



# RĪGAS SERGEJA ŽOLTOKA VIDUSSKOLA

Vietalvas ielā 15, Rīgā, LV-1035, tālr./fakss 67574145, e-pasts: [rszvs@riga.lv](mailto:rszvs@riga.lv)

## IEKŠĒJIE NOTEIKUMI

Rīgā

11.01.2017.

Nr.VSSZ-17-2-nts

Iekšējais normatīvais dokuments Nr.78/1.20

APSTIPRINĀTS

ar Rīgas Sergeja Žoltoka vidusskolas

11.01.2017. direktores rīk. Nr.VSSZ-17-9-rs

### **Izglītojamo zinātniski pētniecisko darbu izstrādes kārtība Rīgas Sergeja Žoltoka vidusskolā**

*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 Sergeja Žoltoka vidusskolas (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 organizācija**

3. Izglītības iestādes 10. un 11. klases izglītojamais izstrādā un aizstāv vismaz vienu zinātniski pētniecisko darbu. Zinātniski pētnieciskā darba izstrāde tiek uzsākta 10.klasē un tiek turpināta ar darba prezentāciju un aizstāvēšanu 11.klasē.

4. Zinātniski pētnieciskā darbība izglītības iestādē tiek organizēta pa mācību priekšmetiem. Izglītojamais var izstrādāt zinātniski pētniecisko darbu citā jomā, ja to apstiprina darba vadītājs.

5. Vienu kopīgu zinātniski pētniecisko darbu var izstrādāt ne vairāk kā 2 izglītojamie.

6. Darba vadītājs vienlaicīgi var vadīt ne vairāk kā 6 zinātniski pētnieciskos darbus.

7. Darba vadītājs regulāri seko zinātniski pētniecisko darbu veikšanai, sniedz konsultācijas datu ieguves un rezultātu apkopošanas procesā, kā arī nodrošina recenzētāju.

8. Darbu vadītāji un recenzenti tiek apstiprināti ar ikgadēju izglītības iestādes direktora rīkojumu.

9. Zinātniski pētnieciskā darba izstrāde izglītības iestādē tiek organizēta atbilstoši izstrādātam un katra mācību gada sākumā (oktobra mēnesī) pedagogu sanāksmē apstiprinātam ikgadējam „Zinātniski pētnieciskās darbības darba plānam”.

10. Līdz attiecīgā gada 1.decembrim izglītojamais 10.klasē izvēlas darba tēmu, aizpildot pieteikumu un iesniedzot to darba vadītājam (1.pielikums “Zinātniski pētnieciskā darba pieteikums”). Darba vadītājs izglītojamā pieteikumu iesniedz direktora vietniekam izglītības jomā.

11. Pirms darba aizstāvēšanas darbs tiek iesiets un iesniegts darba vadītājam.

12. Pēc vērtēšanas komisijas ieteikuma labākie darbi iesniedzami aizstāvēšanai Rīgas reģiona izglītojamo zinātniski pētniecisko darbu konferencē.

13. Par zinātniski pētniecisko darbību atbildīgais direktora vietnieks izglītības jomā nodrošina izglītojamo apmācību par darba struktūru un noformēšanu, izglītības iestādē rīko zinātniski pētniecisko darbu konferenci, sastāda pieteikumu Rīgas reģiona izglītojamo zinātniski pētniecisko darbu konferencē.

### **III. Zinātniski pētniecisko darbu vērtēšana**

14. 10.klases izglītojamais mācību gada 1. un 2.semestrī saņem vērtējumu “ieskaitīts” vai “neieskaitīts”. Mācību gada 2.semestrī tiek prezentēta darba teorētiskā daļa.

15. 11.klases izglītojamais mācību gada 1.semestrī prezentē darba pētniecisko daļu, attiecīgi saņemot vērtējumu “ieskaitīts” vai “neieskaitīts”.

16. Zinātniski pētnieciskais darbs 10 ballu sistēmā tiek vērtēts 11.klases mācību gada 2.semestrī pēc darba aizstāvēšanas izglītības iestādes zinātniski pētniecisko darbu konferencē.

17. Ja darbs netiek paveikts noteiktajā termiņā, izglītojamais nesaņem vērtējumu, attiecīgi izdarot ierakstu “n/v”. Ar Pedagoģiskās padomes sēdes lēmumu izglītojamam tiek noteikti papildu mācību pasākumi.

18. Darbus vērtē atbilstoši izstrādātajiem vērtēšanas kritērijiem. (pielikums “Skolēnu zinātniski pētnieciskā darba vērtējums”). Zinātniski pētniecisko darbu vērtēšanas kritērijus apstiprina izglītības iestādes Metodiskā padome.

