

**Daugavpils pilsētas vispārizglītojošo skolu
Bioloģijas, ķīmijas un dabaszinību skolotāju metodiskās apvienības
DARBA PLĀNS
2021./2022.mācību gadam**

Darba prioritātes:

1. Skolotāju kompetences pilnveidošana un skolotāju sadarbības veicināšana jaunā mācību satura plānošanā un īstenošanā.
2. Atbalsta materiālu veidošana un pasākumu īstenošana personalizācijas veicināšanai mācību procesā.
3. Lokālpatriotisma un pilsoniskās līdzdalības veicināšana.

| Np k | Aktivitāte, pasākums | Mērķauditorija | Laiks, norises vieta | Atbildīgais | Pasākuma mērķis |
|-------------------|---|---|--|--|---|
| Septembris | | | | | |
| 1. | Seminārs bioloģijas, ķīmijas un dabaszinību skolotājiem “Aktualitātes un darba plānošanā 2021./2022.mācību gadā” | Bioloģijas, ķīmijas un dabaszinību skolotāji | 07.09, ZOOM platformā | T. Baranovska | Informēt skolotājus par aktualitātēm, plānot darbu 2021./2022.mācību gadā |
| Oktobris | | | | | |
| 2. | Organizatoriskie jautājumi bioloģijas novada olimpiādes sagatavošanas posmā | 9.-12.klašu skolēni, bioloģijas skolotāji | mēneša garumā, Daugavpils Centra vidusskola | T. Baranovska | Piekluves piešķiršana izglītojamiem un pedagogiem olimpiādes tīmekļa vietnei. |
| 3. | Pilsētas 9.-12. klašu skolēnu konkurss “Daugavpils medicīnas vēsture. Reproductīvā veselība” | 9.-12.klašu skolēni, bioloģijas, dabaszinību skolotāji, klašu audzinātāji | oktobra- novembra mēnešu garumā | “Veselības veicināšanas un izglītošanas biedrība”. | Pievērst skolēnu uzmanību Daugavpils medicīnas vēstures izzināšanai. |
| 4. | Metodiskā darbnīca bioloģijas skolotājiem „Mācību satura plānošana un īstenošana 8. klasē un vidusskolā” | Bioloģijas skolotāji | oktobris, DPIP vai ZOOM platformā | T. Baranovska | Pilnveidot skolotāju kompetenci, daloties pieredzē ar atbalsta |

| | | | | | |
|------------------|--|-------------------------------------|------------------------------------|--|---|
| | | | | | materiāliem un pasākumiem |
| 5. | Metodiskā darbnīca ķīmijas skolotājiem „Mācību satura plānošana un īstenošana dabaszinībās 5. klasē” | Dabaszinību skolotāji | oktobris, DPIP vai ZOOM | T. Baranovska | Pilnveidot skolotāju kompetenci, daloties pieredzē ar atbalsta materiāliem un pasākumiem |
| 6. | Metodiskā darbnīca ķīmijas skolotājiem „Mācību satura plānošana un īstenošana 8. klasē un vidusskolā” | Ķīmijas skolotāji | oktobris | T. Baranovska, DPIP vai ZOOM platformā | Pilnveidot skolotāju kompetenci, daloties pieredzē ar atbalsta materiāliem un pasākumiem |
| 7. | DU praktiskā nodarbība “Makrozoobentosa paraugu ievākšanas un analīzes process” | Bioloģijas un dabaszinību skolotāji | 20.10 | T. Baranovska, DU pasniedzējs D.Gruberts, DU laboratorijās | Iepazīties ar pētījuma metodiku, ko izmanto mācību procesā |
| Novembris | | | | | |
| 8. | Bioloģijas olimpiādes 1.kārta skolās | 9.-12.klašu skolēni | 1.-8.11, pilsētas skolas | T. Baranovska, skolu bioloģijas skolotāji | Skolēnu atlase olimpiādes novada posmam |
| 9. | Olimpiāde bioloģijā, novadu posms, 2.kārta | 9.-12.klašu skolēni | 25.11, pilsētas skolas | T. Baranovska | Papildināt izglītojamo teorētiskās zināšanas un uzlabot praktiskā darba iemaņas bioloģijā |
| Decembris | | | | | |
| 10. | Metodiskā darbnīca bioloģijas skolotājiem „Mācību satura plānošana un īstenošana 8. klasē un vidusskolā” | Bioloģijas skolotāji | decembris, DPIP vai ZOOM platformā | T. Baranovska | Dalīties pieredzē par mācību satura plānošanu un īstenošanu, ar atbalsta materiāliem |
| 11. | Metodiskā darbnīca ķīmijas skolotājiem „Mācību satura plānošana un īstenošana dabaszinībās 5. klasē” | Dabaszinību skolotāji | decembris, DPIP vai ZOOM platformā | T. Baranovska | Dalīties pieredzē par mācību satura plānošanu un īstenošanu, ar atbalsta materiāliem |
| 12. | Metodiskā darbnīca ķīmijas skolotājiem | Ķīmijas skolotāji | decembris, DPIP | T. Baranovska, | Pilnveidot skolotāju |

