

**Daugavpils pilsētas vispārizglītojošo skolu
Bioloģijas, fizikas, ķīmijas un dabaszinību skolotāju metodiskās apvienības
DARBA PLĀNS
2026./2027.mācību gadam**

Darba prioritātes:

1. Pedagogu profesionālās kopienas un sadarbības kultūras stiprināšana (mācīšanās organizācija, labās prakses pārnese, pedagogs kā līderis, savstarpējā sadarbība, vērtībās balstīts dialogs, uzticēšanās);
2. Vienotas un izaugsmi veicinošas vērtēšanas prakses pilnveidošana (vienota pieeja, individualizēts atbalsts, vērtēšana izaugsmei, procesa mērīšana);
3. Efektīva un iekļaujoša mācību procesa īstenošana, nodrošinot diferencētu un individualizētu pieeju (talantu attīstība, skolēncentrēts process, atbalsta komandu sadarbība);
4. Izglītojamo pašvadītas mācīšanās prasmju attīstīšana (pāreja no "Mani māca" uz "Es mācos" - skolēncentrēta mācību stunda/ nodarbība, caurviju prasmes, mērķu izvirzīšana un plānošana, pašrefleksija).

Npk	Aktivitāte, pasākums	Mērķauditorija	Laiks, norises vieta	Atbildīgais	Pasākuma mērķis
Septembris					
1.	Seminārs bioloģijas, fizikas, ķīmijas un dabaszinību skolotājiem "Aktualitātes un darba plānošana 2026./2027.mācību gadā".	Bioloģijas, fizikas, ķīmijas un dabaszinību skolotāji	9.09., plkst. 15.30, DPIJSP, 9.kab.	T. Baranovska	Informēt skolotājus par aktualitātēm, prioritātēm diskutēt par izaicinājumiem, plānot darbu 2026./2027. mācību gadā.
2.	LU Jauno fiziķu skolas 1. nodarbība.		19.09. https://jfs.lu.lv/kalendars/		
Oktobris					
3.	Organizatoriskie jautājumi bioloģijas novada olimpiādes sagatavošanas posmā.	9.-12.klašu skolēni, bioloģijas skolotāji	mēneša garumā, DPIJSP	T. Baranovska	Pieklūves piešķiršana izglītojamajiem un pedagogiem olimpiādes tīmekļa vietnei.
4.	LU Jauno fiziķu skolas 2. nodarbība.	10. –12.klašu skolēni	17.10., https://jfs.lu.lv/kalendars/	LU JFS	Papildināt izglītojamo teorētiskās zināšanas un uzlabot prasmes, veicot eksperimentus..

5.	Fizikas, ķīmijas un bioloģijas skolotāju seminārs „2026./2027.m.g. Valsts pārbaudes (CE) darbu analīze, problēmas, iespējamie risinājumi”.	Bioloģijas, fizikas, ķīmijas un dabaszinību skolotāji	Oktobris, DPIJSP	T.Baranovska, DPIP	Eksāmenu labošanā iesaistīto skolotāji dalās pieredzē par CE vērtēšanu. Skolotāji veic analīzi, piedāvā problēmu risinājumus.
6.	Seminārs par Monitoringa darbu rezultātiem 3., 6.kl.	Dabaszinību skolotājiem	23.10.	T. Baranovska, I. Mogorite	
Novembris					
7.	Bioloģijas olimpiādes 1.kārta skolās.	9.-12.klašu skolēni	1.-9.11., pilsētas skolas	T. Baranovska, skolu bioloģijas skolotāji	Skolēnu atlase olimpiādes novada posmam.
8.	Seminārs dabaszinību skolotājiem 1.-3.kl. posmā.	Dabaszinību skolotājiem	novembris	T. Baranovska, I. Mogorite	
9.	Olimpiāde bioloģijā, 2.kārta (novada posms).	9.-12.klašu skolēni	26.11., pilsētas skolas, tiešsaiste	T.Baranovska	Papildināt izglītojamo teorētiskās zināšanas un uzlabot praktiskā darba iemaņas bioloģijā.
10.	LU Jauno fiziķu skolas 3. nodarbība.	10. –12.klašu skolēni	22.11., https://jfs.lv/kalendars/	LU JFS	Papildināt izglītojamo teorētiskās zināšanas un uzlabot prasmes, veicot eksperimentus.
Decembris					
11.	Pilsētas interaktīvā konkurss-olimpiāde “Jaunais pētnieks”.	5.-6. klašu skolēnu komandām	decembris	T. Baranovska, priekšmetu skolotāji	Izpētes darbībā mācīt skolēnus veikt vienkāršus dabas parādību un procesu novērojumus, fiksēt novērojumu rezultātus, kā arī rosināt skolēnos interesi par dabaszinātnēm un matemātiku.
12.	Organizatoriskie jautājumi ķīmijas novada olimpiādes sagatavošanas posmā.	9.-12.klašu skolēni	mēneša garumā, DPIJSP, Daugavpils Centra vidusskola	T. Baranovska, ķīmijas skolotāji	Piekļuves piešķiršana izglītojamajiem un pedagogiem olimpiādes tīmekļa vietnei. Skolēnu atlase novada posmam.
13.	Ķīmijas olimpiādes 1.posms (skolās).	9.-12.klašu skolēni	decembra garumā, pilsētas skolas	T. Baranovska, skolu ķīmijas skolotāji	Skolēnu atlase novada posmam.

