



*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

#### MEDICĪNA UN VESELĪBAS ZINĀTNE I

#### DARBA KĀRTĪBA

2024. gada 26. aprīlī, tiešsaistē

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Darba autors/i	Izglītības iestāde
<b>Reģistrēšanās un pieslēgumu testēšana no 08:40 - 9:00</b>			
<b>Ievadvārdi, atklāšana 9:00</b>			
1	Muguras lejasdaļas sāpes badmintona spēlētājiem un rumpja muskulatūras izturības rādītāji	Eiprila Briede	Rīgas Valsts 3. ģimnāzija
2	Gūžas locītavas endoprotezēšana, modeļu un konstrukciju priekšrocības un izplatība	Mārtiņš Jansons	Rīgas Juglas vidusskola
3	Ergonomiskā krēsla nozīme mūsdienu skolēna un studenta mācību procesā.	Evelīna Beata Zaļeska	Rīgas Itas Kozakēvičas Poļu vidusskola
4	Izolēto infekciozo skolēnu īpatsvara ietekme uz A (H1N1) tipa gripas vīrusa un Covid-19 epidēmijas attīstību skolas vidē SEIRS modeļa ietvaros	Madara Kvāle, Alise Ingrīda Stupāne	Rīgas Valsts 1. ģimnāzija
5	Rīgas 72.vidusskolas 10.a klases skolēnu stājas traucējumu (augšējais krusteniskais sindroms) attīstības iespējamība.	Agnese Kirilko, Katrīna Laura Terentjeva	Rīgas 72. vidusskola
6	Saules aizsarglīdzekļu "La Roche-Posay" iedarbības efektivitātes ilgums uz cilvēka ādu.	Sindija Zaula	Rīgas Franču licejs

7	Triglicerīdu koncentrācijas dinamika pēc lipīdiem bagātas maltītes periodā sievietēm 19 – 29 gadu vecumā ar atšķirīgiem ķermeņa masas indeksiem	Agate Dosberga	Rīgas Valsts 1. ģimnāzija
8	Jauniešu informētība par cilvēka papilomas vīrusa infekciju un attieksme pret tās vakcināciju	Anete Ance Ozola	Āgenskalna Valsts ģimnāzija
9	Diafragmālā elpošana pirms pārbaudes darbiem – līdzeklis jauniešiem stresa samazināšanai	Alberts Aris Lācis	Āgenskalna Valsts ģimnāzija
10	Krēslu ergonomikas ietekme uz skolēnu stāju un koncentrēšanās spējām	Līva Mālere, Dana Augustāne	Rīgas Valsts vācu ģimnāzija
11	Liesās ķermeņa masas un spēka pieaugums 16-18 gadus vecos jauniešos pēc 10 nedēļu garas treniņprogrammas	Alberts Aleksandrs Šķila, Rūdolfs Zemītis	Āgenskalna Valsts ģimnāzija
<i>Pārtraukums (~ 30 min)</i>			
12	Cilvēka palinomas vīrusa infekcijas izplatība, biežāk sastopamie tipi un to atšķirība Latvijas sieviešu populācijā	Marlēna Marta Gavare	Rīgas Valsts 1. ģimnāzija
13	Metformīna efekti uz miega traucējumiem Alcheimera slimības tipa modeļdzīvniekos	Marta Tēraude	Rīgas Valsts 1. ģimnāzija
14	Stājas asimetrijas uzlabojumi frontālajā plaknē 15-17 gadus veciem šķēpmetējiem	Dinija Līga Paegle	Rīgas 64. vidusskola
15	Fiziskās aktivitātes un dzīvesveids Mārupes Valsts Ģimnāzijā, salīdzinot ar Pasaules veselības organizācijas rekomendācijām	Nauris Gabranovs	Mārupes Valsts ģimnāzija
16	Apzināta elpošana dažādās dzīves situācijās	Marta Zariņa	Edgara Kauliņa Lielvārdes vidusskola
17	Sastopamās ceļa locītavas traumas komandu sportā jauniešiem vecuma grupā 15-20	Marta Paula Kluša	Mārupes Valsts ģimnāzija
18	Zobu taisnošanas ietekme uz zobu veselību un sejas vizuālo izskatu	Santa Cemena	Rīgas 64. vidusskola
19	Pašizgatavotas zobu pastas efektivitāte zobu emaljas pigmenta samazināšanai	Emīlija Sirmā	Mārupes Valsts ģimnāzija
20	Dzīvesveida ietekme uz sirds slimību rašanās risku cilvēkiem vecuma grupā no 15 līdz 25 gadiem	Romans Dumešs, Viktorija Prikule	Rīgas Zolitūdes ģimnāzija
21	Izometrisko vingrinājumu izpildes spēja Mārupes Valsts ģimnāzijā	Samanta Marija Miklāva	Mārupes Valsts ģimnāzija
<i>Pārtraukums</i>			
<i>Komisijas rezultātu paziņošana</i>			

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