



RĪGAS VALSTS 3. ĢIMNĀZIJA

Grēcinieku iela 10, Rīga, LV-1050, tālrunis 67222602, e-pasts r3g@riga.lv

IEKŠĒJIE NOTEIKUMI

R ī g ā

29.01.2019.

GV3-19- 2 - nts

Izglītojamo zinātniski pētniecisko darbu izstrādes kārtība

Izdoti saskaņā ar Vispārējās izglītības likuma 10.panta trešās daļas 2.punktu un Ministru kabineta 2013.gada 21.maija noteikumu Nr.281 „Noteikumi par valsts vispārējās vidējās izglītības standartu, mācību priekšmetu standartiem un izglītības programmu paraugiem” 27.pielikuma “Vispārējās vidējās izglītības programmas paraugs” 14.4.apakšpunktu

I. Vispārīgie jautājumi

1. Noteikumi nosaka Rīgas Valsts 3.ģimnāzijas (turpmāk – izglītības iestāde) izglītojamo zinātniski pētniecisko darbu izstrādes organizāciju, noformēšanu un vērtēšanu (turpmāk – kārtība).
2. Kārtību piemēro atbilstoši Izglītības un zinātnes ministrijas 2003.gada 25.februāra rīkojumā Nr.90 „Vispārējās vidējās izglītības iestāžu skolēnu zinātniski pētnieciskās darbības nolikums” noteiktajiem zinātniski pētnieciskās darbības mērķiem, uzdevumiem un kompetencei izglītības iestādes līmenī.

II. Zinātniski pētnieciskās darbības mērķis

3. sekmēt izglītojamo zinātniskā pasaules uzskata un darbības attīstību.

III. Uzdevumi

4. iepazīties ar mūsdienu zinātniski pētnieciskās darbības būtību, organizāciju un metodēm,
5. veidot prasmes darbā ar zinātnisko literatūru un aparatūru,
6. apgūt prasmi apstrādāt pētījuma gaitā iegūtos datus un analizēt rezultātus,
7. apgūt prasmi noformēt Zinātniski pētnieciskā darba rezultātus,
8. apgūt prasmi uzstāties zinātniskās konferencēs,
9. veidot nepieciešamās prasmes un attieksmes zinātniskajai sadarbībai izglītības iestādes, valsts un starptautiskajā mērogā.

IV. Zinātniski pētniecisko darbu nepieciešamības pamatojums

10. Rīgas Valsts 3.ģimnāzija ir izglītības iestāde, kura realizē vispārējās vidējās izglītības programmas. Izglītojamie izmanto dažādas mācību metodes, viena no tām – zinātniski pētnieciskie darbi. Izglītojamajiem ir iespēja motivēti gatavoties tālākām studijām, pašapliecināties, piedalīties konferencēs ģimnāzijā un ārpus tās, gatavoties konkurencei darba tirgū.

V. Zinātniski pētnieciskās darbības organizācija

11. Izglītības iestādes 10.a,e un 11.a,e, e1 modulu klases izglītojamais izstrādā un aizstāv vienu zinātniski pētniecisko darbu. Zinātniski pētnieciskā darba izstrāde tiek uzsākta 10.klasē un tiek turpināta ar darba prezentāciju un aizstāvēšanu 11.klasē.
12. Ja izglītojamais iestājas Rīgas Valsts 3.ģimnāzijā 11.klasē, tad darba aizstāvēšanas laiks ir 12.klasē līdz februārim.
13. Ja izglītojamais iestājas Rīgas Valsts 3.ģimnāzijā 12. klasē, tad 12. klasē raksta referātu kādā no skolēna izvēlētajiem mācību priekšmetiem.
14. Ja izglītojamais iepriekšējā skolā 10. vai 11. klasē ir veicis Zinātniski pētniecisko darbu un to aizstāvējis, viņš iesniedz izziņu direktora vietniecei izglītības jomā no šīs skolas ar darba tematu un vērtējumu.
15. Zinātniski pētnieciskā darbība izglītības iestādē tiek organizēta pa jomām atbilstoši valstī noteiktajai kārtībai.
16. Vienu kopīgu zinātniski pētniecisko darbu var izstrādāt ne vairāk kā 2 izglītojamie.
17. Darba vadītājs regulāri seko zinātniski pētniecisko darbu veikšanai, sniedz konsultācijas datu ieguves un rezultātu apkopošanas procesā.
18. Darbu vadītāji tiek apstiprināti ar ikgadēju izglītības iestādes direktora rīkojumu.
19. ZPD izstrādes posmi.

