

## **План работы городского методического объединения учителей естественно – географического цикла на 2019– 2020 учебный год**

**Методическая тема:** управление качеством естественнонаучного образования: приоритетные задачи, технологические решения, эффективная практика

**Проблема:** повышение качества образования по предметам естественно-географического цикла в контексте реализации ФГОС

**Цель:** внедрение и распространение инновационных технологий в целях повышения качества образования по предметам естественно-географического цикла в условиях перехода на ФГОС

### **Задачи.**

**1. Совершенствование качества преподавания предметов естественно- географического цикла путем внедрения современных образовательных технологий -:**

- Изучать и активно использовать инновационные и информационные технологии по предметам ЕГЭ, пользоваться Интернет-ресурсами в учебно-воспитательном процессе с целью развития личности учащихся, их творческих и интеллектуальных способностей, а также улучшения качества обученности.
- Продолжать работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.
- Повысить уровень подготовки учащихся к ГВЭ, ЕГЭ и ГИА, а также ВПР по предметам естественно- географического цикла через внедрение современных образовательных технологий (ИКТ , проектной, исследовательской и т.д).
- Совершенствовать формы организации самостоятельной и проектной деятельности учащихся на уроках.
- Использовать различные виды повторения как средство закрепления и углубления знаний.

**2. Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня посредством:**

- Выступления на методических советах;
- Выступления на педагогических советах;
- Работы по теме самообразования;
- Творческими отчетами;
- Публикациями в периодической печати;
- Открытыми уроками на ГМО;
- Открытыми уроками для учителей-предметников;
- Проведением недели естественно-математического цикла;
- Обучением на курсах повышения квалификации;
- Участием в конкурсах педагогического мастерства;

### **Основные направления деятельности работы ГМО:**

- Подготовка к ВПР, ОГЭ, ЕГЭ;
- Предметные олимпиады
- ВОШ по предметам ЕГЭ
- Участие в дистанционных олимпиадах, конкурсов
- Транслирование педагогического опыта (выступление на метод. объединениях, открытые уроки)
- Технологии ФГОМ
- Профессиональные конкурсы
- КПК, вебинары

**Состав проблемно-творческих групп:**

- Учителя ШМО МБОУ СОШ № 11
- Учителя ШМО МБОУ «Лицей №6»
- Учителя ШМО «Гимназия №5»
- Учителя МАОУ СОШ № 3
- Учителя МБОУ СОШ № 1

**План работы ГМО ЕГЦ на 2019-2020 учебный год**

Месяц	Дата	Содержание работы	Ответственный
Август	26.08.19	Августовская конференция «Управление качеством образования: приоритетные задачи, технологические решения, эффективные практики»	Боярченко В.Н.
Сентябрь	06.09.19	<b>Заседание ГМО №1</b> Организационное <b>«Подготовка учащихся к ЕГЭ/ОГЭ: общие методические и организационные подходы Изменения в 2019 году»</b> 1. Анализ результатов ВПР, ЕГЭ и ОГЭ по химии, биологии, географии. Выявление типичных ошибок. 2. Рекомендации для подготовки учащихся 9 класса к спешной сдаче экзамена по географии в форме ОГЭ ( <i>из опыта работы</i> ) 3. Внесение в план работы методического объединения на 2019-2020учебный год рекомендаций методического отдела УО. Утверждение плана работы ГМО на 2019- 2020учебный год. 4. Утверждение тем по самообразованию учителей естественнонаучных дисциплин. 5. Составление и утверждение графика проведения предметных недель, внеклассных мероприятий, открытых уроков, диагностических работ по предметам. 6. Мониторинг качества знаний по предметам ЕГЦ (утверждение тем и сроков проведения контрольных работ в формате ГИА(ЕГЭ) по предметам биология-химия ).	<b>Боярченко В.Н., рук- ли ШМО</b>  Рябуха Л.Н., учитель географии МБОУ СОШ № 11
	до 15.09	Работа ШМО по корректировке базы данных ШМО, Рабочих программ, Планов ШМО	<b>Рук-ли ШМО</b>
	16-23.09	Декада ЕГЦ МБОУ СОШ № 11	Непомнящих И.В.
	В течении месяца	Сетевое взаимодействие с ФГУ «Заповедное Подлеморье»- <i>информационные минутки</i>	Рук-ли ШМО, Бочарова О.В.
	25.09	Заседание рабочей группы «Совершенствование форм и методов контроля по подготовке к олимпиадам»  - Корректировка материалов Школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам ЕГЦ	<b>Куцак А.П. Овчинникова Н.А. , Фролова Н.В.</b>

