

Fizikas skolotāju MA darba plāns 2016./2017. mācību gadam.

1. Galvenie uzdevumi mācību gadam.

1. Skolēnu pētnieciskās darbības efektivitātes palielināšana, realizējot mācību priekšmeta standarta prasības.
2. Labas prakses apkopošana un popularizēšana.
3. Produktīvas un radošas mācīšanās veicināšana.

2. Pasākumi:

Nr.p.k.	Tēma	Laiks	Vieta	Plānotais rezultāts	Lektori atbildīgais
1.	<u>Semināri</u> 1. Augusta konference, uzsākot jauno mācību gadu. Aktualitātes. Lekcija - Digitālo mērinstrumentu izmantošana fizikas stundās. Andris Gribusts.	25.08.2016.	Liepājas A.Puškina 2. vidusskola	Izvirzīti uzdevumi jaunajam mācību gadam. Mācību gada plāna izveide.	V.Priedols T.Velika
	2. Atklāta mācību stunda 10. klasē. Pārbaudes darbs " Vienmērīga kustība ". Darbs tiks veikts IT ar programmā GenExis veidotajiem uzdevumiem. A.Šablovskis 1LVĢ. Aicināti visi fizikas skolotāji.	11.10.2016. Sākums 12.25.	LV1Ģ	Nostiprināt skolēnu mācību motivāciju, izmantojot darba formas, kuras aktivizē skolēnu paškontroli, pašmācību un sociālās iemaņas.	A.Šablovskis T.Velika
	3. Skolēnu praktiski pētnieciskā darbība fizikā 8.-12. klasē. Lektors - Loreta Juškaite.	2.11.2016.	Liepājas A. Puškina 2. vidusskola	Produktīvas un radošas mācīšanās veicināšana	T.Velika
	4. Atklāta mācību stunda 10.klasē. IT izmantošana mācību stundās.	6.02.- 10.02.2017.	Liepājas 8. vidusskola	Veicināt kompetenču attīstību fizikas stundās aktualizējot lasītprasmes un digitālo kompetenci.	V.Kolosovs T.Velika
	5. Tikšanās ar Mārtiņu Rāceni fizikas skolotāju no „Iespējamās misijas”. Fizikas stundas Latvijā un ASV kopīgais un atšķirība.	3.04.- 7.04.2017.	Liepājas 15.vidusskola	Attīstīt izpratni un respektu par svešas kultūras paraugiem, izpausmēm.	T.Velika M. Rācenis
2.	<u>Konsultācija</u>	Visu	Liepājas A.	Sniegt atbalstu skolotājiem.	T.Velika

	Saziņa ar skolotājiem e-vidē , klātie, telefoniski.	mācību gadu	Puškina 2. vidusskola		
3.	<u>Radošā darbnīca</u> 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 un nolikuma izstrādāšana.	Septembris, oktobris			V.Priedols T.Velika
4.	<u>Konkursi</u> Tehnoloģiju un zinātņu pamatu mēnesis	19.01.2017. 26.01.2017.	7.-9.kl. 10.-12.kl.	Popularizēt, aktivizēt tehnoloģiju un zinātnes jomas	Fizikas skolotāji
5.	<u>Olimpiādes</u> Fizikas olimpiāde 9.-12. klasēm (1. posms, skolas mērogā)	21.11.- 25.11.2016.	skolas	Talantīgo skolēnu apzināšana. Izvirzīt skolēnus olimpiādes 2. posmam.	Fizikas skolotāji
	Fizikas olimpiāde 9.-12. klasēm (2. posms, pilsētas mērogā)	20.01.2017.	Liepājas A. Puškina 2., pamatskola Liepājas valsts 1. ģimnāzija, vidusskola	Talantīgo skolēnu apzināšana.	Fizikas skolotāji
	Fizikas olimpiāde 9.-12. klasēm (3. Posms, valsts mērogā)	6.04.-7.04. 2017.	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	23.02.2017.	Tiks precizēts	Labāko ZPD apzināšana, to izvirzīšana reģiona lasījumiem.	Fizikas skolotāji
	<u>Analītiskā darbība</u> DD fizikā un ķīmijā 10.klasei	22.09.2016.	skolas	Novērtēt skolēnu pamatskolā apgūtās zināšanas un prasmes fizikā, iegūstot detalizētu atgriezenisko saiti rezultātu izvērtēšanai un pilnveidei mācību procesā vidusskolā.	Fizikas skolotāji

	DD dabaszinātnēs 9.klasei	16.02.2017.	skolas	Noskaidrot skolēnu spējas dabaszinātņu mācību priekšmetos iegūtās prasmes izmantot praktisku dabaszinātņu problēmu risināšanai.	Fizikas skolotāji
	DD fizikā, ķīmijā 11.klasei	30.03.2017.	skolas	Novērtēt izglītojamo eksperimentālās prasmes fizikā un pilnveidot tās un noskaidrot iespējas realizēt mācību priekšmeta programmas prasības.	Fizikas skolotāji
	Piloteksāmens fizikā, ķīmijā un dabaszinībās 12.klasei	12.04.2017.	skolas	Novērtēt izglītojamo sasniegumus fizikā, iegūstot detalizētu atgriezenisko saiti mācību sasniegumu rezultātu izvērtēšanai un centralizētā eksāmena veidošanai.	Fizikas skolotāji
	Skolēnu zināšanu līmeņa CE fizikā analīze	augusts	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	septembris	skolas		Fizikas skolotāji
	Pilsētas, valsts olimpiādes rezultātu analīze	Februāris, aprīlis	Liepājas A. Puškina 2. vidusskola		T.Velika
	Pirmseksāmena darbs fizikā 12. klasē	Aprīlis	skolas		Fizikas skolotāji
7.	<u>Labākās pieredzes izzināšana, apkopošana</u> Apaļais galds ar Liepājas, Nīcas, Rucavas, Vaiņodes fizikas skolotājiem	13.03-17.03.2017.	Vaiņode	Labas prakses apkopošana un popularizēšana.	T.Velika I. Mame
8.	<u>Tālākizglītības kursi</u> 1. Mācību satura un valodas integrētas apguves (CLIL) metodika - 36 h (LVA) 2. Digitālā pratība – 36 h (Lielvārds)	Tiks precizēts	Tiks precizēts	Skolotāju kompetences pilnveidošana.	T.Velika

Fizikas metodiskās apvienības vadītājs Tatjana Velika