

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

8.3.2.1./16/I/002

Nacionāla un starptautiska mēroga pasākumu īstenošana izglītojamo talantu attīstībai

Strūgu iela 4, Rīga, LV-1003, tālr. 67350966, e-pasts: info@832.visc.gov.lv

Latvijas 41.skolēnu zinātniskā konference

Fizikas sekcijas darba kārtība

2017. gada 22.aprīlis

Latvijas Universitātes Fizikas un matemātikas fakultāte, Zeļļu iela 8, Rīga, 100.telpa

Plkst. 11.30 autobuss no Raiņa bulvāra 19 uz Zeļļu ielu 8

Laiks	Izglītojama / ZPD tēma	Izglītības iestāde
12 ⁰⁰ -12 ⁰⁸	Uldis Jansons Drošības atstarotāji un to izveidošana no veikalā pieejamiem materiāliem	Dobeles Valsts ģimnāzija
12 ⁰⁹ -12 ¹⁷	Viesturs Gedvils Grafēna - metāla oksīda kompozītmateriāla iegūšana litija jonu baterijai	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija
12 ¹⁸ -12 ²⁶	Krista Gaisa Augšup - pārveidotās luminiscences procesi oksifluorīdu stiklā un stikla keramikā	Jelgavas Spīdolas ģimnāzija
12 ²⁷ -12 ³⁵	Luiss Alens Balodis, Patriks Ivars Bite Pārtikas krāsvielu piejaukumu ietekme uz termoelektriski aktīva polimēra īpašībām	Rīgas Franču licejs
12 ³⁶ -12 ⁴⁴	Ojārs Mārtiņš Eberliņš Plānas virsmas atdzišanas modeļa izveide, izmantojot picas atdzišanu	Rīgas Valsts 2. ģimnāzija
12 ⁴⁵ -12 ⁵³	Elīna Lipska, Diana Gabdrahmanova, Alisa Gabdrahmanova ZnO un ZnO/Ag nanostruktūru iegūšana, to antibakteriālās īpašības	Daugavpils 13. vidusskola
12 ⁵⁴ -13 ⁰²	Elīna Lipska, Renata Barzdo Hidrofobu un hidrofilu virsmu iegūšana ZnO nanostruktūru pamatā	Daugavpils 13. vidusskola
13 ⁰³ -13 ¹¹	Viktors Musijenko Alternatīvo bateriju izstrāde un izpēte	Liepājas Raiņa 6.vidusskola
13 ¹² -13 ²⁰	Tatjana Vigovska Vieda tekstila izmantošana pieskārienu tipa noteikšanai	Rīgas 92. vidusskola
13 ²¹ -13 ²⁹	Rēzija Rumpe, Agnese Spustaka NaLaF4:pR3+ infrasarkanās luminiscences izpēte	Rīgas Valsts 1. ģimnāzija
13 ³⁰ -13 ³⁸	Nikita Semjonovs Šungīta lietošana ūdens attīrīšanai no smagiem metāliem	Rīgas 13. vidusskola
13 ³⁹ -13 ⁴⁷	Baiba Ilze Lāce Optimāla masa medicīnisko instrumentu sterilizācijas procesā piesātinātā ūdens tvaikā	Rīgas Teikas vidusskola
13 ⁴⁸ -13 ⁵⁶	Violeta HrapaneJekaterina Bikova CocNi1-cWO4 un CocZn1-cWO4 cieto šķīdumu veidošanās pētījumi	Rīgas 95. vidusskola

14.00-14.40 PUSDIENAS Zellu iela 8, ēdnīcā		
14 ⁴⁰ -14 ⁴⁸	Rasma Ormane Antiburbuļu un peldošo pilienu stabilitātes problēma	Daugavpils Valsts ģimnāzija
14 ⁴⁹ -14 ⁵⁷	Niklāvs Dvarons Kuldīgas ielu segumu ietekme uz bremzēšanas ceļa garumu sausos apstākļos	Kuldīgas Centra vidusskola
14 ⁵⁸ -15 ⁰⁶	Pauls Kristaps Reinis Virstoņus veidojošie faktori pūšaminstrumentos	Rīgas Valsts 1. ģimnāzija
15 ⁰⁷ -15 ¹⁵	Darja Loiko Nanokristāliskā vara oksīda CuO sintēze un pētījumi	Rīgas 95. vidusskola
15 ¹⁶ -15 ²⁴	Edvīns Vilde, Elvis Bekmanis Gaismas enerģijas iegūšana, atverot durvis	Liepājas Valsts 1.ģimnāzija
15 ²⁵ -15 ³³	Sandis Savčenko Trokšņa līmeņa pētīšana Ilmāra Gaiša Kokneses vidusskolā	Ilmāra Gaiša Kokneses vidusskola
15 ³⁴ -15 ⁴²	Ingus Dišleris, Jānis Odītis UV starojuma ietekme uz ikdienā nēsājamo apģērbu materiālu kvalitāti	Rīgas Valsts 2. ģimnāzija
15 ⁴³ -15 ⁵¹	Estere Muceniece Biomazas monotorings ar attālās izpētes metodēm	Cēsu Valsts ģimnāzija
15 ⁵² -16 ⁰⁰	Armands Snarskis Magnusa efekts un tā pielietojums sportā	Daugavpils Valsts ģimnāzija
16 ⁰¹ -16 ⁰⁹	Valdis Pēteris Otaņķis Alternatīvās enerģijas iegūšana ar pirkstu kustību	Liepājas Valsts 1.ģimnāzija
16 ¹⁰ -16 ¹⁸	Lauris Dūzelis, Modris Vonda Wi-Fi maršrutētāju mikroviļņu starojuma ietekme uz augiem	Baldones vidusskola
16 ¹⁹ -16 ²⁷	Marta Rubina Progresīvās lēcas	Rīgas Valsts 3.ģimnāzija
16 ²⁸ -16 ³⁶	Kristis Janiselis Elektrisko ūdens sildītāju efektivitāte un elektroenerģijas patēriņš	Madonas Valsts ģimnāzija
16 ³⁷ -16 ⁴⁵	Kārlis Vītols LED gaismas spuldžu pulsācijas un gaismas spektra izpēte	Draudzīgā Aicinājuma Cēsu Valsts ģimnāzija
16⁴⁵-17⁰⁰ Pārtraukums		
17⁰⁰ Rezultātu paziņošana		

Darba prezentācija – 3 min. Atbildes uz komisijas jautājumiem – 5 min

Darba kārtībā iespējama laika nobīde!