| | | | | | |
|------------------|--|--|---|--|---|
| | „Mācību satura plānošana un īstenošana 8. klasē un vidusskolā” | | vai ZOOM platformā | | kompetenci, daloties pieredzē ar atbalsta materiāliem un pasākumiem |
| Janvāris | | | | | |
| 13. | Valsts olimpiāde bioloģijā | uzaicinātie 9.-12.klašu skolēni | 26.-28.01, Rīga | VISC, DPIP, T. Baranovska, uzaicinātie skolotāji | Izzināt jaunos talantus bioloģijā un atlasīt Latvijas komandas kandidātus starptautiskajai bioloģijas olimpiādei, radot iespējas izglītojamiem. |
| 14. | Organizatoriskie jautājumi ķīmijas novada olimpiādes sagatavošanas posmā | 9.-12.klašu skolēni, ķīmijas skolotāji | mēneša garumā, DPIP, Daugavpils Centra vidusskola | T. Baranovska | Piekluves piešķiršana izglītojamajiem un pedagogiem olimpiādes tīmekļa vietnei. Skolēnu atlase novada posmam. |
| 15. | Ķīmijas olimpiādes 1.posms (skolās) | 9.-12.klašu skolēni | Līdz janvārim ieskaitot | T. Baranovska, skolu ķīmijas skolotāji | Skolēnu atlase novada posmam. |
| Februāris | | | | | |
| 16. | Ķīmijas olimpiādes 2. kārtā (novadu posms) | 9.-12.klašu skolēni | 1.02, pilsētas skolas | DPIP, T. Baranovska | Papildināt izglītojamo teorētiskās zināšanas un uzlabot praktiskā darba iemaņas ķīmijā. |
| Marts | | | | | |
| 17. | Diagnosticējošais darbs dabaszinībās | 6.klašu pilsētas skolēni | 3.03, pilsētas skolas | VISC | Novērtēt skolēnu prasmes plānot pētījumu, skaidrot dažādas parādības un interpretēt datus un pierādījumus dabaszinībās |

| | | | | | |
|----------------|------------------------------------|--|-----------------|-------------------------------|--|
| | | | | | ar nolūku tās pilnveidot. |
| 18. | ZPD REĢIONĀLĀS konferences | DU uzaicinātie vidusskolēni - darbu autori | 4.03, DU | DU izveidota žūrijas komisija | Skolēnu individuālo kompetenču un talantu attīstīšana, padziļinot skolēna zināšanas dažādās zinātņu nozarēs, iepazīstinot skolēnus ar mūsdienu zinātniskās pētniecības darba tematiku un metodēm |
| 19. | LĶSA Atklātā ķīmijas olimpiāde | 8.-12. klašu skolēni | marts, DU | LĶSA | Papildināt izglītojamo teorētiskās zināšanas un uzlabot praktiskā darba iemaņas ķīmijā |
| 20. | Valsts ZPD konference | DU uzaicinātie vidusskolēni - darbu autori | 25.03, Rīga | VISC | Izvērtējot ZPD, zinātņu nozares vērtēšanas komisija izvirza kandidātus atlases konkursam dalībai starptautiskos pasākumos. |
| 21. | Valsts olimpiāde ķīmijā | uzaicinātie 9.-12.klašu skolēni | 29.-31.03, Rīga | VISC, T. Baranovska | Izzināt jaunus talantus bioloģijā un atlasīt Latvijas komandas kandidātus starptautiskajai ķīmijas olimpiādei, radot iespējas izglītojamiem |
| Aprīlis | | | | | |
| 22. | Konkurss anatomijā, fizioloģijā un | 9.-12.klašu skolēni | aprīlis | “Veselības veicināšanas | Iepazīstināt skolēnus ar |

