



RĪGAS IMANTAS VIDUSSKOLA

Kurzemes prospektā 158, Rīgā, LV-1029,
tālrunis 67412606, e-pasts rimvs@riga.lv

IEKŠĒJIE NOTEIKUMI

Rīgā

01.10.2019.

Nr.VSIM-19-13-nts

Skolēnu zinātniskās pētniecības 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 Imantas vidusskolas (turpmāk – skola) skolēnu zinātniskās pētniecības veidus, organizācijas un vērtēšanas procesu.
2. Skolēni zinātnisko pētniecību īsteno, izstrādājot zinātniskās pētniecības darbu vai referātu:
 - 2.1. zinātniskās pētniecības darbs ir skolēna patstāvīgi veikts empīrisks pētījums, kas apliecina darba autora teorētisko, praktisko un metodisko iemaņu apguvi kādā no zinātņu nozarēm;
 - 2.2. referāts ir skolēna patstāvīgi veikts teorētisks pētījums, kurā aplūkoti dažādi zinātniskās literatūras avoti, to analīze un vērtējums, atklājot autora attieksmi par noteiktu tēmu.

II. Skolēnu zinātniskās pētniecības mērķi un uzdevumi

3. Skolēnu zinātniskās pētniecības mērķi ir veidot skolēnu kompetenci par zinātniskās pētniecības būtību, organizāciju un metodēm.
4. Skolēnu zinātniskās pētniecības galvenie uzdevumi ir:
 - 4.1. iepazīties ar mūsdienu zinātniskās pētniecības procesa būtību, organizāciju un metodēm;

- 4.2. veidot prasmes darbā ar zinātnisko literatūru un aparatūru;
- 4.3. apgūt prasmi apstrādāt pētījuma gaitā iegūtos datus un analizēt rezultātus;
- 4.4. apgūt prasmi noformēt zinātniskās pētniecības darbu vai referātu atbilstoši prasībām.

III. Skolēnu zinātniskās pētniecības procesa organizācija

5. Skolēnu zinātniskās pētniecības procesu pārrauga skolas direktores vietniece izglītības jomā.
6. Skolēnu zinātniskās pētniecības organizēšanā iesaistās mācību priekšmetu skolotāji un 10. un 11. klases audzinātāji.
7. 10. un 11. klases skolēni izstrādā un aizstāv vienu zinātniskās pētniecības darbu vai referātu. Zinātniskās pētniecības darba vai referāta izstrādes process tiek uzsākts 10. klasē un tiek turpināts 11. klasē:
 - 7.1. 10. klases skolēni:
 - 7.1.1. 1. semestrī izvēlas zinātniskās pētniecības darba vai referāta tēmu un saskaņo to ar darba vadītāju vai konsultantu;
 - 7.1.2. 2. semestrī direktorei iesniedz rakstisku iesniegumu par izvēlēto zinātniskās pētniecības darba vai referāta tematu un sāk darba izstrādi.
 - 7.2. 11. klases skolēni:
 - 7.2.1. 1. semestrī turpina zinātniskās pētniecības darba vai referāta izstrādi, sadarbojas ar darba vadītāju vai konsultantu un iesniedz melnrakstu;
 - 7.2.2. 2. semestrī (janvārī) veic nepieciešamās korekcijas, atbilstoši prasībām iesniedz zinātniskās pētniecības darbu vai referātu vērtēšanai un aizstāv izstrādāto darbu.
8. Skolēnu zinātniskā pētniecība tiek organizēta šādās zinātņu sekcijās:
 - 8.1. dabaszinātņu sekcija (matemātika, fizika, ķīmija, bioloģija, ģeogrāfija, informātika, astronomija, veselības zinātne, dabaszinības);
 - 8.2. sociālo zinātņu sekcija (socioloģija, ekonomika, politoloģija, vēsture (arī kultūrvēsturiskais mantojums), filozofija, tieslietas);
 - 8.3. humanitāro zinātņu sekcija (latviešu literatūras zinātne un vēsture, latviešu valodniecība, cittautu valodniecība (angļu, franču, krievu, vācu) un ārzemju literatūras zinātne un vēsture, māksla (glezniecība, tēlniecība, arhitektūra, dizains, etnogrāfija), kulturoloģija, psiholoģija, pedagoģija).
9. Zinātniskās pētniecības darbu vadītāji vai referātu konsultanti ir skolas pedagogi. Skolēniem ir tiesības zinātniskās pētniecības darba vai referāta izstrādē papildus izmantot ar skolu nesaistītu personu konsultācijas, par to informējot darba vadītāju vai konsultantu.
10. Pēc skolas zinātniskās pētniecības un projektu vadības vērtēšanas komisijas ieteikuma labākie zinātniskās pētniecības darbi iesniedzami aizstāvēšanai Rīgas reģiona izglītojamo zinātniskajā konferencē.

