

**Daugavpils pilsētas vispārizglītojošo skolu
Bioloģijas, fizikas, ķīmijas un dabaszinību skolotāju metodiskās apvienības
DARBA PLĀNS
2024./2025.mācību gadam**

Darba prioritātes:

- Ikvienu izglītojamā mācību motivācijas sekmēšana individuālajai izaugsmei.
- Izglītojamo sadarbības prasmju attīstīšana daudzveidīgā mācību vidē.
- Lasītprasmes veicināšanas un attīstīšanas stratēģijas dažādos vecumposmos un mācību priekšmetos.

Npk	Aktivitāte, pasākums	Mērķauditorija	Laiks, norises vieta	Atbildīgais	Pasākuma mērķis
Septembris					
1.	Seminārs bioloģijas, fizikas, ķīmijas un dabaszinību skolotājiem "Aktualitātes un darba plānošana 2024./2025.mācību gadā".	Bioloģijas, fizikas, ķīmijas un dabaszinību skolotāji	18.09, plkst. 16.00, DPIP, 9.kab.	T. Baranovska	Informēt skolotājus par aktualitātēm, prioritātēm diskutēt par izaicinājumiem, plānot darbu 2024./2025. mācību gadā.
2.	LU Jauno fiziķu skolas 1. nodarbība.	10. –12.klašu skolēni	21.09, https://jfs.lu.lv/kalendars	LU JFS	Papildināt izglītojamo teorētiskās zināšanas un uzlabot prasmes, veicot eksperimentus.
Oktobris					
3.	Organizatoriskie jautājumi bioloģijas novada olimpiādes sagatavošanas posmā.	9.-12.klašu skolēni, bioloģijas skolotāji	mēneša garumā, DPIP	T. Baranovska	Piekluves piešķiršana izglītojamajiem un pedagogiem olimpiādes tīmekļa vietnei.
4.	LU Jauno fiziķu skolas 2. nodarbība.	10. –12.klašu skolēni	26.10, https://jfs.lu.lv/kalendars/	LU JFS	Papildināt izglītojamo teorētiskās zināšanas un uzlabot prasmes, veicot eksperimentus..
Novembris					
5.	Bioloģijas olimpiādes 1.kārta skolās.	9.-12.klašu skolēni	1.-9.11, pilsētas skolas	T. Baranovska, skolu bioloģijas	Skolēnu atlase olimpiādes novada posmam.

				skolotāji	
6.	Olimpiāde bioloģijā, novadu posms, 2.kārta.	9.-12.klašu skolēni	28.11, pilsētas skolas, tiešsaiste	T.Baranovska	Papildināt izglītojamo teorētiskās zināšanas un uzlabot praktiskā darba iemaņas bioloģijā.
7.	LU Jauno fiziķu skolas 3. nodarbība.	10. –12.klašu skolēni	9.11, https://jfs.lu.lv/kalendars/	LU JFS	Papildināt izglītojamo teorētiskās zināšanas un uzlabot prasmes, veicot eksperimentus.
8.	Mācīšanas grupa dabaszinātņu jomu skolotājiem "Lasītprasmes veicināšanas un attīstīšanas stratēģijas".	Bioloģijas, fizikas, ķīmijas, dabaszinību skolotāji	ZOOM platformā, brīvlaikā	T.Baranovska, DPIP	Dalīties pieredzē par lasītprasmi veicināšanas un attīstīšanas stratēģiju izmantošanu.
Decembris					
9.	Pilsētas interaktīvā konkurss-olimpiāde "Jaunais pētnieks".	5.-6. klašu skolēnu komandām	decembris	T. Baranovska, priekšmetu skolotā	Izpētes darbībā mācīt skolēnus veikt vienkāršus dabas parādību un procesu novērojumus, fiksēt novērojumu rezultātus, kā arī rosināt skolēnos interesi par dabaszinātnēm un matemātiku.
10.	Organizatoriskie jautājumi ķīmijas novada olimpiādes sagatavošanas posmā.	9.-12.klašu skolēni	mēneša garumā, DPIP, Daugavpils Centra vidusskola	T. Baranovska, ķīmijas skolotāji	Piekluves piešķiršana izglītojamajiem un pedagogiem olimpiādes tīmekļa vietnei. Skolēnu atlase novada posmam.
11.	Ķīmijas olimpiādes 1.posms (skolās).	9.-12.klašu skolēni	decembra garumā, pilsētas skolas	T. Baranovska, skolu ķīmijas skolotāji	Skolēnu atlase novada posmam.
12.	Organizatoriskie jautājumi fizikas novada olimpiādes sagatavošanas posmā.	9.-12.klašu skolēni	mēneša garumā, DPIP, Daugavpils Centra vidusskola	T. Baranovska, fizikas skolotāji	Piekluves piešķiršana izglītojamajiem un pedagogiem olimpiādes tīmekļa vietnei. Skolēnu atlase novada posmam.
13.	Fizikas olimpiādes 1.posms (skolās).	9.-12.klašu skolēni	decembra garumā, pilsētas skolas	T. Baranovska, skolu fizikas skolotāji	Skolēnu atlase novada posmam.