14.	Organizatoriskie jautājumi fizikas novada olimpiādes sagatavošanas posmā.	9.-12.klašu skolēni	mēneša garumā, DPIJSP, Daugavpils Centra vidusskola	T. Baranovska, fizikas skolotāji	Pieklūves piešķiršana izglītojamajiem un pedagogiem olimpiādes tīmekļa vietnei. Skolēnu atlase novada posmam.
15.	Fizikas olimpiādes 1.posms (skolās).	9.-12.klašu skolēni	decembra garumā, pilsētas skolas	T. Baranovska, skolu fizikas skolotāji	Skolēnu atlase novada posmam.
16.	LU Jauno fiziķu skolas 4. nodarbība.	10. –12.klašu skolēni	12.12., https://jfs.lu.lv/kalendars/	LU JFS	Papildināt izglītojamo teorētiskās zināšanas un uzlabot prasmes, veicot eksperimentus.

Janvāris

17.	LU Jauno fiziķu skolas 5. nodarbība.	10. –12.klašu skolēni	9.01., https://jfs.lu.lv/kalendars/	LU JFS	Papildināt izglītojamo teorētiskās zināšanas un uzlabot prasmes, veicot eksperimentus.
18.	Fizikas olimpiādes 2.kārta (novada posms).	9.-12.klašu skolēni	21.01., pilsētas skolas	DPIP, T. Baranovska	Papildināt izglītojamo teorētiskās zināšanas un uzlabot praktiskā darba iemaņas fizikā.
19.	Ķīmijas olimpiādes 2.kārta (novada posms).	9.-12.klašu skolēni	25.01., pilsētas skolas	DPIP, T. Baranovska	Papildināt izglītojamo teorētiskās zināšanas un uzlabot praktiskā darba iemaņas ķīmijā.
20.	Valsts olimpiāde bioloģijā.	uzaicinātie 9.-12.klašu skolēni	27.-29.01., Rīga	VISC, DPIP, T. Baranovska, uzaicinātie skolotāji	Izzināt jaunos talantus bioloģijā un atlasīt Latvijas komandas kandidātus starptautiskajai bioloģijas olimpiādei, radot iespējas izglītojamiem.

Februāris

21.	LU Jauno fiziķu skolas 6. nodarbība.	10. –12.klašu skolēni	13.02., https://jfs.lu.lv/kalendars/	LU JFS	Papildināt izglītojamo teorētiskās zināšanas un uzlabot prasmes, veicot eksperimentus.
22.	50. atklātā fizikas olimpiāde	9. –12.klašu skolēni	Pilsētas skolas	LU JFS, T.Baranovska	Papildināt izglītojamo teorētiskās zināšanas un

