

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

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

Rīgas atklātā kārta

2019. gada 4. martā,
Latvijas Universitātes Dabaszinātņu akadēmiskajā centrā

Foruma rezultāti



RĪGAS DOMES
IZGLĪTĪBAS, KULTŪRAS
UN SPORTA DEPARTAMENTS



RĪGAS DABASZINĪBU SKOLA



**LATVIJAS
UNIVERSITĀTE**
ANNO 1919

**ILUSTRĒTĀ
Junioriem**

Dalībnieku sadalījums grupās un uzstāšanās secība:**1. grupa | 4. stāvs | 401. auditorija | 11.00**

Nr.	Izglītības iestāde	Pedagogs	Darba nosaukums	Autori	Rezultāti
1	Tukuma 2.pamatskola	Sanita Baumanne	Kukurūzas čūsku ikdienas paradumi	Katrīna Zorina	1.vieta
2	Ventspils Pārventas pamatskola	Vita Lorence	Varavīksne	Tomass Plēgermanis	
3	Bērnu un jauniešu vides izglītības centrs "Rīgas Dabaszinību skola"	Jeļena Golovanova	No sēklas izaudzēts telpaugš	Dana Krilova Andrejs Lobanovs Artjoms Šteimanis	
4	Ventspils 2. pamatskola	Inga Rudzāja	Vai ūdens vada elektrību?	Rolans Doniņš Ralfs Ābelnieks	3. vieta
5	Carnikavas pamatskola	Arnita Kampāne	Ko darīt, lai ābols pēc tā nomizošanas nepaliek tik ātri brūns?	Amanda Kampāne Emīls Krūmiņš	
6	Aizupes pamatskola	Valda Silantjeva	Ziloņa zobu pasta	Elza Popluga	Skatītāju simpātija
7	BJVIC "Rīgas Dabaszinību skola"	Anna Braža	"Ēnas"	Haralds Sametis	
8	Mārupes pamatskola	Sandra Nastaja	Es gribu iepazīt pasauli sev apkārt - magnētisma fenomēns.	Valters Vestfāls Toms Emīls Stalīdzāns	2.vieta
9	Privātā Montessori sākumskola.	Katrīne Vīksniņa	Brīnumainais ūdens.	Arnolds Ozols Valters Ābelis Angelīna Krastiņa	

2. grupa | 6. stāvs | 601. auditorija | 11.00

Nr.	Izglītības iestāde	Pedagogs	Darba nosaukums	Autori	Rezultāti
1	Jelgavas 3.sākumskola	Sandra Stubure	Man garšo Dienvidu augļi	Jānis Samuēls Straume	
2	Mārupes pamatskola	Sandra Nastaja	Eksperimenti ar ūdeni.	Nele Kopeika Annija Mieziņa Lība Baiba Ozoliņa	
3	Ventspils 4.vidusskola	Linda Melenberga	Ūdens un ķīmiskās pārvērtības	Marta Čerņavska	2. vieta Skatītāju simpātija
4	Jelgavas 6. vidusskola	Larisa Ivanova	Rūsa - kas tā ir?	Markuss Korotkovs	
5	Privātā Montessori sākumskola.	Katrīne Vīksniņa	Krāsu spēles	Mārtiņš Miķelsons Karolīna Pavlovska Aleksandrs Pauļuks	
6	Ventspils 2. pamatskola	Inga Rudzāja	Ūdens glāzē.	Marko Mārtinsons	3. vieta
7	Carnikavas pamatskola	Arnita Kampāne	Kāpēc čiekurs atverās un aizverās, un to spēj	Ernests Lejnieks Aleksis Kristers Kalme	1.vieta

			darīt vairākas reizes?		
8	BJVIC "Rīgas Dabaszinību skola"	Anna Braža	Lavas lampas dažādās sejas.	Emīlija Frolova Olivers Frolovs	
9	Jelgavas 2. pamatskola	Svetlana Meļņika	Izturīgās konstrukcijas	Boriss Barinovs	

