

**Daugavpils pilsētas vispārizglītojošo skolu
Bioloģijas, fizikas, ķīmijas un dabaszinību skolotāju metodiskās apvienības
DARBA PLĀNS
2022./2023.mācību gadam**

Darba prioritātes:

1. Pozitīvas un emocionāli drošas mācīšanās vides veicināšana;
2. Kritiskās domāšanas un problēmrisināšanas caurvijas aktualizēšana mācību procesā;
3. Stundas efektivātes paplielināšana, kompleksu un metakognitīvu uzdevumu veidošana.

Npk	Aktivitāte, pasākums	Mērķauditorija	Laiks, norises vieta	Atbildīgais	Pasākuma mērķis
Septembris					
1.	Seminārs bioloģijas, fizikas, ķīmijas un dabaszinību skolotājiem "Aktualitātes un darba plānošanā 2022./2023.mācību gadā"	Bioloģijas, fizikas, ķīmijas un dabaszinību skolotāji	09.09, plkst. 16.00, ZOOM platformā	T. Baranovska	Informēt skolotājus par aktualitātēm, prioritātēm diskutēt par izaicinājumiem, plānot darbu 2022./2023. mācību gadā
2.	LU Jauno fiziķu skolas 1.nodarbība	10.-12.klašu skolēni	17.09, https://jfs.lv/kalendars/	LU JFS	Izpētīt kādu fizikas likumu, veicot eksperimentu
Oktobris					
3.	Organizatoriskie jautājumi bioloģijas novada olimpiādes sagatavošanas posmā	9.-12.klašu skolēni, bioloģijas skolotāji	mēneša garumā, Daugavpils Centra vidusskola	T. Baranovska	Piekluves piešķiršana izglītojamajiem un pedagogiem olimpiādes tīmekļa vietnei.
4.	LU Jauno fiziķu skolas 2. nodarbība	10.-12.klašu skolēni	18.10, https://jfs.lv/kalendars/	LU JFS	Izpēta kādu fizikas likumu, veicot eksperimentu
5.	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 reproductīvās veselības jautājumiem.

6.	Sadarbības seminārs ar bioloģijas, ķīmijas un dabaszinību MA "Kā mācībās iesaistīt katru skolēnu?"	Bioloģijas, fizikas, ķīmijas, dabaszinību skolotāji	oktobris	T.Baranovska I. Geriņa	Mācību procesa diferenciācijas jautājumi lielajās klasēs, labbūtība - katra bērna mācīšanās vajadzības, pieredze mācību darba diferencēšanā
7.	Seminārs matemātikas, dabaszinātņu un valodu jomu skolotājiem "Kompleksie uzdevumi".	Matemātikas, bioloģijas, fizikas, ķīmijas, dabaszinību, valodu skolotāji	27. oktobris	T.Baranovska, J. Azareviča, S.Mickeviča, I. Uztinova	Starpdisciplinārie uzdevumu paraugi, komplekso uzdevumu banka, skolu pieredzes izziņāšana, problēm-uzdevumi.
8.	Iepazīšanās ar Daugavpils Inovāciju centra materiālo bāzi.	Bioloģijas, fizikas, ķīmijas, dabaszinību skolotāji	oktobris- novembris	T.Baranovska, J. Azareviča	Iepazīties ar pētījumu metodiku, ko var papildus izmantot mācību procesā
Novembris					
9.	Bioloģijas olimpiādes 1.kārta skolās	9.-12.klašu skolēni	1.-9.11, pilsētas skolas	T. Baranovska, skolu bioloģijas skolotāji	Skolēnu atlase olimpiādes novada posmam
10.	Olimpiāde bioloģijā, novadu posms, 2.kārta	9.-12.klašu skolēni	30.11, pilsētas skolas, tiešsaiste	T. Baranovska	Papildināt izglītojamo teorētiskās zināšanas un uzlabot praktiskā darba iemaņas bioloģijā
11.	LU Jauno fiziķu skolas 3. nodarbība	10. –12.klašu skolēni	19.11, https://jfs.lu.lv/kalendars/	LU JFS	SR: izpēta kādu fizikas likumu, veicot eksperimentu
Decembris					
12.	Metodiskā darbnīca bioloģijas skolotājiem „Mācību satura plānošana un īstenošana 9. klasē un vidusskolā”	Bioloģijas skolotāji	decembris, DPIP vai ZOOM platformā	T. Baranovska	Dalīties pieredzē par mācību satura plānošanu un īstenošanu, ar atbalsta materiāliem
13.	Metodiskā darbnīca dabaszinību skolotājiem „Mācību satura plānošana un īstenošana dabaszinībās 6. klasē un vidusskolā”	Dabaszinību skolotāji	decembris, DPIP vai ZOOM platformā	T. Baranovska	Dalīties pieredzē par mācību satura plānošanu un īstenošanu, ar atbalsta materiāliem
14.	Metodiskā darbnīca ķīmijas skolotājiem „Mācību satura plānošana un īstenošana 9. klasē un vidusskolā”	Ķīmijas skolotāji	decembris, DPIP vai ZOOM platformā	T. Baranovska,	Pilnveidot skolotāju kompetenci, daloties pieredzē ar atbalsta materiāliem un pasākumiem