Veicamie uzdevumi, kas saskaņojami ar darba vadītāju	Laiks
1. Problēmas noteikšana, tēmas izvēle, temata formulēšana, tā saskaņošana ar darba vadītāju.	10.klase, 10.decembris
2. Darba plāna /laika plānojuma/ izstrāde, saskaņošana ar ZPD vadītāju	10.klase, janvāris - maijs
3. Problēmas apraksta izveide, darba mērķa, hipotēzes vai pētījuma jautājuma izvirzīšana, darba uzdevumu izstrāde, literatūras apskats – informācijas avotu apzināšana, ievads.	
Vērtējumu 2.semestrī un gadā veido teorijas daļas aizstāvēšana.	10.klase, maijs, vērtējums ballēs.
4. Pētījuma veikšana, pētījumā iegūto rezultātu apstrāde	11.klase, septembris, oktobris
5. Pētījuma rezultātu interpretēšana un secinājumu izstrāde	11.klase, novembris
6. Pētījuma prezentācijas sagatavošana, norāde uz galvenajiem secinājumiem un darba novitāti.	11.klase,decembris
7. Darba prezentācijas sagatavošana	11.klase, janvāris
8. Darba aizstāvēšana ZPD konferencē skolā. Ieraksts liecībā 2.semestrī un gadā – ballēs.	11.klase, janvāris.

20. ZPD pieteikuma forma.

Izglītojamā vārds, uzvārds, klase	Darba temats	Darba vadītājs	Paraksts

21. Pēc vērtēšanas komisijas ieteikuma labākie darbi iesniedzami aizstāvēšanai Rīgas pilsētas izglītojamo zinātniski pētniecisko darbu konferencē.

22. Par zinātniski pētniecisko darbību atbildīgais direktora vietnieks izglītības jomā nodrošina izglītojamo apmācību par darba struktūru un noformēšanu, izglītības iestādē rīko zinātniski pētniecisko darbu konferenci, izveido un nosūta pieteikumu Rīgas pilsētas izglītojamo zinātniski pētniecisko darbu konferencē.

VI. Zinātniski pētniecisko darbu vērtēšana

23. 10.klases izglītojamais mācību gada 2.semestrī saņem vērtējumu ballēs par teorijas daļu. Vērtējumu ieraksta liecībā.
24. Zinātniski pētnieciskais darbs 10 ballu sistēmā tiek vērtēts 11.klases mācību gada 2.semestrī pēc darba aizstāvēšanas izglītības iestādes zinātniski pētniecisko darbu konferencē. Vērtējumu ieraksta liecībā, 12. klases atestāta sekmju izrakstā – “izglītojamais ir izstrādājis Zinātniski pētniecisko darbu”, norādot darba tematu.
25. Ja darbs netiek paveikts noteiktajā termiņā, izglītojamais nesaņem vērtējumu, attiecīgi izdarot ierakstu “n/v”. Izglītojamajam darbs jāaizstāv pedagoga noteiktajā termiņā.
26. Darbus vērtē atbilstoši izstrādātajiem vērtēšanas kritērijiem.

VII. ZPD aizstāvēšanas vērtēšanas kritēriji

27. Teorijas daļa – 10.klase

Kritērijs	Punkti
Nodots termiņā	2
Darba regularitāte	2
Ievads	2
Teorētiskais pamatojums	5
Literatūras saraksts, atsauces	2
Izklāsta secīgums	3
Vizuālie papildinājumi	2
Uzstāšanās	3

