

.....  
Sergejs Beļkevičs  
2017.gada 6.martā

## Izglītojamo zinātniski pētniecisko darbu (ZPD) Izstrādāšanas un aizstāvēšanas kārtība

### Darba mērķi un uzdevumi

1. Padziļināt izglītojamo zināšanas dabas, humanitāro, sociālo un inženierzinātņu sekcijās
2. Iepazīstināt izglītojamos ar mūsdienu zinātniski pētnieciskā darba tematiku un metodēm, iesaistot izglītojamos tiešā pētījuma izstrādē.
3. Veidot izglītojamo prasmi patstāvīgais darbībai zinātniski pētniecisko darbu izstrādē.
4. Veicināt izglītojamo individuālo kompetenču un talantu attīstību.

### Skolēnu ZPD organizācija sekcijās

1. Skolēnu ZPD ir tematiski organizēta sekcijās, atbilstoši zinātnes nozarēm un skolas mācību priekšmetiem.
2. Skolas, novada, reģiona un valsts līmenī skolēnu zinātniskajā konferencē darbojas šādas sekcijas:
  - 2.1. humanitāro zinātņu sekcija:
    - latviešu valodniecība,
    - literatūras zinātne un vēsture,
    - mākslas zinātne (glezniecība, tēlniecība, arhitektūra, dizains, etnogrāfija),
    - kulturoloģija,
    - psiholoģija,
    - pedagoģija, Dziesmu un deju svētki;
    - cittautu valodniecība;
    - ārzemju literatūras zinātne un vēsture
  - 2.2. sociālo zinātņu sekcija:
    - socioloģija,
    - ekonomika,
    - politoloģija,
    - vēsture,
    - filozofija,
    - tieslietas,
    - militārā joma (sekcija nav reģiona un valsts nolikumā)
  - 2.3. dabas zinātņu sekcija:
    - matemātika,
    - fizika,
    - ķīmija,
    - bioloģija,
    - zemes zinātne (ekonomiskā ģeogrāfija),
    - informātika,
    - astronomija,
    - veselības zinātne,
    - sports (sporta sekcija nav reģiona un valsts nolikumā),
    - vides zinātne,
    - inženierzinātnes

## Vidusskolēnu ZPD izstrādes organizācija un vērtēšana

1. Druvas vidusskolas audzēkņi piedalās zinātniski pētnieciskajā darbībā skolas, novada, reģiona un valsts līmenī.
2. ZPD Druvas vidusskolā ir vidējās izglītības programmu obligāta sastāvdaļa:
  - ✓ katrs vidusskolēns 11., 12. klasē izstrādā un aizstāv skolas konferencē vismaz vienu ZPD, kura vērtējums tiek ierakstīts liecībā.
  - ✓ ZPD vērtē komisija. Katru darbu vērtē vismaz 2 skolotāji.
  - ✓ ZPD vērtē 10 ballu apjomā pēc punktu skalas. Skolēniem, piedaloties novada, reģiona un valsts konferencēs, ir iespējams uzlabot darba kvalitāti un vērtējumu. Valsts un Kurzemes konferences dalībnieks neatkarīgi no vērtējuma saņem 10 balles, novada konferences laureāts par 2 ballēm augstāku vērtējumu, ja nav ieguvis pakāpi, tad- 1 balli augstāku vērtējumu.
  - ✓ Sadarbībai ar darba vadītāju paredzētas 24 minūtes nedēļā, kas tiek fiksētas e-klases žurnālā, liekot vērtējumu „i”/ „ni”/ nv, vai arī norādot kavējumu.
  - ✓ Komisija pieņem tikai darba vadītāja parakstītu darbu (uz speciālas veidlapas). Ar parakstu darba vadītājs apstiprina, ka darbs ir veikts patstāvīgi (vadītājs piedalījies visos darba tapšanas posmos, iepazīties ar avotiem, īsi raksturo sadarbības procesu).
  - ✓ Darbus aizstāvēšanai komisija nepieņem pēc noteiktā termiņa. Šajā gadījumā skolēns darbu pabeidz un aizstāv komisijas noteiktajā papildtermiņā, saņemot par 2 ballēm zemāku vērtējumu.
3. ZPD izstrāde notiek pēc noteikta plāna katram mācību gadam. Atbilstoši tam, skolēns kopīgi ar darba vadītāju plāno darba grafiku, kuru dokumentē e-klases žurnālā.
4. Skolēnu zinātniski pētniecisko darbību organizē direktora vietnieki mācību darbā. Skolēnus konsultē (darbus vada) darbu vadītāji- dažādu priekšmetu speciālisti.
5. Darbu apmaksā, izmantojot mācību plāna ietvaros paredzētās stundas ZPD vadīšanai un konsultācijām.
6. Skolas direktora vietnieki mācību darbā konsultē ZPD vadītājus un skolēnus.
7. ZPD tēmas savstarpēji piedāvā gan skolēni, gan skolotāji (apspriež sekcijās).
8. Skolotājs vienā gadā nevar vadīt vairāk kā 3 vidusskolēnu darbus.
9. Skolēniem tiek dota iespēja papildus mācīties ZPD rakstīšanu projekta vadības stundās.
10. Anotācijai skolas ZPD konferencē jābūt tikai latviešu valodā. Ja skolēns tiek virzīts uz novada konferenci, tad jāpievieno arī anotācija svešvalodā.
11. Druvas vidusskolā ZPD aizstāvēšana notiek trijās sekcijās (humanitāro, sociālo un dabas zinātņu).
12. Darba vadītāju iespējams mainīt, pamatojoties uz skolēna iesniegumu un saskaņojot ar direktora vietnieku.
13. Darba noformēšanā izmanto Saldus novada IP izstrādātos nolikumus skolēnu ZPD izstrādāšanā un noformēšanā, kā arī vērtēšanas kritērijus.
14. Rezultātus ZPD novada, reģiona un valsts konferencē pielīdzina mācību priekšmetu olimpiādēm.
15. Uz novada un valsts konferenci skola nodrošina skolēnu delegācijas pavadīšanu.

*Noteikumi apspriesti Metodiskās padomes sēdē 19.02.2018.*

*Noteikumi izskatīti pedagoģiskās padomes sēdē 05.03.2018.*