

Rīgas 85. vidusskolas skolēnu zinātniski pētnieciskā darba Nolikums

Rīgas 85.vidusskolas nolikums (4.22.)paredz, ka ikvienam vidusskolēnam laikā no 10.līdz 12.klasei jāizstrādā un jāaizstāv zinātniski pētnieciskais darbs (zpd).

I Skolēnu zinātniski pētnieciskās darbības mērķi un uzdevumi

Mērķi

Sekmēt skolēna zinātniskā pasaules uzskata un darbības attīstību
Veidot zinātniski pētnieciskā darba prasmes un iemaņas
Veicināt profesijas izvēli
Gatavot skolēnu akadēmiskām studijām augstskolā

Uzdevumi

Iepazīties ar zinātniski pētnieciskā darba būtību, organizāciju un metodēm
Veidot prasmes darbā ar avotiem un zinātnisko literatūru
Veidot prasmi savākt informāciju, apstrādāt to, izdarīt secinājumus
Apgūt publiskās uzstāšanās prasmi

Dalībnieki

10.- 12. klašu skolēni
Pamatskolas skolēni iesaistās pēc brīvprātība principa

II Koordinēšana un organizēšana

Zpd skolā koordinē vada skolas vadības apstiprināts skolotājs.
Skolēnu zpd vada un konsultē priekšmetu skolotāji vai nozares speciālisti ārpus skolas, kurus izvēlas skolēns.
Zpd tematiski organizēts sekcijās, atbilstoši zinātnes nozarēm un skolas mācību priekšmetiem, saskaņā ar valsts zpd konferences kārtību.

Zpd sekcijas:

q Humanitāro zinātņu sekcija

Latviešu valodniecība,
Latviešu literatūras zinātne un vēsture,
Cittautu valodniecība un ārzemju literatūras zinātne un vēsture,
Mākslas zinātne (glezniecība, tēlniecība, arhitektūra, dizains, etnogrāfija),
Kulturoloģija,
Psiholoģija,
Pedagoģija

q Sociālo zinātņu sekcija

Socioloģija,
Ekonomika,
Politoloģija
Vēsture , kultūrvēsturiskais mantojums,
Filozofija,
Jurisprudence.

q Dabas zinātņu sekcija

Matemātika,
Fizika,
Ķīmija,
Bioloģija,
Zemes zinātne, ekonomiskā ģeogrāfija,
Informātika,
Astronomija,
Veselības zinātne.

III Skolēnu zinātniski pētnieciskās darbības norise vidusskolā

10. klase

Tēmas izvēle

Zinātniskā darba pamatu apguve

Materiālu vākšana

Materiālu apkopošana

Darba melnraksta sagatavošana

11. un 12.klase

Darba pilnveidošana, gatavošana skolas konferencei

Darba aizstāvēšana skolas konferencē 3 nedēļas pirms priekšpilsētas konferences

Skolas labāko darbu gatavošana priekšpilsētas konferencei

Darba noformējums

1. Titullapa
2. Saturs rādītājs
3. Izmantoto avotu un literatūras apraksts un analīze
4. Ievads
5. Izklāsts pa nodaļām
6. Nobeigums- secinājumi
7. Izmantoto avotu un literatūras saraksts
8. Pielikumi
9. Anotācija svešvalodā

Darba apjoms

Pamatdaļa – sākot no 15. lpp datorrakstā. 12. burtu lielums

Darba vērtēšanas kritēriji

1. Ievads (darba mērķi, uzdevumi, tēmas izvēles motivācija) –10 punkti
2. Darba saturs (atbilstība tēmas izvēlei, pēctecība un konkrētums) -10 punkti
3. Pētnieciski izziņošā pieeja – 30 punkti
4. Radoša, neordināra pieeja- 20 punkti
5. Noformējums -10 punkti
6. Valodas lietojums- 10 punkti
7. Aizstāvēšana- 10 punkti

Darba vērtēšana

Darbs tiek vērtēts 10 ballu sistēmā. Atzīme rakstāma pie attiecīgā mācību priekšmeta aiz divu semestru vērtējuma kā trešais vērtējums. Gada atzīmi izliek, ņemot vērā trīs atzīmes.

Ja skolēns līdz 12.klasei nav uzrakstījis un aizstāvējis zpd, skolēns saņem nv un tas tiek ņemts vērā izliekot gada atzīmi

2005. gada augusts

Skolēnu zinātniski pētnieciskās darbības mērķi un uzdevumi

Mērķi

Veidot zinātniski pētnieciskā darba prasmes un iemaņas

- q Literatūras izvēle un novērtēšana
- q Konspekts
- q Tēzes
- q Pētījuma metodes – intervija, testēšana, aptauja
- q Zinātniskais aparāts
- q Strukturēšana
- q Ievada un nobeiguma daļas saturs
- q Atsauces
- q Nodaļas struktūra
- q Pēctecība un loģiskums pētījumā
- q Pielikumi
- q Anotācija

Veicināt profesijas izvēli

Gatavot skolēnu akadēmiskām studijām augstskolā

Uzdevumi

Veidot prasmes darbā ar avotiem un literatūru

Veidot prasmi savākt informāciju, apstrādāt to, izdarīt secinājumus

Apgūt publiskās uzstāšanās prasmi