

## Metodiskās apvienības darba plāns 2016./2017.m.g.

### Ķīmijas skolotāju MA

#### 1.Galvenie uzdevumi mācību gadam:

- Nodrošināt vispārējās vidējās izglītības un pamatizglītības ķīmijas standarta apguvi skolās, uzsvāru liekot uz efektīvu mācību stundu un starppriekšmetu saikni.
- 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 2016./2017. mācību gadā”</li> <li>• MA seminārs „Saistoši demonstrējumi”</li> <li>• MA seminārs, lekcija „Nanotehnoloģiju priekšrocības un bīstamība”</li> <li>• MA seminārs “Aprēķinu uzdevumu risināšanas metodika”</li> <li>• MA seminārs „Kas mainās pārejot uz kompetenču pieejā balstītu mācību saturu?”</li> </ul>	<p>25.08.2016.g., plkst. 10.00</p> <p>26.11. 2016.g plkst. 9.00</p> <p>18.10.2016.g., plkst. 13.00</p> <p>03.03.2017.g., plkst.14.00</p> <p>18.04. 2017.g., plkst. 15.30</p>	<p>Liepājas A.Puškina 2.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 atsvaidzinājuši iemaņas demonstrējumu jēgpilnai pielietošanai mācību procesā.</p> <p>Skolotāji ir saņēmuši jaunāko informāciju par nanotehnoloģiju attīstību un izmantošanas aspektiem.</p> <p>Skolotājiem ir informācija par sarežģītāku uzdevumu risināšanas metodiku.</p> <p>Skolotājiem ir izpratne par kompetenču pieejā balstīta mācību satura iedzīvināšanu skolās.</p>	<p>E. Sirotina</p> <p>P.Pestovs, E.Sirotina</p> <p>E.Sirotina, I.Juhņeviča</p> <p>E.sirocina, H.Sirotins</p> <p>E.Sirotina</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grāmatas par R.Akermani atvēršanas konference.</li> </ul>	Tiks precizēts	DALP 5.viduskola	Skolotājiem ir ieskatšpar izcilā ķīmijas skolotāja, metodiķa R.Akermana ieguldījumu skolēnu izglītošanā.	E.Sirotina, A.Jaunskalže
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
		Visu mācību gadu		Prasme efektīvi izmantot piedāvātos materiālus LD un PLD izstrādē	E.Sirotina
		Visu mācību gadu		Prasme organiski pielietot interaktīvās darba lapas mācību procesā.	E.Sirotina
		Visu mācību gadu		Prasme atlasīt un pielietot digitālos mācību resursus.	E.Sirotina
3.	<u>Pārbaudes darbi skolēniem:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diagnosticējošais darbs 10.klasei</li> <li>Diagnosticējošais darbs 9.klasei dabaszinībās</li> <li>Diagnosticējošais darbs 11.klasei</li> <li>Piloteksāmens ķīmijā 12.klasei</li> <li>Pirmseksāmena darbs ķīmijā 12.klasei</li> <li>Diagnosticējošais darbs 8.klasei</li> </ul>	22.09.2016.g.	Pilsētas un novadu skolas	9.klases mācību programmas apguves līmeņa konstatēšana	Skolu ķīmijas skolotāji, E.Sirotina
		16.02. 2017.g.	Pilsētas un novadu skolas	8. un 9. klases mācību programmas apguves līmeņa konstatēšana	Skolu ķīmijas skolotāji, E.Sirotina
		30.03.2017.g.	Pilsētas un novadu skolas	Pētniecisko iemaņu apguves līmeņa konstatēšana	Skolu ķīmijas skolotāji, E.Sirotina
		12.04.2017.g.	Pilsētas un novadu skolas	Mācību satura apguves pārbaude obligātā CE ķīmijā aprobācijas izstrādei.	IP, E.Sirotina
		24.-28.04.2017.g.	Pilsētas un novadu skolas (pēc ieskatiem)	Diagnosticēt skolēnu zināšanas priekšmetā, organizēt mācību vielas sistemātisku atkārtošanu	Skolu ķīmijas skolotāji, E.Sirotina
		08.-12.05.2017.g.	Pilsētas un	8.klases mācību programmas	Skolu ķīmijas