		- Организация проведения школьного тура предметных олимпиад» - утверждение заданий по предметам ЕГЭ – <b>внести в планы ШМО</b>	<b>Багадаева В.С.</b>
октябрь	14-30.10	Проведение школьных олимпиад по предмету	Руководители ШМО Протоколы на ГУО
	16.10.17	<b>Городское мероприятие «Юные географы»</b>	Фролова Н.В
	23-28.10	Работа по формированию заявок для участия в НПК «Шаг в будущее и шаг в будущее Юниор»- <b>внести в планы ШМО</b>	Члены ШМО
	30-3.11 Период каникул	Подготовка школьников к муниципальному этапу предметных олимпиад. Формирование списка учащихся для участия в городской олимпиаде – <b>внести в планы ШМО</b> - <i>проведение консультации с детьми, имеющими повышенный уровень знаний;</i>	Рук-ли ШМО <b>«Единый класс»</b>
ноябрь	13.11.19	<b><u>Заседание ГМО № 2</u></b> <b>Тема: Изменения в содержании КИМ ОГЭ, ЕГЭ. Рекомендации по подготовке.</b> Цель: создание условий для полноценного интеллектуального развития учащихся 5-6 классов, их успешной адаптации в образовательной и социальной среде. <i>Рассматриваемые вопросы:</i>  Теория. 1. Цели, задачи и принципы организации внеурочной деятельности ( <b>Фролова Н.В.</b> ) 2. Направления и ведущие формы внеурочной деятельности. ( <b>Маркова А.А.</b> ) 3. Воспитательный аспект внеурочной деятельности. ( <b>Доржиева Д.С.</b> ) Из опыта работы. Технология сотрудничества в организации проектно - исследовательской деятельности учащихся.	рук-ли ШМО  <b>Рябуха Овчинникова Н.А Куцак</b>
	18- 25.11	<b>Неделя ЕГЭ в СОШ № 3</b>	члены ШМО
	27.11.18	Городское мероприятие <b>«Посвящение в химики»</b> 8 класс	Багадаева В.С.
Декабрь	1.12.	<b>Участие в городском дискуссионном клубе «Я выбираю жизнь»</b>	Учителя биологии -10 класс
	1-9.12	Сетевое взаимодействие с ФГУ «Подлеморье Заповедное». (по отдельному плану)- <b>«ПОКОРМИТЕ ПТИЦ ЗИМОЙ»</b> -изготовление кормушек, акция по сбору корма	Руководители ШМО
	22.12	Участие в городской олимпиаде по Байкаловедению (по решению ГМО)	Рук-ли ШМО
	25-30.12	Городские контрольные работы (по графику)	Рук-ли ШМО, учителя-предметники
	В течении месяца	Сетевое взаимодействие с ФГУ «Подлеморье Заповедное» (по отдельному плану)	Бочарова О.В. методист ФГБУ «Заповедное

			Подлеморье»
<b>Январь</b>	Период каникул	Работа по темам самообразования  Публикация методических разработок на школьных методических сайтах, сайте УО  Оформление информационных стендов ШМО.	Рук-ль ШМО, учителя-предметники
	1-я неделя четверти	ВПр по демоверсиям 5 класс (биология) ВПр по демоверсиям 6 класс (география, биология) ВПр по демоверсиям 7 класс (биология, география) ВПр по демоверсиям 8 класс (биологии, география)	Рук-ли ШМО, учителя-предметники
	31.01	<b>Заседание 3_ Городской семинар - практикум «Инновационная деятельность как условие профессионального развития педагога» или</b>  <b>Из опыта работы:</b> Интерактивное обучение как современное направление активизации познавательной деятельности обучающихся  Активные методы обучения как способ повышения эффективности образовательного процесса  Интеллект-карты как способ активизации интеллектуальной активности посредством визуализации информации  Взаимное обучение как способ повышения эффективности образовательного процесса в условиях реализации ФГОС  Использование активных и интерактивных технологий на разных этапах урочной и во внеурочной деятельности	<i>Боярченко В.Н.</i>  <i>Маркова А.А.</i>  <i>Куцак А.П.</i>  <i>Черкашенинина В.Г.</i>  <i>Фролова Н.В.</i>
	20-27.01	Неделя ЕГЦ в «Лицей №6»	Михайлова Е.В., Овчинникова Н.А.
	20-27.01	Декада ЕГЦ «Гимназия №5» (по отдельному плану)	Фролова Н.В
<b>Февраль</b>		Муниципальные олимпиады по биологии 7-8 класс	ГУО, метод.отдел
	По требованию	Формирование заявки и участие в городской конкурсе «РОСТОК».	члены ШМО
<b>Март</b>	15.03	«Учитель года 2019» -оказание помощи (по востребованию)	Черкашенинина В.Г.,

