātija
7	Ķeguma komercnovirziena vidusskola	Artūrs Ābols	Biogāzes iegūšana no atkritumiem skolā	Amanda Buša Rūdolfs Puriņš	
8	Ventspils Pārventas pamatskola	Daila Zēberga	Ūdens uzsūcējs	Luka Branko Doniņš	
9	Laurenču sākumskola	Madara Alberte-Habermane	Elektrības patēriņš un taupīšanas iespējas mūsu mājās	Elza Petrovska Laura Cakule	
10	Ogresgala pamatskola	Inese Dudele	Degošās putas	Artūrs Mežaraups Markuss Mernics	
11	Mārupes pamatskola	Sandra Nastaja	Dabiskie tīrīšanas līdzekļi	Sabīne Greisa Rozīte Amanda Nastaja	
12	Ventspils 4.vidusskola	Inguna Bēzniece	Kas palīdz tapt biežpienam	Evelīna Vintere Evelīna Sula	2. vieta
13	Krāslavas Varavīksnes vidusskola	Lilija Jasinska	Ievārījums un medus no priežu čiekuriem un dzinumiem.	Ilga Ļapere	
14	Ludzas 2. vidusskola	Jeļena Joničonoka	Augu kustību izpēte	Milana Dikalova Katrīna Sčemeļova	
15	Jēkabpils pamatskola	Sandra Āriņa	Attīstošās spēles bērniem pirkstu muskulatūrai.	Railija Ragaine	

4. grupa

Nr.	Izglītības iestāde	Pedagogs	Darba nosaukums	Autori	Žūrijas lēmums
1	Ogres sākumskola	Sandra Kuriloviča	Mājas kinozāle	Rolands Krūmiņš	
2	Ķeguma komercnovirziena vidusskola	Artūrs Ābols	Strautu izpēte Ķeguma pilsētā	Anfisa Aleksejeva	1. vieta
3	BJVIC "Rīgas Dabaszinību skola"	Lilīta Svirževska	Mikropasaule mums apkārt	Māra Kāpa	
4	Laurenču sākumskola	Madara Alberte-Habermane	Plaušu dzīvības tilpums mūsu klases skolēniem	Patrīcija Buša Annija Auziņa Evelīna Marta Druvnese	
5	Zemgales vidusskola	Arta Blumberga	Ķīmiskais dārziņš	Katrīna Sprice	
6	Mārupes pamatskola	Daiga Krieviņa, Māra Miķelsone	Rīta rosme	Adriana Platā; Paula Lote Ozoliņa ; Evelīna Keitija Babrovska	
7	Rīgas Valsts vācu ģimnāzija	Jānis Haļzovs	Rauga sēņu ietekme uz mikroskopisko sēņu attīstību mākslīgajā barotnē	Kārlis Auziņš Matīss Grodskis	
8	Rīgas Daugavgrīvas vidusskola	Elita Atslēdžiņa	Materiāla nestspējas izmaiņas atkarībā no tam piešķirtās ģeometriskās formas	Polina Kaluga Simona Liepa Nikita Voroncovs	
9	Jēkabpils pamatskola	Sandra Āriņa	Tomātu attīstība dažādos sadzīves atkritumos.	Rendijs Ziediņš	
10	Ulbrokas vidusskola	Laila Gabrāne	Neredzamā tinte	Pēteris Kasparovičs Marks Bebris	
11	Ogresgala pamatskola	Zanda Puķāne	Vērosim putnus ziemā	Valters Alksnis; Ričards Stepiņš; Hugo Heinrihsons	3. vieta
12	Rīgas Pļavnieku pamatskola	Dina Podjavo	Trokšņa līmenis dažādās mācību iestādes telpās.	Anna Ozola Kristena Anna Katkovska	
13	Randenē pamatskola	Natālija Gridasova	Ūdens pavēlnieki	Aleksejs Selickis Dāvids Petrovs	Neieradās
14	Sventes vidusskola	Natālija Gridasova	Mūzika visā	Valērija Sokolova Amanta Eisāne Evelīna Kostjukeviča	2. vieta Skatītāju simpātija
15	Salnavas pamatskola	Janīna Ļubka	Indikatora iegūšana no sarkanā kāposta lapām un tā izmantošana vielu vides skābuma noteikšanai	Guntars Gabranovs Daniels Gabranovs	
16.	Jelgavas 3. pamatskola	Linards Straume	Augu sacensības	Linards Straume	3. vieta