	<ul style="list-style-type: none"> <li>CE ķīmijā 12.klasei</li> </ul>	29.05.2017.g.	novadu skolas Tiks precizēts	apguves līmeņa konstatēšana Skolēnu zināšanu, prasmju un iemaņu pārbaude.	skolotāji, E.Sirotina IP, CE darba vadītāji
4.	<u>Konkursi un nodarbības skolēniem:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jauno ķīmiķu skolas nodarbības</li> <li>Konkurss pamatskolai tehnoloģiju mēneša ietvaros</li> <li>Konkurss vidusskolai tehnoloģiju mēneša ietvaros</li> <li>Liepājas Valsts 1.ģimnāzijas metodiskā centra organizētais konkurss dabaszinībās</li> </ul>	<p>Reizi mēnesī (pēdējā nedēļas sestdienā)</p> <p>19.01.2017.g.</p> <p>26.01.2017.g.</p> <p>27.04.2017.g.</p>	<p>Liepājas Valsts 1.ģimnāzija</p> <p>Liepājas Valsts 1.ģimnāzija</p> <p>Pilsētas skolās</p> <p>Liepājas Valsts 1.ģimnāzija</p>	<p>Skolēnu praktiskā patstāvīgā darba un intereses par priekšmetu veicināšana</p> <p>Skolēnu radošuma un zināšanu lietošanas nestandarta situācijas veicināšana</p> <p>Skolēnu radošuma un zināšanu lietošanas nestandarta situācijas veicināšana</p> <p>Skolēnu radošuma un zināšanu lietošanas nestandarta situācijas veicināšana</p>	<p>E.Sirotina, P.Pestovs</p> <p>Dabaszinātņu priekšmetu MA vadītāji, E.Sirotina</p> <p>Dabaszinātņu priekšmetu MA vadītāji, E.Sirotina</p> <p>E.Sirotina, L.Lepse</p>
5.	<u>Olimpiādes, ZPD lasījumi:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ķīmijas olimpiādes 1. kārtā skolās</li> <li>Ķīmijas olimpiādes 2. kārtā pilsētā</li> <li>Atklātā ķīmijas olimpiāde</li> <li>Ķīmijas olimpiādes 3. kārtā valstī</li> </ul>	<p>05. 12.– 09. 12. 2016.g.</p> <p>07.02.2017.g.</p> <p>.....02.2017.g.</p> <p>22.-24.03.2017.g.</p>	<p>Pilsētas skolas</p> <p>Liepājas Valsts 1.ģimnāzija</p> <p>Liepājas Valsts 1.ģimnāzija</p> <p>Rīga</p>	<p>Labāko skolēnu atlase olimpiādes 2. kārtai, spējīgāko skolēnu zināšanu līmeņa padziļināšana</p> <p>Labāko skolēnu atlase olimpiādes 3. kārtai, spējīgāko skolēnu zināšanu līmeņa padziļināšana</p> <p>Spējīgāko skolēnu zināšanu līmeņa padziļināšana, gatavošanās valsts posmam.</p> <p>Pilsētas pārstāvēšana valsts līmenī, spējīgāko skolēnu zināšanu līmeņa</p>	<p>Skolu ķīmijas skolotāji, E.Sirotina</p> <p>E. Sirotina, darba grupa</p> <p>E. Sirotina</p> <p>E.Sirotina</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skolēnu ZPD lasījumi pilsētā</li> <li>• Skolēnu ZPD lasījumi Kurzemes reģionā</li> </ul>	23.02.2017.g.	Tiks precizēts	padziļināšana Labāko ZPD apzināšana, to izvirzīšana reģiona lasījumiem	E.Sirotina, darba grupa
		10.03.2017.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>• Diagnosticējošā darba ķīmijā 9.klasēm analīze</li> <li>• Skolēnu zināšanu līmeņa CE ķīmijā analīze</li> </ul>	Līdz 17.11.2016.g.		Ķīmijas olimpiādes programmai atbilstoši sastādīti skolas ķīmijas olimpiādes uzdevumi	E.Sirotina, darba grupas pa klasēm
		18.04.2017.g.		Labāko skolēnu ķīmijā zināšanu, prasmju un iemaņu līmeņa diagnostika	E.Sirotina
		Līdz 17.04.2017.g.		8.klases programmai atbilstoši sastādīts pārbaudes darbs	E.Sirotina, darba grupa
		03.03.2017.g.		Skolēnu zināšanu līmeņa pamatskolā diagnostika.	E.Sirotina
		08.2017.g. (datums tiks precizēts)			E.sirotina
7.	<u>Labākās pieredzes izzināšana, apkopošana:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atklātās stundas ķīmijā .</li> <li>• Pieredzes apmaiņas brauciens uz Talsiem (izbraukuma seminārs Talsu ģimnāzijā, )</li> </ul>	reizi semestrī.	Liepājas Valsts 1.ģimnāzija	Mācību metožu prasmīga pielietošana mācību procesa laikā	E.Sirotina, A.Jaunskalže
		2016. gada, oktobris (novembris)	Talsu ģimnāzija	Labās prakses piemēri citos novados	E.Sirotina, I.Ventiņa
8.	<u>Tālākizglītības kursi:</u> Šajā mācību gadā nav paredzēti, jo skolotājiem kursi nav nepieciešami.				

Methodiskās apvienības vadītāja: E.Sirotina