**KĀRTĪBA**

**KULDĪGAS NOVADA 1.-4.KLAŠU SKOLĒNU**

**PĒTNIECISKO DARBU IZSTRĀDEI UN AIZSTĀVĒŠANAI**

**2016./2017. māc.g.**

**Pētnieciskās darbības mērķis:**

sekmēt skolēnu patstāvīgās darbības attīstību, mācīt atšķirt dažāda veida rakstu darbus, tajos lietojamo leksiku, izteiksmes formu.

**Uzdevumi**

* Izvēlēties vecumposmam atbilstošu un autoram saprotamu pētījuma tēmu.
* Iepazīties ar mūsdienu pētnieciskās darbības būtību, organizāciju.
* Pilnveidot prasmes darbā ar dažādiem informācijas avotiem.
* Attīstīt prasmi noformēt iegūtos datus.
* Pilnveidot prasmi uzstāties, aizstāvēt darbu.

1. **Darbu aizstāvēšana**

**Izglītības iestāde, plānojot pētniecisko darbību, paredz darbu aizstāvēšanu vienu reizi katrā klašu grupā, t.i. no 1. līdz 4. klasei, no 5. līdz 6. klasei, no 7. līdz 9. klasei.**

1. Kuldīgas novada 1. – 4. klašu skolēnu pētniecisko darbu aizstāvēšanas konference notiks **2017.gada 11.aprīlī, RPIVA Kuldīgas filiālē, Kalna ielā 19, Kuldīgā.**
2. Dalībai konferencē **izglītības iestādes izvirza** skolēnus atkarībā no konkrētās grupas klašu skaita skolā- ne vairāk kā divus skolēnus no vienas klases, iesniedzot pieteikumu (*1. pielikums*) un darbus (2 eksemplāros) Kuldīgas novada pašvaldības Izglītības nodaļā **līdz 2017.gada 17.martam** (darbu noformējums un struktūra *2. pielikumā*).
3. Darbu aizstāvēšanā katra skolēna uzstāšanās laiks – 1.-4. klase - līdz **5 min.**
4. Skolēnu darbu prezentāciju (atbilstoši lietišķajam stilam, bez papildus uzskates līdzekļiem) vērtē Kuldīgas novada pašvaldībā apstiprināta vērtēšanas komisija. (vērtēšanas kritēriji *3. pielikumā*).

**II. Apbalvošana**

Ar Kuldīgas novada pašvaldības diplomiem un balvām tiek apbalvoti pirmo trīs vietu ieguvēji. Pēc vērtēšanas komisijas ierosinājuma var piešķirt arī pateicības.

*1. pielikums*

*Izglītības iestādes veidlapa*

Kuldīgas novada pašvaldībai

*Datums, izejošā dokumenta numurs*

**PIETEIKUMS**

Kuldīgas novada 1.-4.klašu skolēnu pētniecisko darbu aizstāvēšanas konferencei

2017.gada 11.aprīlī

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Autora vārds, uzvārds | Klase | Darba nosaukums | Darba vadītāja vārds, uzvārds |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