	22.03	<b>Городской Семинар-практикум №2</b> Инновационные технологии, обеспечивающие достижение образовательных результатов в соответствии с ФГОС ООО «Уроки чистой воды» - <i>открытое городское мероприятие с обсуждением</i> )	Михайлова Е.В
	19-24.03	Городские контрольные работы (по графику)	Рук-ли ШМО, учителя-предметники
	<i>Гимназия №5</i>	«Сетевое взаимодействие с ФГУ «Подлеморье Заповедное» (по отдельному плану) <b>Заповедный квест</b>	члены ШМО, Бочарова О.В.
	<i>В течении месяца</i>	<b>Участие в проектах «75 лет Великой Победе»</b>	Рук-ли ШМО
<b>Апрель</b>	1.04	В рамках сетевого взаимодействия « <b>День птиц</b> » (оформление информационных стендов по ОУ) «Птица года- 2019» -Участие в конкурсе рисунков ФГБУ «Заповедное Подлеморье»	Рук-ли ШМО, Учителя – предметники
		<b>ВПр по географии в 6 классах</b>	
	9-14.04	Пробное городское тестирование в формате ОГЭ, ЕГЭ	Руководители ШМО
		<b>ВПр по биологии в 6 классах</b>	рук-ли ШМО, учителя предметники
		<b>ВПр по биологии в 5 классах</b>	рук-ли ШМО, учителя предметники
	22.04	« <b>День Земли</b> » (информационные стенды, акции по ОУ)- экологическая акция по посадке деревьев - <b>отразить в ШМО</b>	учителя-предметники, Бочарова О.В.
	20-27.04	<b>Неделя ЕГЭ в СОШ № 1</b>	<b>Куцак А.П.</b> <b>(по плану ШМО)</b>
	<i>В течении месяца</i>	<b>Участие в проектах «75 лет Великой Победе»</b>	Рук-ли ШМО
<b>Май</b>	<i>В течении месяца</i>	<b>Участие в проектах «75 лет Великой Победе»</b>	Рук-ли ШМО
	6.05	Аксиумники – 2019 – химия 9-11 кл	Багадаева В.С. Овчинникова Н.А. Цыпленкова О.И. Черкашенина В.Г.
	13.05	Аксиумники – 2019 – биология 9-11 кл	Куцак А.П. Непомнящих И.В. Маркова А.А.
	20.05.17	<b>Заседание ШМО ЕГЭ №4 «Самоанализ деятельности педагога как действенное средство совершенствования профессионально-педагогического мастерства учителя»</b>  <i>Цель: показать работу педагога по повышению своего профессионализма (совершенствованию</i>	Рук-ли ШМО ПОЗДЕЕВА

		<i>проф.компетентностей)</i> 1. Выступления по темам самообразования 2. Самоанализ деятельности учителя за текущий уч.год (по представленному плану). – · Анализ учебно - и научно-методической деятельности учителя. · Качество знаний по предметам · Уровень обученности · Участие педагога в работе МО 3. Подготовка учащихся к ВПР, ЕГЭ и ГИА.. 4.Итоги работы ГМО за 2020-2021 уч.год.	Определить последовательность выступающих в соответствии с темой самообразования
	21-26.05	Годовые контрольные работы (по расписанию)	Рук-ли ШМО, учителя-предметники
	25.05	День нерпенка. Мероприятие в рамках сетевого взаимодействия с ФГБУ «Заповедное Подлеморье»	члены ШМО