14.	LU Jauno fiziķu skolas 4. nodarbība.	10. –12.klašu skolēni	7.12, https://jfs.lu.lv/kalendars/	LU JFS	Papildināt izglītojamo teorētiskās zināšanas un uzlabot prasmes, veicot eksperimentus.
Janvāris					
15.	LU Jauno fiziķu skolas 5. nodarbība.	10. –12.klašu skolēni	11.01, https://jfs.lu.lv/kalendars/	LU JFS	Papildināt izglītojamo teorētiskās zināšanas un uzlabot prasmes, veicot eksperimentus.
16.	Fizikas olimpiādes 2.kārta (novadu posms).	9.-12.klašu skolēni	17.01, pilsētas skolas	DPIP, T. Baranovska	Papildināt izglītojamo teorētiskās zināšanas un uzlabot praktiskā darba iemaņas fizikā.
17.	Valsts olimpiāde bioloģijā.	uzaicinātie 9.-12.klašu skolēni	22.-24.01, Rīga	VISC, DPIP, T. Baranovska, uzaicinātie skolotāji	Izzināt jaunos talantus bioloģijā un atlasīt Latvijas komandas kandidātus starptautiska-jai bioloģijas olimpiādei, radot iespējas izglītojamiem.
18.	Ķīmijas olimpiādes 2.kārta (novadu posms).	9.-12.klašu skolēni	27.01, pilsētas skolas	DPIP, T. Baranovska	Papildināt izglītojamo teorētiskās zināšanas un uzlabot praktiskā darba iemaņas ķīmijā.
Februāris					
19.	Fizikas, ķīmijas un bioloģijas skolotāju sanāksme „2024./2025.m.g. Valsts pārbaudes (CE, monitoringa) darbu analīze, problēmas, iespējamie risinājumi”.	Bioloģijas, fizikas, ķīmijas, dabaszinību skolotāji	ZOOM platformā, plkst. 16.00	T.Baranovska, DPIP	Eksāmenu labošanā iesaistīto skolotāji dalās pieredzē par CE vērtēšanu. Skolotāji veic analīzi, piedāvā problēmu risinājumus.
20.	LU Jauno fiziķu skolas 6. nodarbība.	10. –12.klašu skolēni	8.02, https://jfs.lu.lv/kalendars/	LU JFS	Papildināt izglītojamo teorētiskās zināšanas un uzlabot prasmes, veicot eksperimentus.
21.	50. atklātā fizikas olimpiāde		DPIP, 16.02 no plkst. 10:00 līdz 14:00		