VI. Skolēnu zinātniskās pētniecības darbu un referātu noformēšana

11. Zinātniskās pētniecības darbu vai referātu raksta latviešu valodā. Ja izvēlētā tēma ir saistīta ar kādu no izglītības programmā apgūstamajām svešvalodām un darbu vada skolas svešvalodu skolotājs, skolēns zinātniskās pētniecības darbu ir tiesīgs rakstīt svešvalodā.
12. Zinātniskās pētniecības darba vai referāta valodas stils ir emocionāli neitrāls, atbilstošs zinātniskās valodas stilam.
13. Zinātniskās pētniecības darba maksimālais apjoms – 16 lappuses (24 lappuses humanitāro un sociālo zinātņu sekcijā), ieskaitot titullapu, anotācijas, satura rādītāju, visas darba pamatdaļas un literatūras sarakstu.
14. Referāta maksimālais apjoms – 12 lappuses, ieskaitot titullapu, satura rādītāju, visas darba pamatdaļas un literatūras sarakstu.
15. Zinātniskās pētniecības darba vai referāta zinātniskā, tehniskā un estētiskā noformējuma prasības nosaka „Norādījumi zinātniskās pētniecības darba un referāta noformēšanai”.

VII. Skolēnu zinātniskās pētniecības darbu aizstāvēšana, referātu priekšlasījumi un vērtēšana

16. Zinātniskās pētniecības darba aizstāvēšana vai referāta priekšlasījums notiek latviešu valodā, izmantojot datorprezentāciju.
17. Par zinātnisko pētniecību skolēns saņem vērtējumu 10 ballu skalā trijos mācību priekšmetos: mācību priekšmetā, ar kuru zinātniskās pētniecības darbs vai referāts ir saturiski saistīts, informātikā un latviešu valodā.
18. Skolēna zinātnisko pētniecību vērtē darba vadītājs vai konsultants, recenzenti un zinātniskās pētniecības un projektu vadības vērtēšanas komisija atbilstoši metodiskajam līdzeklim „Skolēnu zinātniskās pētniecības vērtēšanas kritēriji”.
19. Ja skolēns darbu nav aizstāvējis, nav veicis vispār vai veicis nepietiekamā līmenī (1–3 balles), vai darbs ir uzskatāms par plaģiātu, skolēnam tiek noteikti papildu mācību pasākumi.
20. Skolēnam ir tiesības mēneša laikā pēc vērtējuma paziņošanas iesniegt direktorei iesniegumu ar lūgumu pārskatīt saņemto vērtējumu.

VII. Noslēguma jautājumi

21. Iekšējie noteikumi stājas spēkā 2019. gada 1. oktobrī.
22. Atzīt par spēku zaudējušiem Skolas 2018. gada 31. augusta iekšējos noteikumus Nr.VSIM-18-5-nts „Rīgas Imantas vidusskolas izglītojamo zinātniskās pētniecības, projektu un mācību uzņēmumu vadības kārtība”.

Direktore

I. Helviga

Kaula 67474105