*2. pielikums*

**Kuldīgas novada skolēnu pētniecisko darbu (PD)**

**noformējums un struktūra**

1. **Vispārējas norādes noformējumam**
2. Darbs jāraksta valsts un pareizā literārā valodā.
3. **Darbam jābūt rakstītam rokrakstā** **vai datorrakstā.** Darba formāts rokrakstā un datorrakstā uz baltas A4 lapas vienā pusē- atkāpe no kreisās malas 3 cm, no labās 1 cm, no augšas un apakšas 2 cm. Virsrakstos vārdus nesaīsina, nedala pārnešanai jaunā rindā un nepasvītro.
4. Darba nosaukuma un virsrakstu beigās **punktu neliek**.
5. Lappuses numurē ar arābu cipariem, tos rakstot lappuses apakšā (vidū) bez papildu zīmēm. Titullapu, satura rādītāju nenumurē, bet ietver kopējā lappušu skaitā. **Lappuses numuru norāda, sākot ar teksta daļu.**
6. Lappusi nebeidz ar virsrakstu.
7. **Darba apjoms**: 4 -7 lpp.
8. Darbam jābūt iesietam plastikāta vāciņos.
9. Lapas neliek atsevišķās plastikāta *kabatiņās*.
10. Darbā **zīmējumi, fotoattēli** nosaucami par **attēliem**. Virs attēla raksta nosaukumu.
11. **Fotogrāfijai** norāda tās nosaukumu, iekavās raksta autoru. Piemērs: *Ventas rumba.* (Autore Kristīne Ābola.)
12. **Darbu var veidot individuāli vai arī divi skolēni kopā.**
13. **PD struktūra (obligātās sadaļas ar būtiskākajiem norādījumiem)**
14. **Titullapa** ir pētnieciskā darba pirmā lappuse (tajā norāda skolas nosaukumu, kurā darba autors mācās, darba nosaukumu, autora vārdu un uzvārdu, darba vadītāja amatu, vārdu un uzvārdu, darba izstrādāšanas vietu un gadu; noformējuma paraugu skat. *4.pielikumā*).
15. **Satura rādītājs** atspoguļo pētnieciskā darba sadaļu virsrakstus un atrašanās lappusi. (noformējuma paraugu skat. 5*. pielikumā*).

**3. Darba beigās** tiek rakstīti secinājumi (tos var numurēt). Secinājumi ir apgalvojuma formā izteikti īsi spriedumi par pētījumā atklāto. Secinājumus kārto atbilstoši darba saturam.

*3. pielikums*

**Skolēnu PD vērtēšanas kritēriji**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kritēriji** | **Punkti** |
| **Pētījuma atbilstība skolēna vecumposmam un aktualitāte**   * pētījums atbilst skolēna vecumam un ir viņam aktuāls, tam ir pielietojums * pētījums atbilst skolēna vecumam un ir viņam aktuāls * pētījums daļēji atbilst skolēna vecumam un/ vai nav viņam aktuāls * pētījums neatbilst skolēna vecumam atbilstošam zināšanu apjomam | 4  2  1  0 |
| **Secinājumi**   * skaidri un saprotami formulēti secinājumi * pētījumā nav secinājumu | 2  0 |
| **Pareizrakstība**   * darbs rakstīts pilnos teikumos, literārā valodā, nav pareizrakstības kļūdu atbilstoši VALSTS STANDARTA prasībām latviešu valodā **(1.-4. kl.)** * darbs rakstīts pilnos teikumos, literārā valodā, ir 1-3 pareizrakstības kļūdas atbilstoši VALSTS STANDARTA prasībām latviešu valodā **(1.-4. kl.)** * darbs rakstīts pilnos teikumos, literārā valodā, ir vairāk nekā 4 pareizrakstības kļūdas atbilstoši VALSTS STANDARTA prasībām latviešu valodā **(1.-4. kl.)** | 3  2  1 |
| **Darba aizstāvēšana**   * runā brīvi, pietiekami skaļi, saprotami, lietišķi, informē par tēmu un tās izvēli, pētījuma gaitu un rezultātiem, atbild uz jautājumiem; ievēro laika limitu * runā brīvi, pietiekami skaļi, saprotami, lietišķi, informē par tēmu un tās izvēli, pētījuma gaitu un rezultātiem, neatbild uz jautājumiem; neievēro laika limitu * nespēj bez lasīšanas no palīgmateriāliem informēt par tēmas izvēli un/vai pētījuma gaitu un rezultātiem * prezentācija neatbilst lietišķajam stilam | 6  4  2  0 |

*4. pielikums*

Titullapas paraugs

**Izglītības iestādes nosaukums**

**Mani mājdzīvnieki**

Pētnieciskais darbs

Darba autore:

**Vārds uzvārds**

2.klases skolniece

Darba vadītāja:

**Vārds uzvārds**

sākumskolas skolotāja

**Kuldīga, 2017**

*5. pielikums*

Satura rādītāja noformēšanas paraugs

**Saturs**

1. Virsraksts................................................................................................................................ 3
2. Virsraksts................................................................................................................................ 4
3. Virsraksts…………………………………………………………………………………….5

Secinājumi……………………………………………………………………………………………6