

## Fizikas skolotāju MA darba plāns 2017./2018. mācību gadam.

### 1. Galvenie uzdevumi mācību gadam.

1. Skolēnu pētnieciskās darbības efektivitātes palielināšana, realizējot mācību priekšmeta standarta prasības.
2. Starpdisciplinārs skatījums un dažādu zinātnes nozaru integrācija.
3. Produktīvas un radošas mācīšanās veicināšana.
4. Turpināt sadarbību starp Liepājas pilsētas vispārizglītojošajām un novadu skolām.

### 2. Pasākumi:

Nr.p.k.	Tēma	Laiks	Vieta	Plānotais rezultāts	Lektori atbildīgais
1.	<b><u>Semināri</u></b>  1. Augusta konference, uzsākot jauno mācību gadu. Aktualitātes. Meistardarbnīca „Starpdisciplinārā pieeja kā vienota sistēma lasītprasmes veicināšanai zināšanu ieguvē”	24.08.2017.	J.Čakstes Liepājas pilsētas 10.vidusskola	Izvirzīti uzdevumi jaunajam mācību gadam. Mācību gada plāna izveide.	T.Velika
	2. Praktiskais seminārs „Pētnieciskie uzdevumi fizikas stundās” J.Skinderskis; A.Šablovskis; A.Pričins; V.Kolosovs	25.10.2017. Sākums 10.00.	Liepājas 12. vidusskola	Nostiprināt skolēnu mācību motivāciju, izmantojot darba formas, kuras aktivizē skolēnu paškontroli, pašmācību un sociālās iemaņas.	Fizikas skolotāji
	3. Starpdisciplināras mācības aktuālo kompetenču veicināšanai. Lektors Karine Oganisjana	Tiks precizēts	LV1Ģ	Produktīvas un radošas mācīšanās veicināšana	T.Velika
	4. Latvijas fizikas skolotāju asociācijas konference.	13.-14.10.2017.	Daugavpils	Jaunas informācijas iegūšana par mācību materiālu dalīšanās platformu Fizikas skolotājiem; par zinātnisko metodi fizikas stundā; par ceļu uz panākumiem fizikas pārbaudes darbos.	T.Velika
	5. Tikšanās ar fizikas, ekonomikas, angļu valodas skolotājiem no „Iespējamās misijas”. Nadežda Jurčenko; Mārtiņš Rācenis; Trīne Samma	7.12.2017 Sākums 15.00	Liepājas 15.vidusskola	Iespējamā misija ir kustība, kas strādā, lai nodrošinātu kvalitatīvu izglītību katram bērnam Latvijā, radot nepieciešamās pārmaiņas klasēs,	T.Velika