5. grupa

Nr.	Izglītības iestāde	Pedagogs	Darba nosaukums	Autori	Žūrijas lēmums
1	Ogres sākumskola	Sandra Kuriloviča	Elektromagnētiskais motors un krāsu veidošanās.	Agate Bičkovska Karlina Marta Ķēniņa	
2	Kuldīgas novada Bērnu un jauniešu centrs	Inga Zelcere	Eksperimenti ar līmēm!	Marks Ansons Aleksandrs Vaskops	Atzinība
3	Ventspils 2. pamatskola	Eva Zariņa	Kāpēc krāsas nesajaucas?	Luīze Čirva	
4	Rudzātu vidusskola	Jolanta Ļubka - Tarasova	Dažādie māju jumti	Katrīna Kate Jansone	
5	Zemgales vidusskola	Arta Blumberga	Krāsainās lavas lampas	Viesturs Tomass Mareks Tomass	
6	Mārupes pamatskola	Daiga Krieviņa, Māra Miķelsone	Praktiskā fizminūte	Megija Heimane Edgars Alks	
7	Engures vidusskola	Inese Viksniņa	Pārtikas šķidruma blīvumi	Krišs Liepiņš Emīls Amsils	Neieradās
8	Jēkabpils pamatskola	Sandra Āriņa	Čika laika un augļu dienas tomāti.	Agnese Dišlere Signe Burkāne- Silaraupe	1. vieta
9	Lielupes pamatskola	Sanita Laua	Magnētisms	Markuss Nesterovskis	
10	Kārsavas vidusskola	Valentīna Tuče	Tomātu audzēšana siltumnīcā, izmantojot ekoloģisko mēslojumu.	Signija Igaune	Skatītāju simpātija
11	Ogresgala pamatskola	Sandra Jekoviča	Visa sākums sēkla	Laura Gaigalnice Maksims Timohins	2. vieta
12	Ciblas vidusskola	Rūta Trukšāne	Ķīmijas brīnumi!	Sanda Augustova Dženeta Gucāne	
13	Ventspils Pārventas pamatskola	Ilze Korna	Kristāli	Alise Feldmane	
14	Sventes vidusskola	Alla Grīnfelde	Optiskie brīnumi	Viktorija Ivanova Aina Zubrova	
15	Ludzas 2. vidusskola	Jeļena Joničonoka	Ekosistēma traukā	Anastasija Usačova Katarīna Sļadze	Neieradās
16	Kuldīgas novada Bērnu un jauniešu centrs	Inga Zelcere	Brīnumi pienā!	Dina Jaunbelzēja Līva Buliņa	
17	BJVIC "Rīgas Dabaszinību skola"	Līta Svirževska	"Ķēdes reakcija"	Oskars Putāns Gustavs Čēģeris	2. vieta
18	Ogres sākumskola	Sandra Kuriloviča	Elektromagnētiskais motors un krāsu veidošanās.	Agate Bičkovska Karlina Marta Ķēniņa	

6. grupa

Nr.	Izglītības iestāde	Pedagogs	Darba nosaukums	Autori	Žūrijas lēmums
1	Ogres sākumskola	Sandra Kuriloviča	Manas elektroierīces	Pēteris Mikasenoks	1. vieta
2	Ozolnieku vidusskola	Inta Vaškeviča	Samteņu audzēšana dažādos apstākļos	Elīza Oša Rasa Madara Jureviča	
3	BJVIC "Rīgas Dabaszinību skola"	Lilita Svirževska	Mans mājdzīvnieks - Āfrikas milzu gliemezis	Marta Teivāne	Žūrijas atzinība
4	Ventspils 2. pamatskola	Eva Zariņa	Neaizsalstošā Baltijas jūra	Nikola Šefeļe Annija Zvirbule	
5	Dzūkstes pamatskola	Arta Blumberga	Skaņu pasaulē	Anna Sīpola Elza Subre	
6	Ciblas vidusskola	Rūta Trukšāne	Bebru mājokļu izpēte	Kristaps Missa Jānis Kalvāns	3. vieta
7	Kuldīgas novada Bērnu un jauniešu centrs	Viktors Fiļipovs	Apaļo bateriju reaminācija	Toms Janušs Gustavs Nolle	
8	Jelgavas 6.vidusskola	Ludmila Aļehno	Vārāmās sāls, pārtikas soda un augļi	Timurs Veļbickis	
9	Ogres 1.vidusskola	Dace Čuhnova	Akmens plātnišu noslēpums	Kārlis Zviedris	Skatītāju simpātija
10	Jelgavas 1..internātpamatskola - attīstības centrs	Māra Miķelsone	Termoss	Darians Galāņins Ralfs Galāņins	
11	Rīgas 53. vidusskola	Nadežda Sudeike	Cukura un vārāma sāls šķīdības līknes veidošana	Andrejs Tkačenko	
12	E. Kauliņa Lielvārdes vidusskola	Velta Gobiņa	Maize manā ģimenē	Kārlis Jansons	
13	Rīgas 88. vidusskola	Valentīna Terenika	Šokolādes kvalitātes noteikšana	Polina Studilova Anastasija Portretnaja	
14	Rīgas 53. vidusskola	Marina Kokareva	Apgaismojuma nozīme mūsu dzīvē	Patriks Kristiāns Mihins Aleksandra Dmitruka	Neieradās
15	Ludzas 2. vidusskola	Lilija Fiļimonova	Neticami, bet tas turas!	Vladislavs Boroviks Arturs Ignatjevs Rodions Timofejevs	
16	Jēkabpils pamatskola	Sandra Āriņa	Atkritumu apsaimniekošana Jēkabpilī	Elīna Glaudiņa	2. vieta