| | | | | | |
|--------------|--|-----------------------------------|---|--|--|
| | higiēnā | | | un izglītošanas biedrība”, T.Baranovska | faktoriem, kas ietekmē to veselību, padziļinot izpratni par sava organisma fizioloģisko procesu saistību ar veselības stāvokli |
| 23. | Metodiskā darbnīca skolotājiem „Starpdisciplinārais pētījums ”Ūdens”. | Bioloģijas un ķīmijas skolotājiem | aprīlis, DPIP | DU T. Baranovska | Diagnosticēt izglītojamo sasniegumus bioloģijā atbilstoši standartam un programmām |
| Maijs | | | | | |
| 24. | CE novērotāju atlase un instruktāža | CE novērotāji | maijs, DPIP | T. Baranovska | Atlasīt novērotājus CE bioloģijā un ķīmijā. Iepazīstināt ar eksāmena norisi |
| 25. | CE ķīmijā | 12.klašu skolēni | 25.05, pilsētas skolas | VISC, DPIP | Novērtēt izglītojamo sasniegumus ķīmijā atbilstoši standartam un programmām |
| 26. | CE bioloģijā | 12.klašu skolēni | 30.05, pilsētas skolas | VISC, DPIP | Novērtēt izglītojamo sasniegumus bioloģijā atbilstoši standartam un programmām |
| 27. | Metodiskā darbnīca skolotājiem „Mācību darba plānošana ķīmijā un bioloģijā 9.klasei” | Ķīmijas un bioloģijas skolotāji | maijs, Daugavpils Centra vidusskola | T. Baranovska | Plānot mācību darbu un veicināt skolotāju sadarbību īstenošanā |
| 28. | Metodiskā darbnīca skolotājiem „Mācību darba plānošana Ķīmija II un Bioloģija II” | Ķīmijas un bioloģijas skolotāji | maijs, Daugavpils Centra vidusskola | T. Baranovska | Plānot mācību darbu un veicināt skolotāju sadarbību īstenošanā |
| 29. | Metodiskā darbnīca skolotājiem „Mācību darba plānošana dabaszinībās 6.klasei” | Dabaszinību skolotāji | maijs, Daugavpils Centra vidusskola, pilsētas | T. Baranovska | Plānot mācību darbu un veicināt skolotāju sadarbību |

| | | | | | |
|--------------------------------|---|--|----------------------------|---|--|
| | | | skolas | | īstenošanā |
| Jūnijs | | | | | |
| 30. | CE darbu labošana | Uzaicinātie bioloģijas un ķīmijas skolotāji | jūnijs, Rīga | VISC | Novērtēt izglītojamo sasniegumus atbilstoši standartam un programmām |
| 31. | Izbraukuma seminārs skolotājiem | Bioloģijas, ķīmijas un dabaszinību skolotāji | jūnijs | T.Baranovska | Skolotāju sadarbības veicināšana jaunā mācību satura plānošanā un īstenošanā. Lokālpatriotisma un pilsoniskās līdzdalības veicināšana. |
| Visa mācību gada garumā | | | | | |
| 32. | Piedalīšanās pilsētā, valstī izsludinātajos konkursos | Bioloģijas, ķīmijas un dabaszinību skolotāji | Visu gadu, pilsētas skolas | T. Baranovska, bioloģijas, ķīmijas un dabaszinību skolotāji | Atbalstīt talantīgos skolēnus, papildinot to izpratni par dabas procesiem. Lokālpatriotisma un pilsoniskās līdzdalības veicināšana. |
| 33. | Kursi un mācību semināri pedagogiem | Bioloģijas, ķīmijas un dabaszinību skolotāji | Visu gadu, pilsētas skolas | T. Baranovska, bioloģijas skolotāji, ķīmijas un dabaszinību skolotāji | Skolotāju kompetences pilnveidošana jaunā mācību satura plānošanā un īstenošanā |

Kontaktpersona: Tatjana Baranovska (29979887), e-pasts: dpcgtana@inbox.lv