### Заседания ГМО

Месяц	Дата	Содержание работы	Ответственный
Сентябрь	06.09.19	<b>Заседание ГМО №1</b> Организационное <b>«Подготовка учащихся к ВПР, ЕГЭ/ОГЭ: общие методические и организационные подходы . Изменения в 2020 году»</b> 1. Анализ результатов ВПР, ЕГЭ и ОГЭ по химии, биологии, географии. Выявление типичных ошибок. 2. Внесение в план работы методического объединения на 2019-2020учебный год рекомендаций методического отдела УО. Утверждение плана работы ГМО на 2019-2020учебный год. 3. Утверждение тем по самообразованию учителей естественнонаучных дисциплин. 4. Составление и утверждение графика проведения предметных недель, внеклассных мероприятий, открытых уроков, диагностических работ по предметам. 5. Мониторинг качества знаний по предметам ЕГЭ (утверждение тем и сроков проведения контрольных работ в формате ГИА(ЕГЭ) по предметам биология-химия ).	Боярченко В.Н., рук-ли ШМО
Октябрь	25.09	Заседание рабочей группы <b>«Совершенствование форм и методов контроля по подготовке к олимпиадам»</b> - Корректировка материалов Школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам ЕГЭ	
ноябрь	13.11.19	<b>Заседание ГМО № 2</b> <b>Тема: Изменения в содержании КИМ ОГЭ, ЕГЭ. Рекомендации по подготовке.</b>	

		<p>Цель: создание условий для полноценного интеллектуального развития учащихся 5-6 классов, их успешной адаптации в образовательной и социальной среде. <i>Рассматриваемые вопросы:</i></p> <p>Теория. 1. Цели, задачи и принципы организации внеурочной деятельности (Фролова Н.В.) 2. Направления и ведущие формы внеурочной деятельности. (Маркова А.А) 3. Воспитательный аспект внеурочной деятельности. (Доржиева Д.С.) Из опыта работы. Технология сотрудничества в организации проектно - исследовательской деятельности учащихся.</p>	
январь	31.01	<p><b>Городской семинар - практикум 1 «Инновационная деятельность как условие профессионального развития педагога» или</b></p> <p><b>Из опыта работы:</b> Интерактивное обучение как современное направление активизации познавательной деятельности обучающихся</p> <p>Активные методы обучения как способ повышения эффективности образовательного процесса</p> <p>Интеллект-карты как способ активизации интеллектуальной активности посредством визуализации информации</p> <p>Взаимное обучение как способ повышения эффективности образовательного процесса в условиях реализации ФГОС</p> <p>Использование активных и интерактивных технологий на разных этапах урочной и во внеурочной деятельности</p>	<p><i>Боярченко В.Н.</i></p> <p><i>Маркова А.А.</i></p> <p><i>Куцак А.П.</i></p> <p><i>Черкашенина В.Г.</i></p> <p><i>Боярченко В.Н.</i></p>
март		<p><b><u>Заседание ГМО №3</u></b> <b>Формирование УУД школьников на материале естественнонаучных дисциплин в условиях реализации ФГОС</b></p> <p>Цель: создание условий для ознакомления педагогов с прогрессивной практикой по совершенствованию подготовки педагогов в области реализации требований ФГОС по формированию УУД. «Современные педагогические технологии» - мастер - класс</p> <p>«Пути формирования УУД школьников при изучении естественнонаучных дисциплин»</p>	<p>????</p> <p>Поздеева В.В.</p>

		«Продуктивные задания как средство формирования универсальных учебных действий»  Рефлексия как обязательный этап урока или мероприятия в условиях реализации ФГОС	Боярченко В.Н.  Цыпленкова О.И.
<b>Апрель</b>		<b>Городской Семинар-практикум №2</b> Инновационные технологии, обеспечивающие достижение образовательных результатов в соответствии с ФГОС ООО	
<b>Май</b>	20.05.17	<b>Заседание ШМО ЕГЦ №4</b> «Самоанализ деятельности педагога как действенное средство совершенствования профессионально-педагогического мастерства учителя» <i>Цель: показать работу педагога по повышению своего профессионализма (совершенствованию проф.компетентностей)</i>  1. Выступления по темам самообразования 2. Самоанализ деятельности учителя за текущий уч.год (по представленному плану). – · Анализ учебно - и научно-методической деятельности учителя. · Качество знаний по предметам · Уровень обученности · Участие педагога в работе МО  3. Подготовка учащихся к ВПР, ЕГЭ и ГИА.. 4.Итоги работы ГМО за 2020-2021 уч.год.	Рук-ли ШМО ПОЗДЕЕВА  Определить последовательность выступающих в соответствии с темой самообразования

### Предметные недели

Месяц	Дата	Содержание работы	Ответственный
Сентябрь	16-23.10	Декада ЕГЦ МБОУ СОШ № 11(по отдельному плану)	Непомнящих И.В.
Ноябрь	??	Неделя ЕГЦ в СОШ № 3(по отдельному плану)	Поздеева В.В.
Январь	20-27.01	Неделя ЕГЦ в СОШ «Лицей № 6» (по отдельному плану)	Овчинникова Н.А.
Январь	20-27.01	Декада ЕГЦ «Гимназия №5» (по отдельному плану)	Фролова Н.В.
Апрель	30.03-6.04	Неделя ЕГЦ в СОШ № 1(по отдельному плану)	Куцак А.П. (по плану ШМО)

### Городские мероприятия

Дата	Мероприятие	Ответственный
16.10.17	Городское мероприятие «Юные географы»	Фролова Н.В
27.11.18	Городское мероприятие «Посвящение в химики» 8 класс	Багадаева В.С.