19. Zinātniski pētnieciskā darbu gala vērtējums veidojas no darba vadītāja, recenzenta un mutiskā ziņojuma vērtējumiem, tas var tikt uzlabots pēc piedalīšanās reģiona konferencē (par 1 balli) un valsts konferencē (par 1 balli), ja tas tādejādi nepārsniedz 10 balles.

#### **IV. Zinātniski pētniecisko darbu noformēšana un iesiešana**

20. Zinātniski pētnieciskais darbs noformēts atbilstoši metodiskajām prasībām, kas noteiktas izdevumā: R. Hahele *Skolēnu zinātniski pētnieciskā darbība*. Rīga: SIA „Izdevniecība RaKa”, 2005, 33.,34.lpp. Izdevums pieejams izglītības iestādes bibliotēkā.

21. Izglītības iestāde nodrošina datoru izmantošanu, pakalpojumu -kopēšanas, skenēšanas, drukāšanas un iesiešanas pieejamību, kā arī nodrošina materiālu – papīru.

22. Rīgas reģiona izglītojamo zinātniski pētniecisko darbu konferencē panākumus guvušie darbi tiek nodoti izglītības iestādes bibliotēkā un ir brīvi pieejami apmeklētājiem.

#### **V. Zinātniski pētniecisko darbu finansēšana izglītības iestādes līmenī**

23. Darba vadītājiem un recenzentiem tiek noteikta vienreizēja samaksa par papildus veikto darbu mācību gada beigās no izglītības iestādes pedagogu darba algas fonda.

24. Šajos noteikumos noteiktie pedagogu papildu atlīdzības pasākumi var tikt mainīti, ņemot vērā izmaiņas normatīvajos aktos par pedagogu darba algas finansēšanu.

#### **VI. Noslēguma jautājumi**

25. Zinātniski pētniecisko darbu izstrādes kārtību un tās grozījumus saskaņo Pedagoģiskās padomes sēdē un apstiprina direktors.

26. Grozījumus zinātniski pētniecisko darbu izstrādes kārtībā var ierosināt veikt Metodisko komisiju vadītāji (pamatojoties uz komisijas ierosinājumu), Metodiskās padomes un Pedagoģiskās padomes dalībnieki.

Direktors

V. Pluča

Rīgas Sergeja Žoltoka vidusskolas direktorei

---

10.klases izglītojamā

---

(vārds, uzvārds)

### ZINĀTNISKI PĒTNIECISKĀ DARBA PIETEIKUMS

<b>Iespējamā darba tēma</b>	<b>Mācību priekšmets (vai sekcija)</b>	<b>Galvenā pētījuma problēma</b>	<b>Darba vadītāja vārds, uzvārds un paraksts</b>

Datums: \_\_\_\_\_

Izglītojamā paraksts: \_\_\_\_\_

Rīgas Sergeja Žoltoka vidusskolas direktorei

11.klases izglītojamā

\_\_\_\_\_

(vārds, uzvārds)

### ZINĀTNISKI PĒTNIECISKĀ DARBA TĒMAS APSTIPRINĀJUMS

<b>Iespējamā darba tēma</b>	<b>Mācību priekšmets (vai sekcija)</b>	<b>Īss apraksts par paveikto ZPD izstrādē</b>	<b>Darba vadītāja vārds, uzvārds un paraksts</b>

Datums: \_\_\_\_\_

Izglītojamā paraksts: \_\_\_\_\_

**Paraugš, precizēt pēc nepieciešamības**

**Skolēnu Zinātniski pētnieciskā darba vērtējums**

Darba vadītājs/ recenzents

\_\_\_\_\_

	Autora vārds, uzvārds, klase					
Tēmas aktualitāte						
Ievads	Mērķis, tā saistība ar tēmu /1/					
	Uzdevumu atbilstība mērķiem /1/					
	Izmantotie resursi /1/					
	Hipotēzes pētāmās problēmas formulēšana) izvirzīšana /1/					
Satura izklāsts /13/	Literatūras apskats /5/					
	Pētniecisko metožu apraksts /2/					
	Iegūto rezultātu analīze /5/					
	Darba apjoms /1/					
Secinājumi, to atbilstība hipotēzei, darba mērķiem /3/						
Izmantotie informācijas avoti un atsauces tekstā /3/						
Anotācija /3/						
Noformējums	Atbilstība prasībām /2/					
	Vizuālais efekts					
Uzstāšanās /6/	Runa /3/					
	Prezentācija /2/					
	Atbildes uz jautājumiem /1/					
Pielikumi /1/						
Pareizrakstība /1/						
Papildpunkts /1/						

Direktore

V.Plučā