



Eiropas Savienības Kohēzijas politikas programmas 2021. – 2027. gadam 4.2.2. specifiskā atbalsta mērķa "Uzlabot izglītības un mācību sistēmu kvalitāti, iekļautību, efektivitāti un nozīmīgumu darba tirgū, tostarp ar neformālās un ikdienējās mācīšanās validēšanas palīdzību, lai atbalstītu pamatkompetenču, tostarp uzņēmējdarbības un digitālo prasmju, apguvi, un sekmējot duālo mācību sistēmu un māceklības ieviešanu" 4.2.2.3. pasākums "Pedagogu metodiskā atbalsta centra izveide profesijas attīstībai un prestiža uzlabošanai"

Latvijas 48. skolēnu zinātniski pētniecisko darbu konferences 2. posms

Rīga un Rīgas reģions

DABASZINĀTNES III (bioloģija)

DARBA KĀRTĪBA

2024. gada 26. aprīlī, tiešsaistē

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Darba autors/i	Izglītības iestāde
Reģistrēšanās un pieslēgumu testēšana no 09:10 - 9:30			
Ievadvārdi, atklāšana 9:30			
1	Sūkalu izmantošana kā mikroaļģu augšanas barotne	Guna Skuja	Rīgas Valsts 1. ģimnāzija
2	Biomases atkritumu izmantošanas iespējas citronskābes (2-hidroksipropān-1,2,3-trikarbonskābes) biosintēzē	Zane Kalniņa	Rīgas Valsts 1. ģimnāzija
3	Laima slimības ierosinātāja <i>Borrelia burgdorferi</i> endolītiskās peptidoglikāna transglikozidāzes RlpA strukturālie pētījumi	Elza Strumpe	Rīgas Valsts 1. ģimnāzija
4	Dzeramā ūdens mikrobioloģiskās kvalitātes novērtējums ilgstošas uzglabāšanas apstākļos	Alberts Sarkans	Rīgas Valsts 1. ģimnāzija
5	Biešu sulas ietekme uz augstas intensitātes sporta veidu pārstāvju darbaspējām slodzes laikā	Alise Jākobsone	Rīgas Valsts 1. ģimnāzija
6	Dažādu tīrīšanas līdzekļu ietekme uz mikroorganismiem vannasistabās	Aira Inese Mičule	Ogres Valsts ģimnāzija

7	Ar jonizējošo starojumu apstrādātu nanodimantu imobilizācijas ietekme uz rauga šūnu dzīvotspēju un augšanas dinamiku	Lina Pirchalašvili, Sofija Policāne	Rīgas 21. vidusskola
8	Leghemoglobīna kvantitatīvās noteikšanas absorbcijas spektroskopijas metodes izpēte	Iveta Afanasyeva. Jelizaveta Aļenkova	Rīgas Purvciema vidusskola
9	Sūnas kā vides indikatori Mārupes pilsētā	Haralds Ozols	Mārupes Valsts ģimnāzija
10	Iepakojuma veida ietekme uz mikrobioloģisko sastāvu produktā desa	Jasmīne Lūse	Mārupes Valsts ģimnāzija
11	Uz sporta zāles paklājiņiem visbiežāk sastopamo baktēriju teorētiski izpētītā potenciālā ietekme uz ādas veselību jauniešiem	Everita Reine-Mackēviča	Mārupes Valsts ģimnāzija
<i>Pārtraukums (~ 30 min)</i>			
12	Dažādu mulčas veidu ietekme uz kabaču augšanu	Arvis Pētersons	Rīgas Teikas vidusskola
13	Bioķīmiskā analīze aukstā un karstā ūdens cauruļvados 602. sērijas mājās	Alisa Mihailova	Rīgas 21. vidusskola
14	Gamma starojuma ietekme uz redīsa sēkļu dīgtspēju un augšanu	Līva Skromane	Siguldas Valsts ģimnāzija
15	Mikrobioloģiskais piesārņojums uz koplietošanas elektrisko skūteru virsmām	Marta Rebeka Pušmucāne	Rīgas Valsts 1. ģimnāzija
16	NaCl koncentrācija dažādās desās	Kristaps Gobzemis, Ilvars Arājs	Babītes vidusskola
17	Mazgāšanas metodes ietekme uz mikroorganismu skaitu kosmētikas otās	Elīna Vempere	Ogres Valsts ģimnāzija
18	Antropogēno faktoru ietekme uz ērcu pārnēsāto <i>Borrelia</i> spp. izplatību Raganu purvā un Lielajā Ķemeru tīrelī	Austra Madara Lazda, Marta Elizabete Trēde	Jūrmalas Pumpuru vidusskola
19	Saharozes koncentrācijas ietekme uz augu šūnu suspensijas kultūras augšanu raksturojošiem parametriem	Katrīna Patrīcija Bāra	Rīgas Valsts vācu ģimnāzija
20	Zeltainā stafilokoka <i>Staphylococcus aureus</i> celmi uz virsmām skolas vidē	Elza Rinkēviča	Rīgas 64. vidusskola
21	Tautas deju kolektīva "Marmale" dalībnieku asinsrites un elpošanas fizioloģiskie	Roberts Binders	Jūrmalas Pumpuru vidusskola
22	Kritalu nozīme meža ekosistēmā, kritalu daudzums, to apdzīvojošā sugu daudzveidība un stāvoklis dažādos meža biotopos	Monta Heidemane	Rīgas 1. Tālmācības vidusskola
<i>Pārtraukums</i>			
<i>Komisijas rezultātu paziņošana</i>			

**Darba kārtībā var rasties izmaiņas sekcijas norises gaitā.*