				skolās un sabiedrībā	
	6. Mācību ekskursijas fizikā vidusskolā. Lektors Jevgeņija Aizena.	Tiks precizēts	LV1Ģ	Pilnveidot vidusskolas fizikas mācību procesu, demonstrējot fizikas pielietojumu reālās dzīves situācijās, izstrādājot mācību ekskursijas uz medicīnas iestādēm.	T.Velika
2.	<b>Konsultācija</b> Saziņa ar skolotājiem e-vidē, klātienē, telefoniski.	Visu mācību gadu	Liepājas A. Puškina 2. vidusskola	Sniegt atbalstu skolotājiem.	T.Velika
3.	<b>Radošā darbnīca</b> Sadarbība ar LiepU pasniedzējiem 8.-12. klašu komandu un individuālās sacensības fizikā organizēšanā.	janvāris 2017.	LiepU	Fizikas olimpiādes uzdevumu veidošana un labošana.	V.Priedols T.Velika
	Fizikas olimpiādes 9.-12. klasēm elektroniskā varianta veidošana.	septembris, oktobris 2017.			V.Priedols T.Velika
	Mācību ekskursiju fizikā Liepājā plānošana un organizēšana.	2017./18. mācību gads	Liepāja	Piedāvāt ekskursiju veiksmīgi aprobētus materiālus, ko var izmantot ekskursijas organizēšanai un obligātā satura uzdevumu izpildei fizikas priekšmeta ietvaros.	Fizikas skolotāji
4.	<b>Konkursi</b> Tehnoloģiju un zinātņu pamatu mēnesis	24.01.2018. 17.01.2018.	7.-9.kl. 10.-12.kl.	Popularizēt, aktivizēt tehnoloģiju un zinātnes jomas	Fizikas skolotāji
	”Fizmix Eksperiments” ir Latenergo koncerna erudīcijas konkurss 8. un 9. klašu skolēniem.	Tiks precizēts	8.-9.kl.	Veicināt jauniešos interesi par eksaktajām zinātnēm, dot iespēju parādīt, kā teorētiskās zināšanas izmantot praksē, un ieinteresēt nākotnē izvēlēties inženiertehniskās profesijas, popularizēt enerģētikas nozari.	Fizikas skolotāji
5.	<b>Olimpiādes</b> Fizikas olimpiāde 9.-12. klasēm (1. posms, skolas mērogā)	23.11.2017.	skolas	Talantīgo skolēnu apzināšana. Izvirzīt skolēnus olimpiādes 2. posmam.	Fizikas skolotāji
	Fizikas olimpiāde 9.-12. klasēm (2. posms, pilsētas mērogā)	19.01.2018.	J. Čakstes Liepājas 10.vidusskola Liepājas valsts 1. ģimnāzija	Talantīgo skolēnu apzināšana.	Fizikas skolotāji

	Fizikas olimpiāde 9.-12. klasēm (3. Posms, valsts mērogā)	5.04.-6.04. 2018.	Rīga	Talantīgo skolēnu motivācijas paaugstināšana.	T.Velika
	Atklātā fizikas olimpiāde (9.- 12.klasēm)	Tiks precizēts	Tiks precizēts	Skolēnu intelektuālo spēju un radošās domāšanas attīstīšana.	T. Velika Fizikas skolotāji
	Skolēnu ZPD lasījumi skolās un pilsētā	1. 03. 2018.	Tiks precizēts	Labāko ZPD apzināšana, to izvirzīšana reģiona lasījumiem.	Fizikas skolotāji
6.	<b><u>Analītiskā darbība</u></b> DD fizikā, ķīmijā 11.klasei	10.04.2018	skolas	Novērtēt izglītojamo eksperimentālās prasmes fizikā un pilnveidot tās un noskaidrot iespējas realizēt mācību priekšmeta programmas prasības.	Fizikas skolotāji
	Skolēnu zināšanu līmeņa CE fizikā analīze	Augusts 2018	Liepājas A. Puškina 2. vidusskola	Mācību procesā pievērst pietiekamu uzmanību ar reālās dzīves kontekstu saistītu fizikas uzdevumu risināšanai un skolēnu analīzes un spriešanas stratēģiju pakāpeniskai apguvei un domāšanas prasmju attīstībai.	T.Velika
	Skolas olimpiādes darbu veidošana	Septembris2017.	skolas		T.Velika Fizikas skolotāji
	Pilsētas, valsts olimpiādes rezultātu analīze	februāris, aprīlis 2018.	Liepājas A. Puškina 2. vidusskola		T.Velika Fizikas skolotāji
	Pirmseksāmena darbs fizikā 12. klasē	aprīlis 2018.	skolas		Fizikas skolotāji
7.	<u>Labākās pieredzes izzināšana, apkopošana</u> Ekskursija uz Aizputes vidusskolu un Aizputes vīna darītavu.	mājis 2018.	Aizpute	Starpdisciplinārs skatījums un dažādu zinātnes nozaru integrācija	T.Velika E.Balode
8.	<u>Tālākizglītības kursi</u> 1. Mācīšanās konsultantu sagatavošana reģiona vajadzībām. 2. Praktiskas metodes pedagogiem caurviju kompetenču attīstībai mācību stundā. Edmunds Imbrovics, t.29251396, edmunds.coach@gmail.com	Tiks precizēts	Tiks precizēts	Skolotāju kompetences pilnveidošana.	Fizikas skolotāji