

## Metodiskās apvienības darba plāns 2017./2018.m.g.

### Ķīmijas skolotāju MA

#### 1. Galvenie uzdevumi mācību gadam:

- Nodrošināt vispārējās vidējās izglītības un pamatzglītības ķīmijas standarta apguvi skolās, uzsvāru liekot uz efektīvu mācību stundu un starpdisciplināru pieeju mācību procesam
- Veicināt sadarbību starp Liepājas pilsētas vispārizglītojošajām un novadu skolām.
- Pilnveidot sistēmu darbā ar talantīgiem un spējīgiem skolēniem, īpašu uzmanību veltot skolas un pilsētas olimpiādēm, dažādiem konkursiem, ZPD lasījumiem.
- Aktualizēt savstarpējo dalīšanos pieredzē, popularizējot atklātās stundas un rīkojot pieredzes apmaiņas seminārus.

#### 2. Pasākumi:

Nr.p.k.	Tēma	Laiks	Vieta	Plānotais rezultāts	Lektori atbildīgais
1.	<u>Semināri, pasākumi :</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MA seminārs „Aktualitātes 2017./2018. mācību gadā”</li> <li>• MA seminārs „Lasītizpratnes veicināšana ķīmijas stundās”</li> <li>• MA seminārs „ZPD rakstīšana – kas jāņem vērā vadītājam?”</li> <li>• MA seminārs “Aprēķinu uzdevumu risināšanas metodika”</li> <li>• MA seminārs „Kā palīdzēt skolēnam nonākt pie pareiziem secinājumiem LD un PLD?”</li> </ul>	<p>24.08.2017.g., plkst. 10.00</p> <p>24.10. 2017.g plkst. 10.00</p> <p>01.12.2017.g., plkst. 15.00</p> <p>13.03.2018.g., plkst.10.00</p> <p>11.05. 2018.g., plkst. 15.30</p>	<p>J.Čakstes Liepājas pilsētas 10.vidusskola</p> <p>Liepājas Valsts 1.ģimnāzija</p> <p>Liepājas valsts 1.ģimnāzija</p> <p>Liepājas Valsts 1.ģimnāzija</p> <p>Liepājas valsts 1.ģimnāzija</p>	<p>MA iepriekšējā gada darba analīze, uzdevumi un aktuālais jaunajam mācību gadam.</p> <p>Skolotāji ir saņēmuši metodiskus ieteikumus, kā strādāt un strukturēt ķīmiskus tekstus.</p> <p>Skolotāji ir atsvaidzinājuši zināšanas par ZPD izstrādi skolā.</p> <p>Skolotājiem ir informācija par sarežģītāku uzdevumu risināšanas metodiku.</p> <p>Skolotāji ir saņēmuši metodiskus ieteikumus, kā veicināt skolēnu izpratni par ķīmiskajiem procesiem, strādājot LD un PLD.</p>	<p>E. Sirotina</p> <p>E.Sirotina</p> <p>E.Sirotina</p> <p>E.siroтина, H.Sirotins</p> <p>E.Sirotina</p>

2.	<u>Konsultācija:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Darbs ar skolotāja atbalsta materiāliem pamatskolā un vidusskolā.</li> <li>• Darbs ar darba burtnīcu „Pēti un eksperimentē“ 10. un 11.klasē.</li> <li>• Interaktīvo darba lapu pielietojums mācību procesā.</li> <li>• Digitālo mācību resursu izmantošanas iespējas pamatskolā un vidusskolā.</li> </ul>	Visu mācību gadu		Prasme profesionāli izmantot piedāvātos atbalsta materiālus	E.Sirotina
3.	<u>Pārbaudes darbi skolēniem:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagnosticējošais darbs 11.klasei</li> <li>• Pirmseksāmena darbs ķīmijā 12.klasei</li> <li>• Diagnosticējošais darbs 8.klasei</li> <li>• CE ķīmijā 12.klasei</li> </ul>	10.04.2018.g.	Pilsētas un novadu skolas	Pētniecisko iemaņu apguves līmeņa konstatēšana	Skolu ķīmijas skolotāji, E.Sirotina
		23.-27.04.2018.g.	Pilsētas un novadu skolas (pēc ieskatiem)	Diagnosticēt skolēnu zināšanas priekšmetā, organizēt mācību vielas sistemātisku atkārtošanu	Skolu ķīmijas skolotāji, E.Sirotina
		07.-11.05.2018.g.	Pilsētas un novadu skolas	8.klases mācību programmas apguves līmeņa konstatēšana	Skolu ķīmijas skolotāji, E.Sirotina
		06.06.2018.g.	Pilsētas un novadu skolas	Skolēnu zināšanu, prasmju un iemaņu pārbaude.	IP, E.Sirotina
4.	<u>Konkursi un nodarbības skolēniem:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jauno ķīmiķu skolas nodarbības</li> </ul>	Reizi mēnesī (pēdējā nedēļas sestdienā)	Liepājas Valsts 1. ģimnāzija	Skolēnu praktiskā patstāvīgā darba un intereses par priekšmetu veicināšana	E.Sirotina, P.Pestovs