7. grupa

Nr.	Izglītības iestāde	Pedagogs	Darba nosaukums	Autori	Žūrijas lēmums
1	Ogres sākumskola	Sandra Kuriloviča	Varavīksnes eksplozija	Kārlis Palsāns Artūrs Asars	Neieradās
2	Ventspils 4. vidusskola	Linda Mellenberga	Mūzikas instruments	Martins Brokāns Daniels Bāliņš	3. vieta
3	Laurenču sākumskola	Madara Alberte-Habermane	Ogļskābās gāzes koncentrācija Laurenču sākumskolas telpās	Bruno Georgs Rautenbergs	1. vieta
4	Mārupes pamatskola	Sandra Nastaja	Skolas soma	Valters Vestfāls Toms Emīls Stalīdzāns	
5	Jelgavas 1.internātpamatskola - attīstības centrs	Guntra Gulbe	Augstuma noteikšana	Laura Prazdnicāne Adriāns Kuzņecovs	2. vieta
6	Kuldīgas novada Bērnu un jauniešu centrs	Viktors Fiļipovs	Netradicionālās elektroenerģijas iegūšana	Adriāns Pļavarājs	
7	Sesavas pamatskola	Guna Māliņa	Mājas ekspermānija	Renārs Beķeris Armands Vesseris	Skatītāju simpātija
8	Ventspils Pārventas pamatskola	Daila Zēberga	Ceļojošais ūdens	Kristis Buncis	
9	Rīgas 53. vidusskola	Nadežda Sudeike	5.a klases skolēnu roku tīrības noteikšana	Pāvels Muromcevs Viktorija Lazdāne	
10	Kursīšu pamatskola	Tonija Spēlmane	Tīrs, netīrs ūdens	Brenda Melnbārde Alise Bilerte Deimiāns Bicāns	
11	Rīgas 88. vidusskola	Aļona Proņina	Dabīgā Kosmētika	Anastasija Kokina Nadežda Kraveca Alisa Losa	
12	Ludzas 2. vidusskola	Jeļena Joničonoka	Gaismas ietekme uz sēklu dīgšanu un dīgstu attīstību	Ksenija Jegorova	
13	E. Kauliņa Lielvārdes vsk.	Velta Gobiņa	Skolēnu stāja sākumskolā	Marta Vecziediņa	
14	Ludzas 2. vidusskooa	Lilija Fiļimonova	Aizdomu lietas	Alīna Rutkina Anastasija Šakurova Ilārija Žurzdina	
15	Ozolnieku vidusskola	Inta Vaškeviča	Cukura un sāls daudzums našķos	Marta Buša Baiba Broka	
16	Ogres sākumskola	Sandra Kuriloviča	Varavīksnes eksplozija	Kārlis Palsāns Artūrs Asars	

