

**Oskara Kalpaka Liepājas 15. vidusskolas
Zinātniski pētniecisko darbu
Izstrādes darba plāns vidusskolā
2016./ 2017. m. g.**

Septembris

10. klase

- 8.09. klases stundā tika iepazīstināti ar ZPD izstrādes kārtību Oskara Kalpaka Liepājas 15.vsk.
- ZPD zinātņu jomas, darba vadītāja un tēmas izvēle (individuāli).

11. klase

- 22.09. klases stundā tika iepazīstināti ar ZPD izstrādi 2016./2017.m.g.
- ZPD tēmu precizēšana.

Skolotāji- ZPD vadītāji

- Uzrunā 10. klases skolēnus un piedāvā ZPD tēmas.
- Konsultē 11. klases skolēnus.

Oktobris

10. klase

- Līdz 07.10. izvēlas darba vadītāju un ZPD tēmu. Iesniegumu iesniedz 333 kabinetā.
- 17.10. projekta dienas ietvaros tiek ar ZPD vadītāju.

11. klase

- 17.10. projekta dienas ietvaros tiek ar ZPD vadītāju.
- No 17.10.- 21.10. komisijai prezentē ZPD teorētisko daļu vai pētījumu.

Skolotāji- ZPD vadītāji

- 04.10. seminārs par ZPD izstrādi 2016./2017.m.g.
- 17.10. projekta dienas ietvaros tiek ar ZPD autoriem 10. un 11. klasēs. E-klasē veic ierakstus par skolēnu apmeklētību (mācību priekšmets zinātniski pētniecisko darbu izstrāde).
- No 17.10.- 21.10. piedalās kopā ar saviem skolēniem ZPD teorētisko daļu vai pētnieciskās daļas prezentēšanā . Pēc grafika. Vērtējums i/ni
- No 24.- 26.10. piedalās skolā organizētajos ZPDursos par ZPD izstrādi un vadīšanu.

Novembris

10. klase

- 22.11. projekta dienas ietvaros tiek ar ZPD vadītāju.

11. klase

- 22.11. projekta dienas ietvaros tiek ar ZPD vadītāju.
- 29.11. ZPD teorijas vai pētnieciskās daļas prezentēšana skolēniem, kas oktobrī saņēma neieskaitītu vērtējumu, vai attaisnojošu iemeslu dēļ nepiedalījās oktobra ZPD teorijas vai pētnieciskās daļas prezentēšanā.

Skolotāji- ZPD vadītāji

- 22.11. projekta dienas ietvaros tiek ar ZPD autoriem 10. un 11. klasēs. E-klasē veic ierakstus par skolēnu apmeklētību (mācību priekšmets zinātniski pētniecisko darbu izstrāde).
- 29.11. tie skolotāji, kuru skolēniem 11. klasē nav ieskaitīts vērtējums, ierodas uz ZPD teorijas vai pētnieciskās daļas prezentēšanu.

Decembris

10. klase

- Līdz 09.12. iesniedz darba vadītājam rakstiskā formā ZPD ievadu (pamatojums, mērķis, uzdevumi, hipotēze vai pētāmā problēma, darba metodes). Vērtējums i/ ni

11. klase

- Patstāvīgi pilnveido ZPD, konsultējoties ar darba vadītāju.

Skolotāji- ZPD vadītāji

- 10. klašu skolēnu saņemtos ZPD ievadus novērtē ar i/ni. Skolēnu vērtējumus līdz 16.12. iesūta Lindai Bezrodinai
- Konsultē 11. klases skolēnus.

Janvāris

10. klase

- 12.01.2017. projekta dienas ietvaros tiekas ar ZPD vadītāju.