					uzlabot praktiskā darba iemaņas fizikā.
23.	Daugavpils pilsētas jauno dabaszinātnieku spēle – konkurss „Per aspera ad astra” („Caur ērkšķiem uz zvaigznēm”)	7.-8. klašu komandas	26. 02.	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					
24.	ZPD REĢIONĀLĀS konferences.	DU uzaicinātie vidusskolēni - darbu autori	19.03., 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.
25.	Pieredzes apmaiņas forums.	Bioloģijas, fizikas, ķīmijas, dabaszinību skolotāji	marts	DPIJSP	Jaunākās zinātniskās atziņas un tendences mācību priekšmeta metodikā un pedagogijā
26.	LU Jauno fiziķu skolas 7. nodarbība.	10. –12.klašu skolēni	14.03., https://jfs.lu.lv/kalendars/	LU JFS	Papildināt izglītojamo teorētiskās zināšanas un uzlabot prasmes, veicot eksperimentus.
27.	LĶSA Atklātā ķīmijas olimpiāde.	8.-12. klašu skolēni	marts	LĶSA	Papildināt izglītojamo teorētiskās zināšanas un uzlabot praktiskā darba iemaņas ķīmijā
28.	Valsts olimpiāde ķīmijā.	uzaicinātie 9.-12.klašu skolēni	23.-25.03., Rīga	VISC, T. Baranovska	Izzināt jaunos talantus ķīmijā un atlasīt Latvijas komandas kandidātus starptautiskajai ķīmijas olimpiādei, radot iespējas izglītojamiem.
29.	Valsts olimpiāde fizikā.	uzaicinātie 9.-12.klašu	31.03.–1.04., Rīga	VISC, T. Baranovska	Izzināt jaunos talantus fizikā un

		skolēni			atlasīt Latvijas komandas kandidātus starptautiskajai fizikas olimpiādei, radot iespējas izglītojamiem.
Aprīlis					
30.	CE novērotāju atlase un instruktāža.	CE novērotāji	aprīlis, DPIJSP	T. Baranovska	Atlasīt novērotājus CE bioloģijā un ķīmijā. Iepazīstināt ar eksāmena norisi.
31.	ZPD Valsts posms.	LU uzaicinātie vidusskolēni - darbu autori	16.04., LU	LU 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.
32.	LU Jauno fiziķu skolas 8. nodarbība.	10. –12.klašu skolēni	18.04., https://jfs.lu.lv/kalendars/	LU JFS	Papildināt izglītojamo teorētiskās zināšanas un uzlabot prasmes, veicot eksperimentus.
33.	Dabaszinību centralizētais eksāmens 9. klasē	9. klase	Pilsētas skolas		Novērtēt izglītojamo sasniegumus atbilstoši standartam un programmām.
Maijs					
34.	LU Jauno fiziķu skolas 9. nodarbība.	10. –12.klašu skolēni	8.05., https://jfs.lu.lv/kalendars/	LU JFS	SR: izpēta kādu fizikas likumu, veicot eksperimentu.
35.	CE fizikā I un fizikā II.	11. - 12.klašu skolēni	17.05. Pilsētas skolas	VISC, DPIJSP	Novērtēt izglītojamo sasniegumus atbilstoši standartam un programmām.
36.	CE bioloģijā I un bioloģijā II.	11. - 12.klašu skolēni	19.05. Pilsētas skolas	VISC, DPIJSP	
37.	CE dabaszinībās vispārīgajā mācību satura apguves līmenī	11. – 12. klašu skolēni	21.05. Pilsētas skolas	VISC, DPIJSP	

38.	CE ķīmijā I un ķīmijā II.	11. - 12.klašu skolēni	21.05. Pilsētas skolas	VISC, DPIJSP	
Jūnijs					
39.	CE darbu labošana.	Uzaicinātie bioloģijas un ķīmijas skolotāji	jūnijs, tiešsaistē	VISC	Novērtēt izglītojamo sasniegumus atbilstoši standartam un programmām.
Visa mācību gada garumā					
40.	Piedalīšanās pilsētā, valstī izsludinātajos konkursos.	Bioloģijas, ķīmijas, fizikas un dabaszinību skolotāji	Visu gadu, pilsētas skolas	T. Baranovska, bioloģijas, ķīmijas, fizikas un dabaszinību skolotāji	Atbalstīt talantīgos skolēnus, papildinot to izpratni par dabas procesiem. Lokālpatriotisma un pilsoniskās līdzdalības veicināšana.
41.	Projekta "STEM un pilsoniskās līdzdalības norises plašākai izglītības pieredzei un karjeras izvēlei" nodarbības.	Bioloģijas, fizikas, ķīmijas un dabaszinību skolotāji	Visu gadu, pilsētas skolas	VIAA, S.Čeirāne, T.Baranovska	Dažādot mācību pieredzi, stiprināt zināšanu saisti ar reālo dzīvi un veicināt skolēnu izpratni par darba tirgus prasībām.
42.	Kursi un mācību semināri pedagogiem.	Bioloģijas, ķīmijas, fizikas un dabaszinību skolotāji	Visu gadu, pilsētas skolas	T. Baranovska, bioloģijas, fizikas, ķīmijas, fizikas 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