3. grupa | 3. stāvs | 301. auditorija | 12.30

Nr.	Izglītības iestāde	Pedagogs	Darba nosaukums	Autori	Rezultāti
1	Rīgas Juglas vidusskola	Aija Eversone	Plastmasas pudeļu ietekme uz cilvēka veselību	Marta Luīze Neimane	
2	Jelgavas 3.sākumskola	Alise Skrupska	Kad zemes vairs nebūs...	Linards Straume	
3	BJVIC "Rīgas Dabaszinību skola"	Lilita Svirževska	Ievu tīklkodes invāzija 2018.gadā Ilģuciemā	Marta Teivāne Māra Kāpa	3. vieta
4	Rīgas Angļu ģimnāzija	Anna Braža	Lūpu balzāma pagatavošana mājās apstākļos.	Luīze Lote Līce	
5	Carnikavas pamatskola	Arnita Kampāne	Kurš no Coca Cola iepakojumiem ir videi draudzīgākais?	Agate Cipule	
6	Džūkstes pamatskola	Arta Blumberga	"Piena līme"	Sandija Freimane Sannija Rubene	2. vieta
7	BJVIC "Rīgas Dabaszinību skola"	Lilita Svirževska	Maģiskā ola	Rendijs Pekstiņš	
8	Engures vidusskola	Inese Viksniņa	Spirta dzinēja auto	Roberts Šivars	1.vieta Skatītāju simpātija
9	Jelgavas 6.vidusskola	Irina Timofejeva	Kaučuka iegūšana mājās apstākļos	Timurs Veļbickis	
10	Ventspils Centra sākumskola	Liāna Biezbārde	Kartupeļa atūdeņošana	Elizabeta Baranovska	
11	Stalģenes vidusskola	Vita Klausā	Kāršu spēle 3 variantos" Peeda" Latvijas dzīvnieku pēdu apguvei	Sanita Viktorova Zane Zaksā Keitija Beķere	
12	Ilģuciema vidusskola	Dace Nagle	Gāzēto dzērienu ietekme uz zobiem	Kristians Sametis Sofija Ozoliņa Milana Vasjukova	
13	Privātā vidusskola "RIMS"	Ieva Jurša	Triks ar brīnumsvēcīti	Filip Janevski Juneyong Park	

4. grupa | 4. stāvs | 401. auditorija | 12.30

Nr.	Izglītības iestāde	Pedagogs	Darba nosaukums	Autori	Rezultāti
1	Rīgas Juglas vidusskola	Aija Eversone	Cocacola iespējamā ietekme uz cilvēka organismu.	Elizabete Ildena	
2	Ogresgala pamatskola	Inese Frīdenberga	Plastmasas iepakojumu: "šķiro, samazini, dod otru dzīvi.	Anete Bērziņa Ričijs Mazalo Adriāns Beļakovs Ceimers	1.vieta
3	BJVIC "Rīgas Dabaszinību skola"	Lilita Svirževska	Papīra izgatavošana mājas apstākļos	Aleksandrs Šuriņš	
4	Jelgavas 2. pamatskola	Svetlana Meļņika	Berzes spēks. Iepazīšanās.	Anastasija Barinova	3. vieta
5	Carnikavas pamatskola	Arnita Kampāne	Ātrums, masa un gaisa pretestība.	Karolīna Māliņa	
6	Ventspils 2.pamatskola	Inga Šefeļe	Brīnumsvēcīte olā	Kristaps Nolendorfs	
7	Pārventas pamatskola	Daila Zēberga	Skolas soma	Kristis Buncis	
8	Rīgas Pļavnieku pamatskola	Dina Podjavo	Statiskā elektrība	Roberts Būcens Līva Romanoviča Didzis Jaudzems	
9	Jelgavas 1.internātpamatskola - attīstības centrs	Guntra Gulbe	Mana meteoroloģiskā stacija	Arnolds Kalinks	2. vieta
10	Jelgavas 6.vidusskola	Irina Zaikina	"Cietie rieksti" sunim	Pāvels Baks	
11	Aizupes pamatskola	Dace Hercberga	Vai ar tukšu apgāztu glāzi var pacelt stikla plāksni?	Gustavs Zeidmanis	Skatītāju simpātija
12	BJVIC "Rīgas Dabaszinību skola"	Krišs Dāvids Labsvārds	Bronzas, sudraba un zelta monēta.	Gustavs Kristiāns Ribaks	