8. grupa

Nr.	Izglītības iestāde	Pedagogs	Darba nosaukums	Autori	Žūrijas lēmums
1	Rīgas 41. vidusskola	Laila Liepiņlauska	Dažādu ūdenstilpņu esošā ūdens ķīmiskais sastāvs.	Viktorija Mālniece Annija Bērziņa Rūdolfs Pastors	
2	Rīgas 88. vidusskola	Svetlana Mutjeva	Skābeklis	Alberts Strumps Darja Sedova	
3	Jelgavas 6. vidusskola	Irina Timofejeva	Baktēriju audzēšana mājas apstākļos	Jūlija Kolkova Olga Sukorceva	
4	Rīgas 13. vidusskola	Nadežda Grūbe	Skolēnu somu svara ietekme uz veselību.	Georgs Ļitovčenko Darya Shakirova Natālija Staņeviča	
5	Rīgas Ostvalda vidusskola	Olga Nastina	Rīgas tilti	Anna Drozdecka Poļina Gončarova Ksenija Ļevša	Skatītāju simpātija
6	Pumpuru vidusskola	Vēsma Vijupe	C vitamīna daudzums augļos un dārzeņos	Laura Lukina Ilma Rozenfelde	
7	Pumpuru vidusskola	Ausma Bruņeniece	Saules pulksteņa precizitātes noteikšana	Reinis Rudzītis Justs Zaļums Mārcis Intaitis	3. vieta
8	Pumpuru vidusskola	Vēsma Vijupe	Mikroorganismi aktīvajās dūņās un puķūdenī.	Dāniels Jansons	2. vieta
9	Tukuma Raiņa ģimnāzija	Zaiga Širina	Pupu šķirņu dīdzība	Rigonda Vingre Kellija Strazdiņa Eva Viktorija Pļaviņa	
10	Tukuma Raiņa ģimnāzija	Zaiga Širina	Ģimnāzijas audzēkņu kaķu vidējā masa.	Elza Brence Raimonda Līga Kreicberga	
11	Rīgas 13. vidusskola	Maija Samuseviča	No kā ir atkarīgs strūklas ātrums	Ričards Blūms Antons Ščerbakovs Nikita Izmetstjevs	Neieradās
12	Engures vidusskola	Inese Viksniņa	Ananass šķeļ proteīnus	Miks Rieksts Hofmanis Kristaps Ķīsis	
13	Ropažu vidusskola	Gundega Ganiņa	Koku sugu vizuāli grafiskais noteicējs	Rebeka Kolgānova	1. vieta

9. grupa

Nr.	Izglītības iestāde	Pedagogs	Darba nosaukums	Autori	Žūrijas lēmums
1	Rīgas 53. vidusskola	Vjačeslavs Gaidamaka	Mikroviļņu krāsns fizika	Kirills Skubiņš Artūrs Pļavnieks Vladislavs Babaiņins	
2	Jelgavas 6. vidusskola	Irina Timofejeva	Cik sulas ir sulā?	Emija Ļetko Jekaterina Pučinska	
3	Jelgavas 6. vidusskola	Irina Timofejeva	Dezodoranta pagatavošana mājas apstākļos	Jūlija Koroļova Eļmīra Minnibajeva	Žūrijas atzinība
4	Rīgas 21. vidusskola	Jeļena Šaripo	Bakteriālās mikrofloras daudzums ūdens paraugos, kuri ņemti no dažādiem avotiem.	Dana Šoloma Polina Prohorova	1. vieta
5	Rīgas Sanatorijas internātpamatskola	Rita Kalniņa	Dzeramā ūdens sastāvs	Ričards Pigits Eduards Sarma	
6	Pumpuru vidusskola	Vēsma Vijupe	Ciets un mīksts ūdens	Matīss Kārlis Ļitvins Madara Hiršfelde Martina Čakula	Skatītāju simpātija
7	Pumpuru vidusskola	Vēsma Vijupe	Cietes daudzums pārtikas produktos	Evelīna Moisejeva Natālija Zaccmane Katrīna Dzērve	
8	Pumpuru vidusskola	Vēsma Vijupe	Elektromagnēta jauda	Gustavs Jānis Kukulis Viesturs Veidmanis	
9	Tukuma Raiņa ģimnāzija	Zaiga Širina	Pulsa izmaiņas fiziskās slodzes ietekmē	Helēna Švarcēvica Sandra Zukule	
10	Smārdes pamatskola	Ināra Saks	Zaļais, veselīgais pārsteigums.	Liene Rozenberga Evelīna Pabērza	3. vieta
11	Rīgas 88. vidusskola	Valentīna Terenika	Enerģētisko dzērienu ietekme uz augiem.	Nika Paberza Anastasija Gaužuka	
12	Rīgas Daugavgrīvas vidusskola	Elita Atslēdziņa	Putni pie barotavām	Anna Kirjuškina Artjoms Kalnpurs	
13	Zemītes pamatskola	Olita Tutiņa	L/C auto	Kristers Kristis Apse	2. vieta
14	Rīgas 88. vidusskola	Valentīna Terenika	Medus kvalitātes noteikšana	Aleksandra Ugoļnikova Anastasija Volkova	

Bildes un informāciju par citiem pasākumiem meklē:

www.rds.lv

<https://www.facebook.com/bjvicRDS>