5.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Konkurss pamatskolai tehnoloģiju mēneša ietvaros</li> </ul>	24.01.2018.g.	Liepājas Valsts 1.ģimnāzija	Skolēnu radošuma un zināšanu lietošanas nestandarta situācijas veicināšana	Dabaszinātņu priekšmetu MA vadītāji, E.Sirotina
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Konkurss vidusskolai tehnoloģiju mēneša ietvaros</li> </ul>	17.01.2018.g.	Pilsētas skolās	Skolēnu radošuma un zināšanu lietošanas nestandarta situācijas veicināšana	Dabaszinātņu priekšmetu MA vadītāji, E.Sirotina
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Liepājas Valsts 1.ģimnāzijas metodiskā centra organizētais konkurss dabaszinībās</li> </ul>	26.04.2018.g.	Liepājas Valsts 1.ģimnāzija	Skolēnu radošuma un zināšanu lietošanas nestandarta situācijas veicināšana	E.Sirotina,L.Lepse
	<u>Olimpiādes , ZPD lasījumi:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ķīmijas olimpiādes 1. kārtā skolās</li> </ul>	04. 12.– 08. 12. 2017.g.	Pilsētas skolas	Labāko skolēnu atlase olimpiādes 2. kārtai, spējīgāko skolēnu zināšanu līmeņa padziļināšana	Skolu ķīmijas skolotāji, E.Sirotina
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ķīmijas olimpiādes 2. kārtā pilsētā</li> </ul>	06.02.2018.g.	Liepājas Valsts 1. ģimnāzija	Labāko skolēnu atlase olimpiādes 3. kārtai, spējīgāko skolēnu zināšanu līmeņa padziļināšana	E. Sirotina, darba grupa
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Atklātā ķīmijas olimpiāde</li> </ul>	.....02.2018.g.	Liepājas Valsts 1.ģimnāzija	Spējīgāko skolēnu zināšanu līmeņa padziļināšana, gatavošanās valsts posmam.	E. Sirotina
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ķīmijas olimpiādes 3. kārtā valstī</li> </ul>	27.-29.03.2018.g.	Rīga	Pilsētas pārstāvēšana valsts līmenī, spējīgāko skolēnu zināšanu līmeņa padziļināšana	E.Sirotina
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skolēnu ZPD lasījumi pilsētā</li> </ul>	01.03.2018.g	Tiks precizēts	Labāko ZPD apzināšana, to izvirzīšana reģiona lasījumiem	E.Sirotina, darba grupa
<ul style="list-style-type: none"> <li>Skolēnu ZPD lasījumi Kurzemes reģionā</li> </ul>	23.03.2018.g.	LiepU	Labāko ZPD apzināšana, to izvirzīšana valsts lasījumiem	E.Sirotina	

6.	<u>Analītiskā darbība:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skolas ķīmijas olimpiādes uzdevumu 9.-12. klasei veidošana, vērtēšanas kritēriju izstrāde</li> <li>• Pilsētas un atklātās ķīmijas olimpiādes rezultātu analīze, ieteikumi turpmākajam darbam ar talantīgajiem skolēniem</li> <li>• Diagnosticējošā darba 8.klasēm veidošana, vērtēšanas kritēriju izstrādāšana</li> <li>• Skolēnu zināšanu līmeņa CE ķīmijā analīze</li> </ul>	<p>Līdz 17.11.2017.g</p> <p>11.05.2018.g.</p> <p>Līdz 20.04.2018.g.</p> <p>08.2018.g. (datums tiks precizēts)</p>		<p>Ķīmijas olimpiādes programmai atbilstoši sastādīti skolas ķīmijas olimpiādes uzdevumi</p> <p>Labāko skolēnu ķīmijā zināšanu, prasmju un iemaņu līmeņa diagnostika</p> <p>8.klases programmai atbilstoši sastādīts pārbaudes darbs</p>	<p>E.Sirotina, darba grupas pa klasēm</p> <p>E.Sirotina</p> <p>E.Sirotina, darba grupa</p> <p>E.Sirotina</p>
7.	<u>Labākās pieredzes izzināšana, apkopošana:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atklātās stundas ķīmijā .</li> <li>• Pieredzes apmaiņas brauciens uz Druvu (izbraukuma seminārs Druvas vidusskolā )</li> </ul>	<p>reizi semestrī.</p> <p>2017. gada, 9. novembris</p>	<p>Liepājas pilsētas vispārizglītojošās skolas</p> <p>Druvas vidusskola</p>	<p>Mācību metožu prasmīga pielietošana mācību procesa laikā</p> <p>Labās prakses piemēri citos novados</p>	<p>E.Sirotina</p> <p>E.Sirotina, I.Zīrupa</p>
8.	<u>Tālākizglītības kursi:</u> Šajā mācību gadā nav paredzēti, jo skolotājiem kursi nav nepieciešami.				

Metodiskās apvienības vadītāja: E.Sirotina