28. Aizstāvēšana konferencē – 11.klase.

Kritērijs	Punkti
Darba regularitāte	3
Nodots termiņā	2
Darba satura atbilstība izvēlētajai tēmai (formulēts mērķis, uzdevumi, izvirzīta hipotēze, apjoms)	4
Tēmas izklāsts (valoda, loģiskums, fakti, pētījumi)	4
Darba zinātniskums (darbā izmantoto metožu apraksts, iegūto rezultātu apstrāde un analīze)	4
Radoša pieeja darbam, patstāvīgie atzinumi, secinājumi, prasme salīdzināt informāciju, ja tā ir pretrunīga)	4
Darba aktualitāte, praktiskais pielietojums	4
Literatūras apskats (atbilstība tematam, pētāmajai problēmai, literatūras apskata loģisks izklāsts, pēc iespējas jaunākās informācijas apstrāde, pareiza atsauču lietošana – ja tekstā minēts citāts; dots skaitlisks materiāls; pieminēts vai aprakstīts kāds piemērs; pieminēts avots, raksts. Ir pareizi noformētas atsauces.	4

<p>Zinātniskais noformējums, tehniskais un estētiskais noformējums: titullapa; satura rādītājs; anotācija divās valodās; ievads (mērķi un uzdevumi; hipotēze vai pētījuma jautājums); teorētiskā un praktiskā daļa; secinājumi vai nobeigums; izmantotās literatūras un avotu saraksts; pielikumi (nav obligāti); noformējums datorrakstā: jāraksta uz A4 formāta lapas vienas puses, burtu lielums tekstā (fonts)-12; lpp. iekārtojuma parametri: no lapas kreisās malas jāatstāj 3 cm, no labās -1 cm, no augšmalas un apakšmalas - 2 cm; lappuses jānumurē, sākot ar ievadu; jaunā lappusē jāsāk darba galvenās daļas, bet apakšnodaļas turpina rakstīt aizsāktajā lappusē, uzrakstot virsrakstu, kā paredzēts satura rādītājā, taču lappusi nedrīkst beigt tikai ar jaunu virsrakstu, kļūdas.</p>	4
---	---

29. Zinātniski pētnieciskā darbu gala vērtējums var tikt uzlabots atbilstoši Rīgas Valsts 3.ģimnāzijas Izglītojamo mācību sasniegumu vērtēšanas kārtībai.

VIII. Darba noformēšana, iesniegšana, aizstāvēšana.

30. Zinātniski pētnieciskais darbs noformēts atbilstoši metodiskajām prasībām, Izglītības iestāde nodrošina datoru izmantošanu, pakalpojumu -kopēšanas, drukāšanas pieejamību, kā arī nodrošina materiālu – papīru.
31. Darbus 11.klasē iesniedz janvārī metodiskajā kabinetā direktora vietnieci atbilstoši skolas darba plānam, drukātā un diska formā,
32. Iesniedzot darbu, skolēns ar parakstu apliecina, ka darbs veikts patstāvīgi
33. Aizstāvēšanas laiku nosaka direktora vietniece izglītības jomā.
34. Darbu aizstāv attiecīgā priekšmeta Metodiskajā komisijā.
35. Vērtējumi tiek fiksēti protokolā, kurā parakstās visi komisijas locekļi,

IX. Noslēguma jautājumi

36. Zinātniski pētniecisko darbu izstrādes kārtību un tās grozījumus apstiprina direktors.
37. Grozījumus zinātniski pētniecisko darbu izstrādes kārtībā var ierosināt veikt Metodisko komisiju vadītāji (pamatojoties uz komisijas ierosinājumu), Metodiskās padomes un Pedagoģiskās padomes dalībnieki.
38. Atzīt par spēku zaudējušu Rīgas Valsts 3.ģimnāzijas 2011.gada 10.janvāra iekšējos noteikumus Nr. 3-V “Skolēnu zinātniski pētniecisko darbu izstrādes kārtība”.
39. Izglītojamo zinātniski pētniecisko darbu kārtība stājas spēkā, sākot ar 2019.gada 28. februāri.

Direktors

Andris Priekulis

PIEŅEMTS

Rīgas Valsts 3. ģimnāzijas pedagoģiskās padomes sēdē
2019.gada 3.janvārī
protokols Nr.3.

Sagatavoja
Rota Nābele-Šneidere