

## Metodiskās apvienības darba plāns 2015./2016.m.g.

### Ķīmijas skolotāju MA

#### 1. Galvenie uzdevumi mācību gadam:

- Nodrošināt vispārējās vidējās izglītības un pamatizglītības ķīmijas standarta ieviešanu skolās, īpašu uzmanību pievēršot efektīvai mācību stundai.
- 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 :</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MA seminārs „Tendences ķīmijas izglītībā 2015./2016. mācību gadā”</li> <li>• MA seminārs „Spektrofotometrijas metode”</li> <li>• MA seminārs „Mūsdienīga mācību stunda”</li> <li>• MA seminārs “Aplikācijas ķīmijas apguvei mobilajā telefonā”</li> <li>• MA seminārs „Padziļinātā mācīšanās”</li> </ul>	<p>26.08.2015.g., plkst. 10.00</p> <p>28.10. 2015.g plkst. 11.00</p> <p>12.11.2015.g., plkst. 13.00</p> <p>15.03.2016.g., plkst.11.00</p> <p>04.02. 2016.g., plkst. 14.00</p>	<p>DALP 5.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>Spektrofotometrijas metodes pielietošanas iespējas mācību procesā.</p> <p>Skolotāji ir saņēmuši jaunāko informāciju par mūsdienīga mācību procesa nodrošināšanu klasē.</p> <p>Skolotājiem ir informācija par aplikācijām mobilajā telefonā, kuras var izmantot ķīmijas apguvei stundās.</p> <p>Izpratne par padziļināto mācīšanos, uzdevumu atlasīti tai un pielietošanu mācību procesā.</p>	<p>E. Sirotina</p> <p>I.Gaile, E.Sirotina</p> <p>E.Sirotina</p> <p>E.Sirotina, I.Gaile</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.</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> </ul>	22.09.2015.g.	Pilsētas un novadu skolas	9.klases mācību programmas apguves līmeņa konstatēšana	Skolu ķīmijas skolotāji, E.Sirotina
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diagnosticējošais darbs 9.klasei dabaszinībās</li> </ul>	18.02. 2016.g.	Pilsētas un novadu skolas	8. un 9. klases mācību programmas apguves līmeņa konstatēšana	Skolu ķīmijas skolotāji, E.Sirotina
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diagnosticējošais darbs 11.klasei</li> </ul>	30.03.2016.g.	Pilsētas un novadu skolas	Pētniecisko iemaņu apguves līmeņa konstatēšana	Skolu ķīmijas skolotāji, E.Sirotina
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Piloteksāmens ķīmijā 12.klasei</li> </ul>	13.04.2016.g.	Pilsētas un novadu skolas	Mācību satura apguves pārbaude obligātā CE ķīmijā aprobācijas izstrādei.	IP, E.Sirotina
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pirmseksāmena darbs ķīmijā 12.klasei</li> </ul>	25.-29.04.2016.g.	Pilsētas un novadu skolas (pēc ieskatiem)	Diagnosticēt skolēnu zināšanas priekšmetā, organizēt mācību vielas sistemātisku atkārtšanu	Skolu ķīmijas skolotāji, E.Sirotina
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diagnosticējošais darbs 8.klasei</li> </ul>	09.-13.05.2016.g.	Pilsētas un novadu skolas	8.klases mācību programmas apguves līmeņa konstatēšana	Skolu ķīmijas skolotāji, E.Sirotina
	<ul style="list-style-type: none"> <li>CE ķīmijā 12.klasei</li> </ul>	03.06.2016.g.	Tiks precizēts	Skolēnu zināšanu, prasmju un iemaņu pārbaude.	IP, CE darba vadītāji

4.	<u>Konkursi un nodarbības skolēniem:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jauno ķīmiķu skolas nodarbības</li> <li>• Nodarbību cikls pirmskolas izglītības iestāžu skolēniem "No rotaļām uz zināšanām"</li> <li>• Konkurss pamatskolai</li> <li>• Konkurss vidusskolai</li> </ul>	Reizi mēnesī (pēdējā nedēļas sestdienā)  Skolas brīvdienās (laiks tiks precizēts)  13.01.2016.g.  26.01.2016.g.	Liepājas Valsts 1. ģimnāzija  Liepājas Valsts 1.ģimnāzija  Pilsētas skolās	Skolēnu praktiskā patstāvīgā darba un intereses par priekšmetu veicināšana  Skolēnu radošuma un zināšanu lietošanas nestandarta situācijas veicināšana  Skolēnu radošuma un zināšanu lietošanas nestandarta situācijas veicināšana	E.Sirotina, P.Pestovs  E.Sirotina, H.Sirotins  Dabaszinātņu priekšmetu MA vadītāji, E.Sirotina
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> <li>• Skolēnu ZPD lasījumi skolās un pilsētā</li> </ul>	30. 11.– 04. 12. 2015.g.  09.02.2016.g.  .....02.2016.g.  22.-24.03.2016.g.  Tiks precizēts	Pilsētas skolas  Liepājas Valsts 1. ģimnāzija un Liepājas 10.vidusskola Liepājas Valsts 1.ģimnāzija  Rīga  Tiks precizēts	Labāko skolēnu atlase olimpiādes 2. kārtai, spējīgāko skolēnu zināšanu līmeņa padziļināšana  Labāko skolēnu atlase olimpiādes 3. kārtai, spējīgāko skolēnu zināšanu līmeņa padziļināšana  Spējīgāko skolēnu zināšanu līmeņa padziļināšana, gatavošanās valsts posmam.  Pilsētas pārstāvēšana valsts līmenī, spējīgāko skolēnu zināšanu līmeņa padziļināšana  Labāko ZPD apzināšana, to izvirzīšana reģiona lasījumiem	Skolu ķīmijas skolotāji, E.Sirotina  E. Sirotina, darba grupa  E. Sirotina  E.Sirotina  E.Sirotina, darba grupa

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 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>	<p>Līdz 19.11.2015.g</p> <p>03.2016.g. (tiks precizēts)</p> <p>Līdz 21.04.2016.g.</p> <p>02.2016.g.</p> <p>08.2016.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>Skolēnu zināšanu līmeņa pamatskolā diagnostika.</p>	<p>E.Sirotina, darba grupas pa klasēm</p> <p>E.Sirotina</p> <p>E.Sirotina, darba grupa</p> <p>E.Sirotina</p> <p>E.sirocina</p>
7.	<u>Labākās pieredzes izzināšana, apkopošana:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atklātās stundas ķīmijā Inovācijas skolas ietvaros</li> <li>• Pieredzes apmaiņas brauciens uz Tukumu (izbraukuma seminārs Tukuma ģimnāzijā, )</li> </ul>	<p>reizi semestrī.</p> <p>2016. gada februāris - marts</p>	<p>Liepājas Valsts 1.ģimnāzija</p> <p>Tukuma ģimnāzija</p>	<p>Mācību metožu prasmīga pielietošana mācību procesa laikā</p> <p>Labās prakses piemēri citos novados</p>	<p>E.Sirotina</p> <p>E.Sirotina, A.Locāne</p>
8.	<u>Tālākizglītības kursi:</u>				

Metodiskās apvienības vadītāja: E.Sirotina