22.	Daugavpils pilsētas jauno dabaszinātnieku spēle – konkurss „Per aspera ad astra” („Caur ērkšķiem uz zvaigznēm”)	7.-8. klašu komandas	? ferbuāris	DPIP, Zinātņu vidusskola	Izpētes darbībā mācīt skolēnus veikt vienkāršus dabas parādību un procesu novērojumus, fiksēt novērojumu rezultātus, kā arī rosināt skolēnos interesi par dabaszinātnēm un matemātiku.
Marts					
23.	LĶSA Atklātā ķīmijas olimpiāde.	8.-12. klašu skolēni	marts, DU	LĶSA	Papildināt izglītojamo teorētiskās zināšanas un uzlabot praktiskā darba iemaņas ķīmijā
24.	Valsts olimpiāde fizikā.	uzaicinātie 9.-12.klašu skolēni	20.–21.03, Rīga	VISC, T. Baranovska	Izzināt jaunos talantus fizikā un atlasīt Latvijas komandas kandidātus starptautiskajai fizikas olimpiādei, radot iespējas izglītojamiem.
25.	LU Jauno fiziķu skolas 7. nodarbība.	10. –12.klašu skolēni	8.03, https://jfs.lv/kalendars/	LU JFS	Papildināt izglītojamo teorētiskās zināšanas un uzlabot prasmes, veicot eksperimentus.
26.	Pieredzes apmaiņas forums.	Bioloģijas, fizikas, ķīmijas, dabaszinību skolotāji	DPIP		Jaunākās zinātniskās atziņas un tendences mācību priekšmeta metodikā un pedagoģijā
27.	Mācīšanās grupa dabaszinātņu jomu skolotājiem “Kompleksie pārbaudes darbi mācību gada noslēgumā”.	Bioloģijas, fizikas, ķīmijas, dabaszinību skolotāji	ZOOM vai klātienē, marts	T.Baranovska, DPIP	Dalīties pieredzē par kompleksu darbu mācību gada noslēgumā, ko skolēns raksta, lai uzlabotu savu gada vērtējumu.
Aprīlis					
28.	ZPD REĢIONĀLĀS konferences.	DU uzaicinātie vidusskolēni - darbu autori	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.
29.	Valsts olimpiāde ķīmijā.	uzaicinātie 9.-12.klašu skolēni	9.-11.04, Rīga	VISC, T. Baranovska	Izzināt jaunos talantus ķīmijā un atlasīt Latvijas komandas kandidātus starptautiskajai ķīmijas olimpiādei, radot iespējas izglītojamiem.
30.	LU Jauno fiziķu skolas 8. nodarbība.	10. –12.klašu skolēni	12.04, https://jfs.lu.lv/kalendars/	LU JFS	Papildināt izglītojamo teorētiskās zināšanas un uzlabot prasmes, veicot eksperimentus.
31.	Monitoringa darbs fizikā (optimālajā mācību satura apguves līmenī).	11. klašu skolēni	23. aprīlī	VISC, DPIP	Veikt izglītojamo sasniegumu monitoringu atbilstoši standartam un programmām.
32.	Monitoringa darbs ķīmijā (optimālajā mācību satura apguves līmenī).	11. klašu skolēni	23. aprīlī	VISC, DPIP	Veikt izglītojamo sasniegumu monitoringu atbilstoši standartam un programmām.
33.	Monitoringa darbs bioloģijā (optimālajā mācību satura apguves līmenī).	11. klašu skolēni	23. aprīlī	VISC, DPIP	Veikt izglītojamo sasniegumu monitoringu atbilstoši standartam un programmām.
34.	Monitoringa dabaszinībās (vispārīgajā mācību satura apguves līmenī).	11. klašu skolēni	24. aprīlī	VISC, DPIP	Veikt izglītojamo sasniegumu monitoringu atbilstoši standartam un programmām.
Maijs					
35.	LU Jauno fiziķu skolas 9. nodarbība.	10. –12.klašu skolēni	17.05, https://jfs.lu.lv/kalendars/	LU JFS	SR: izpēta kādu fizikas likumu, veicot eksperimentu.
36.	CE novērotāju atlase un instruktāža.	CE novērotāji	maijs, DPIP	T. Baranovska	Atlasīt novērotājus CE bioloģijā un ķīmijā. Iepazīstināt ar eksāmena norisi.
37.	CE ķīmijā .	12.klašu skolēni	14.05,	VISC, DPIP	Novērtēt izglītojamo

			pilsētas skolas		sasniegumus atbilstoši standartam un programmām.
38.	CE fizikā.	12.klašu skolēni	29.05, pilsētas skolas	VISC, DPIIP	Novērtēt izglītojamo sasniegumus atbilstoši standartam un programmām.
Jūnijs					
39.	CE bioloģija.	12.klašu skolēni	12.06, pilsētas skolas	VISC, DPIIP	Novērtēt izglītojamo sasniegumus atbilstoši standartam un programmām.
40.	CE darbu labošana.	Uzaicinātie bioloģijas un ķīmijas skolotāji	jūnijs, Rīga	VISC	Novērtēt izglītojamo sasniegumus atbilstoši standartam un programmām.
41.	Izbraukuma seminārs skolotājiem.	Bioloģijas, fizikas, ķīmijas un dabaszinību skolotāji	jūnijs	T.Baranovska	Skolotāju sadarbības veicināšana jaunā mācību satura plānošanā un īstenošanā.
Visa mācību gada garumā					
42.	Piedalīšanās pilsētā, valstī izsludinātajos konkursos.	Bioloģijas, ķīmijas, fizikas 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.
43.	Kursi un mācību semināri pedagogiem.	Bioloģijas, ķīmijas, fizikas un dabaszinību skolotāji	Visu gadu, pilsētas skolas	T. Baranovska, bioloģijas, fizikas, ķīmijas un dabaszinību skolotāji	Skolotāju kompetences pilnveidošana jaunā mācību satura plānošanā un īstenošanā.

Kontaktpersona: Tatjana Baranovska (29979887), e-pasts: tatjana.baranovska@ip.daugavpils.lv

un dpcgtana@inbox.lv