15.	Organizatoriskie jautājumi ķīmijas novada olimpiādes sagatavošanas posmā	9.-12.klašu skolēni	mēneša garumā, DPIP, Daugavpils Centra vidusskola	T. Baranovska, ķīmijas skolotāji	Piekļuves piešķiršana izglītojamajiem un pedagogiem olimpiādes tīmekļa vietnei. Skolēnu atlase novada posmam.
16.	Ķīmijas olimpiādes 1.posms (skolās)	9.-12.klašu skolēni	decembra garumā, pilsētas skolas	T. Baranovska, skolu ķīmijas skolotāji	Skolēnu atlase novada posmam.
17.	Organizatoriskie jautājumi fizikas novada olimpiādes sagatavošanas posmā	9.-12.klašu skolēni	mēneša garumā, DPIP, Daugavpils Centra vidusskola	T. Baranovska, fizikas skolotāji	Piekļuves piešķiršana izglītojamajiem un pedagogiem olimpiādes tīmekļa vietnei. Skolēnu atlase novada posmam.
18.	Fizikas olimpiādes 1.posms (skolās)	9.-12.klašu skolēni	decembra garumā, pilsētas skolas	T. Baranovska, skolu fizikas skolotāji	Skolēnu atlase novada posmam.
19.	LU Jauno fiziķu skolas 4. nodarbība	10. –12.klašu skolēni	20.12, https://jfs.1 u.lv/kalend ars/	LU JFS	SR: izpēta kādu fizikas likumu, veicot eksperimentu
20.	Eiropas Savienības Dabaszinātņu olimpiādes (EUSO) 1. atlases kārtā	9.-10. klašu skolēni	LU DPIP Laiks tiks precizēts	T.Baranovska	Mērķis: atlasīt kandidātus dalībai EUSO 2.posmā.
Janvāris					
21.					
22.	Ķīmijas olimpiādes 2. kārtā (novadu posms)	9.-12.klašu skolēni	12.01, pilsētas skolas	DPIP, T. Baranovska	Papildināt izglītojamo teorētiskās zināšanas un uzlabot praktiskā darba iemaņas ķīmijā.
23.	Fizikas olimpiādes 2. kārtā (novadu posms)	9.-12.klašu skolēni	20.01, pilsētas skolas	DPIP, T. Baranovska	Papildināt izglītojamo teorētiskās zināšanas un uzlabot praktiskā darba iemaņas fizikā.
24.	Valsts olimpiāde bioloģijā	uzaicinātie 9.- 12.klašu skolēni	25.-27.01, Rīga	VISC, DPIP, T. Baranovska, uzaicinātie skolotāji	Izzināt jaunos talantus bioloģijā un atlasīt Latvijas komandas kandidātus starptautiska-jai bioloģijas olimpiādei, radot iespējas izglītojamiem.