11. klase

- 05.01.2017. klases stundā iepazīstināšana ar ZPD vērtēšanas kritērijiem, ZPD prezentāciju izveidi, aizstāvēšanas runas izveidi.
- 12.01.2017. projekta dienas ietvaros tiekas ar ZPD vadītāju.
- Patstāvīgi pilnveido ZPD, konsultējoties ar darba vadītāju.
- **Līdz 20.01.2017. iesniedz 333. kabinetā izprintētu ZPD gala versiju.**

Skolotāji- ZPD vadītāji

- Līdz 10.01. iesūfīt e- klasē L. Bezrodinai precīzu ZPD nosaukumu un zinātņu sekciju 11.-12.kl. sk.
- 10.01. 2017. tikšanās 333. kabinetā ar 11. un 12. klases ZPD vadītājiem (pirmo reizi vada ZPD).
- 12.01. 2017. projekta dienas ietvaros tiekas ar ZPD autoriem 10. un 11. klasēs. E-klasē veic ierakstus par skolēnu apmeklētību (mācību priekšmets zinātniski pētniecisko darbu izstrāde).
- 17.01. 2017. tikšanās 333. kabinetā ar ZPD recenzentiem un vērtēšanas komisiju pārstāvjiem.
- No 20.01.- 31.01.2017. ZPD recenzēšana un izvērtēšana komisijās.

Februāris

10. klase

- 02. vai 03.02. kā klausītāji piedalās skolas zinātniski pētniecisko darbu konferencē.
- 15.02. projekta dienas ietvaros tiekas ar ZPD vadītāju.

11. klase

- 01. un 02.02. ZPD prezentāciju mēģinājumi skolas aktu zālē pēc grafika.
- 02. vai 03.02. skolas zinātniski pētniecisko darbu lasījumi. Komisijām prezentē ZPD. Sanem vērtējumu ballēs.
- Līdz 12.02. skolēni, kuru ZPD tiek virzīti uz pilsētas lasījumiem strādā pie to pilnveides.

Skolotāji- ZPD vadītāji

- 02. vai 03.02. skolas ZPD lasījumi. Ierodas komisijās uzaicinātie skolotāji un darba vadītāji.
- Līdz 13.02. plkst. 12.00 iesniedz L. Bezrodinai 333.kab. izprintētus un iesietus uz pilsētas lasījumiem izvirzītos ZPD (2 darbi no vienas zinātņu sekcijas).
- 15.02. projekta dienas ietvaros tiekas ar ZPD autoriem 10. klasēs. E-klasē veic ierakstus par skolēnu apmeklētību (mācību priekšmets zinātniski pētniecisko darbu izstrāde).
- 23.02. Liepājas pilsētas ZPD lasījumi. Ierodas izvirzītie ZPD autori un darba vadītāji.
- Līdz 27.02. pilsētas metodiskajās komisijās iesniedz uz Kurzemes reģiona izvirzītos ZPD.

Marts

10. klase

- Klases stundā tiek iepazīstināti ar ZPD struktūru un prezentācijas prasībām maijā.
- 24.03. projekta dienas ietvaros tiekas ar ZPD vadītāju.

Skolotāji- ZPD vadītāji 10.kl.

- 24.03. projekta dienas ietvaros tiekas ar ZPD autoriem 10. klasēs. E-klasē veic ierakstus par skolēnu apmeklētību (mācību priekšmets zinātniski pētniecisko darbu izstrāde).

11. klases skolēni un darba vadītāji

- 10.03. Kurzemes reģionālā ZPD konference Liepājas Universitātē. Ierodas izvirzīto ZPD autori un darba vadītāji.

Aprīlis

10. klase

- Patstāvīgi pilnveido ZPD ievadu, konsultējoties ar darba vadītāju.

11. klase un ZPD vadītāji

- No 21.04.- 23.04. Valsts zinātniski pētniecisko darbu lasījumi Rīgā. Ierodas uzaicināto ZPD autori un darba vadītāji.

Maijs

10. klases skolēni un ZPD vadītāji

- No 8.-12.05. prezentē komisijās ZPD ievada un teorētisko daļu. Vērtējums i/ ni.

Sagatavoja: Linda Bezrodina, ZPD koordinatore vidusskolas posmā