5. grupa | 6. stāvs | 601. auditorija | 12.30

Nr.	Izglītības iestāde	Pedagogs	Darba nosaukums	Autori	Rezultāti
1	Rīgas Juglas vidusskola	Aija Eversone	Dārzeņu un augļu mizu sadalīšanās ilgums	Elisa Greģe - Staltmane	
2	BJVIC "Rīgas Dabaszinību skola"	Krišs Dāvids Labsvārds	Optimāli rauga rūgšanas apstākļi un procesa intensitāte atkarībā no glikozes daudzuma.	Gustavs Cipulis	3.vieta
3	Ogresgala pamatskola	Inese Frīdenberga	Eksperimenti ar sniegu	Jēkabs Potašs Madara Potaša	
4	Engures vidusskola	Inese Viksniņa	Vulkāns	Ketija Stankus	
5	Jelgavas 6. vidusskola	Irina Timofejeva	Rauga dzīvotspēja	Darja Avlasko	
6	Ventspils Centra sākumskola	Līāna Biezbārde	Mini sintezators	Krišjānis Celms	1.vieta Skatītāju simpātija

7	Rīgas Juglas vidusskola	Maruta Duplinska	Organisko vielu pārstrādāšanas process	Markuss Mārtiņš Svīķis	2. vieta
8	Jēkabpils pamatskola	Sandra Āriņa	Tomāti un nātres.	Elīna Glaudiņa Francis Laizāns.	
9	Zemgales vidusskola	Arta Blumberga	Hello	Katrīna Sprice, Anna Elizabete Štrodoha	
10	Ogres sākumskola	Olga Pudule	Pašgatavots robots	Matīss Bičkovskis Mārtiņš Ķēniņš	
11	RCHV	Eva Pavlovska	Nokrišņu kvalitātes novērtējums	Linards Buivids Kristaps Buivids	
12	Ozolnieku vidusskola	Ina Vaškevica	"E vielas pārtikā"	Baiba Brokāne Marta Buša	

6. grupa | 3. stāvs | 301. auditorija | 14.15

Nr.	Izglītības iestāde	Pedagogs	Darba nosaukums	Autori	Rezultāti
1	Ogres Valsts ģimnāzija	Elvīra Kadakovska	Augsnes mitruma sensors mitruma kontrolei istabas un dārza augiem	Kārlis Upmalis Eduards Survilo	1.vieta
2	Ventspils 4.vidusskola	Ineta Kraule	Grimst vai negrimst?	Elizabete Rubīna	
3	BJVIC"Rīgas Dabaszinību skola"	Lilita Svirževska	Eksotisko tauriņu kolekcijas izveide	Raitis Riters Rūdolfs Matīss Stikuts	
4	Rīgas 88. vidusskola	Valentīna Terenika	Augu fitoncīdu ietekmē uz pelējuma sēņu attīstību	Anastasija Volkova Aleksandra Ugoļnikova Veronika Duševskaja	
5	Ciblas vidusskola	Rūta Trukšāne	Ārstniecības augi.	Raitis Gudakovskis	
6	Ogresgala pamatskola	Sandra Jekoviča	Senie kultūraugi vai komercšķirne	Krista Šumkova Keita Avena	2. vieta
7	Aizupes pamatskola	Vija Ozola	Hidrauliskā kartona roka	Markuss Vekša	
8	Pumpuru vidusskola	Ausma Bruņeniece	Saules pulkstenis kā vides objekts pie Pumpuru vidusskolas	Justs Jāzeps Zaļums Reinis Rudzītis Mārcis Intaitis	3.vieta Skatītāju simpātija
9	Rīgas 88. vidusskola	Svetlana Mutjeva	Košļājamās gumijas ietekmē uz PH vidi mutes dobumā.	Sofija Mickeviča Karīna Ņikitina	
10	Ogresgala pamatskola	Sandra Jekoviča	Ziema un ceļi	Santa Girucka Samanta Girucka	
11	Ozolnieku vidusskola	Inta Vaškeviča	"Cukurs mūsu pārtikā"	Viktorija Līva Ozoliņa Elīna Ļubļinska	