Februāris					
25.	Seminārs "Padziļināto kursu apguve un skolas materiālā bāze".	Fizikas, ķīmijas un bioloģijas skolotājiem	februāris, DPIP	T. Baranovska	Padziļināto kursu apguve- atbalsts plānošanā, mācību materiāli, lasīšana kopā, lai būtu vienāda izpratne.
Marts					
26.	ZPD REĢIONĀLĀS konferences	DU uzaicinātie vidusskolēni - darbu autori	10.03, 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
27.	LĶSA Atklātā ķīmijas olimpiāde	8.-12. klašu skolēni	marts, DU	LĶSA	Papildināt izglītojamo teorētiskās zināšanas un uzlabot praktiskā darba iemaņas ķīmijā
28.	Valsts ZPD konference	DU uzaicinātie vidusskolēni - darbu autori	31.03, Rīga	VISC	Izvērtējot ZPD, zinātņu nozares vērtēšanas komisija izvirza kandidātus atlases konkursam dalībai starptautiskos pasākumos.
29.	Valsts olimpiāde ķīmijā	uzaicinātie 9.-12.klašu skolēni	7.-9.03, Rīga	VISC, T. Baranovska	Izzināt jaunos talantus bioloģijā un atlasīt Latvijas komandas kandidātus starptautiska-jai ķīmijas olimpiādei, radot iespējas izglītojamiem
30.	Valsts olimpiāde fizikā	uzaicinātie 9.-12.klašu skolēni	23.03, Rīga	VISC, T. Baranovska	Izzināt jaunos talantus ķīmijā un atlasīt Latvijas komandas kandidātus starptautiska-jai ķīmijas olimpiādei, radot iespējas izglītojamiem
Aprīlis					
31.	Metodiskā darbnīca skolotājiem	Bioloģijas un ķīmijas skolotājiem	aprīlis, DPIP	DU,	Jaunākās zinātniskās atziņas un

	„Starpdisciplinārie pētījumi”.			Daugavpils Inovāciju centrs, T. Baranovska	tendences mācību priekšmeta metodikā un pedagoģijā
Maijs					
32.	CE novērotāju atlase un instruktāža	CE novērotāji	maijs, DPIP	T. Baranovska	Atlasīt novērotājus CE bioloģijā un ķīmijā. Iepazīstināt ar eksāmena norisi
33.	CE bioloģijā (kombinēti) – rakstu daļa	12.klašu skolēni	29.05, pilsētas skolas	VISC, DPIP	Novērtēt izglītojamo sasniegumus bioloģijā atbilstoši standartam un programmām
34.	CE bioloģijā (kombinēti) – praktiskā daļa	12.klašu skolēni	30.05, pilsētas skolas	VISC, DPIP	Novērtēt izglītojamo sasniegumus bioloģijā atbilstoši standartam un programmām
35.	Metodiskā darbnīca skolotājiem	Ķīmijas, fizikas, dabaszinību un bioloģijas skolotāji	maijs, Daugavpils Centra vidusskola	T. Baranovska	Plānot mācību darbu un veicināt skolotāju sadarbību īstenošanā
Jūnijs					
36.	CE ķīmijā (kombinēti) – rakstu daļa	12.klašu skolēni	05.06, pilsētas skolas	VISC, DPIP	Novērtēt izglītojamo sasniegumus ķīmijā atbilstoši standartam un programmām
37.	CE ķīmijā (kombinēti) – praktiskā daļa	12.klašu skolēni	06.06, pilsētas skolas	VISC, DPIP	Novērtēt izglītojamo sasniegumus ķīmijā atbilstoši standartam un programmām
38.	Starpdisciplinārs valsts pārbaudes darbs (rakstiski)	Ķīmijas, fizikas un bioloģijas skolotāji	6.06, pilsētas skolas	VISC, DPIP	Novērtēt izglītojamo sasniegumus atbilstoši standartam un programmām
39.	CE fizikā (kombinēti) – rakstu daļa	12.klašu skolēni	08.06, pilsētas skolas	VISC, DPIP	Novērtēt izglītojamo sasniegumus fizikā atbilstoši standartam un programmām
40.	CE fizikā (kombinēti) – praktiskā daļa	12.klašu skolēni	09.06, pilsētas skolas	VISC, DPIP	Novērtēt izglītojamo sasniegumus ķīmijā atbilstoši standartam un programmām

41.	CE darbu labošana	Uzaicinātie bioloģijas un ķīmijas skolotāji	jūnijs, Rīga	VISC	Novērtēt izglītojamo sasniegumus atbilstoši standartam un programmām
42.	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					
43.	Pedalīšanās 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.
44.	Kursi un mācību semināri pedagogiem	Bioloģijas, ķīmijas 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: dpcgtana@inbox.lv