7. grupa | 4. stāvs | 401. auditorija | 14.15

Nr.	Izglītības iestāde	Pedagogs	Darba nosaukums	Autori	Rezultāti
1	Tukuma 2. pamatskola	Sanita Baumanē	Dehidratācija	Marta Zvagule Nameda Zariņa Samanta Karpova	
2	Pumpuru vidusskola	Vēsma Vijupe	Ceļgala locītavas darbības modelis	Natālija Zacmane	
3	Smārdes pamatskola	Ināra Saks	Augu lapu izmantošana siltumizolācijas materiālos	Signe Bērziņa Laura Trautmane	
4	Rīgas 88.vidusskola	Svetlana Mutjeva	Molekulārā virtuve	Alberts Strumps Darja Sedova	Skatītāju simpātija
5	BJVIC"Rīgas Dabaszinību skola"	Lilita Svirževska	Magnētiskā ķēdes reakcija	Oskars Putāns	1.vieta
6	Ciblas vidusskola	Rūta Trukšāne	Ūdens kvalitātes pētīšana .	Sanda Augustova Dženeta Gučāne	
7	Ventspils Pārventas pamatskola	Ilze Korna	Sēklu dīgšana.	Sāra Betija Špude	
8	Rīgas Valsts vācu ģimnāzija	Jānis Haļzovs	Ogļskābās gāzes izmaiņas klašu telpās	Matīss Grodskis Kārlis Purviņš	2. vieta
9	Pumpuru vidusskola	Inta Pauliņa	Aktīvo dūņu raksturojums rūpniecisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	Elza Kukela	
10	Ogresgala pamatskola	Sandra Jekoviča	Leduspuķes	Linda Gaigalnice Laura Gaigalnice	
11	Siguldas Valsts Ģimnāzija	Linda Dambeniece-Migliniece	Devona smilšakmeņi	Uģis Začests	3.vieta

8. grupa | 6. stāvs | 601. auditorija | 14.15

Nr.	Izglītības iestāde	Pedagogs	Darba nosaukums	Autori	Rezultāti
1	Tukuma Birznieka - Upīša 1. pamatskola	Sintija Valucka	Cukurs cepumos	Katrīna Ungure Adele Kārklīņa Kristiāna Cepure	
2	Krāslavas Varavīksnes vidusskola	I. Solima	Vitamīna C daudzums dažādos ēdienos	Guntis Ungurs	
3	Ventspils 4.vidusskola	Inguna Bērzniece	Pākšaugi Latvijā - veselīga olbaltumviela tev, draudzīgi videi	Samanta Cīrule Katrīna Aleksandrova Karīna Šteina	
4	Zemītes pamatskola	Olita Tutīņa	PuLī līme	Dāvids Liepkalns	

5	Rīgas Daugavgrīvas vidusskola	Elita Atslēdziņa	Zaļais februāris	Jevgenija Volonceviča Valērija Begunkova Viktorija Balanesku	
6	Rīgas 21.vidusskola	Karina Kostrjukova	Eko-trauku ražošana	Monika Laicāne	2. vieta
7	Rīgas 88.vidusskola	Valentīna Terenika	Zobu pastas aizsardzības īpašības	Polina Studilova Anastasija Portretnaja	
8	Pumpuru vidusskola	Vēsma Vijupe	Dzeramā ūdens cietība Jūrmalas pilsetā	Matīss Kārlis Ļitvins Martina Cakula Madara Hiršfelde	
9	Staļģenes vidusskola	Vita Klausā	Griezto ziedu uzglabāšanas veidi	Kristiāna Daniēla Godaine Anna Sofija Rasnača Valentīna Jansone	3.vieta
10	Ciblas vidusskola	Rūta Trukšāne	Mājputnu audzēšana.	Jānis Kalvāns	
11	Ventspils Pārventas pamatskola	Ilze Korna	Kurā auglī visvairāk sulas?	Alise Ērika Antonova	
12	Jēkabpils Pamatskola	Sandra Āriņa	Bioloģiskie tomāti	Velters Verečinskis	1.vieta Skatītāju simpātija

www.rds.lv

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