22.12	Городская олимпиада по Байкаловедению	Рук-ли ШМО
март	Уроки «Чистой воды» -22.03	Михайлова Е.В.
апрель	Аксиумники Биологии 2020 – 06.04 Аксиумники Химия 2020 – 13.04	Боярченко В.Н. Непомнящих Т.В. Овчинникова Н.В.

### Сетевое взаимодействие

Месяц	Дата	Содержание работы	Ответственный
Август	10-15.08	ФГУ «Заповедное Подлеморье.  Учебная экспедиция «Заповедными тропами Байкала»	Бочарова О.В. Боярченко В.Н.
Сентябрь		ФГУ «Заповедное Подлеморье – утверждение планов работы	Рук-ли ШМО, Бочарова О.В.
Октябрь	14 октября	ФГУ «Заповедное Подлеморье «Встреча друзей Заповедного Подлеморья» Или ... <b>Заповедные люди</b> »	Бочарова О.В.
Ноябрь		Работа по подготовке ИР	Бочарова О.В. Боярченко В.Н. Фролова Н.В
Декабрь	1-9.12	Сетевое взаимодействие с ФГУ «Подлеморье Заповедное». (по отдельному плану)- «ПОКОРМИТЕ ПТИЦ ЗИМОЙ» -изготовление кормушек, акция по сбору корма	Руководители ШМО Бочарова О.В.
Январь	11.01	«День ООПТ»	
Февраль		«Заповедный квест»	
Март			
Апрель		«День птиц» - «Птица года- 2019» -1.04 -Участие в конкурсе рисунков «День Земли» -22.04 «Марш паков»	
Май		«День нерпенка» - 20.05	

### Оценочные процедуры **даты не утверждены**

Апрель		ВПр по географии в 6 классах	
		ВПр по биологии в 6 классах	рук-ли ШМО, учителя предметники
		ВПр по биологии в 5 классах	рук-ли ШМО,

			учителя предметники
		ВПР по биологии в 7 классах	

### Городские контрольные работы по предметам

Четверть	Дата	Мероприятие	Ответственные
1 четверть	14-23.10	КР за четверть по предметам ЕГЭ	рук-ли ШМО, учителя предметники
2 четверть	23-27.12	КР за четверть по предметам ЕГЭ	рук-ли ШМО, учителя предметники
3 четверть	16-20.03	КР за четверть по предметам ЕГЭ	рук-ли ШМО, учителя предметники
4 четверть	18-23.05	КР за четверть по предметам ЕГЭ	рук-ли ШМО, учителя предметники

### УТИ

Предмет	Класс	Дата	Предмет	Класс	Дата	Предмет	Класс	Дата
<b>биология</b>	9	Февраль	<b>География</b>	9	Февраль	<b>Химия</b>	9	Февраль
	11	Апрель		11	Апрель		11	Апрель

Руководитель ГМО \_\_\_\_\_/Боярченко В.Н./

Приложение 2

Темы самообразования 2019-2020

ОУ	Учитель	Тема самообразования	Период работы
СОШ № 1	Багадаева В.С.:	«Применение новых форм и методов обучения в учебно-воспитательном процессе в рамках реализации ФГОС	4
	Куцак А.П.	Подготовка учащихся к сдаче ОГЭ, ЕГЭ как результат качества обучения учащихся по биологии	4
СОШ № 3	Оводнева А.П.	«Использование системно-деятельностного подхода на уроках ЕГЭ в условиях перехода на ФГОС ООО»	Декретный отпуск
	Поздеева В.В.	Современные технологии в преподавании биологии, химии	
Гимназия № 5	Фролова Н.В.	«Формирование навыков самообразовательной деятельности учащихся через использование информационных технологий и элементов интеграции на уроках географии»	4
	Доржиева Д.С.	«Личностно-ориентированный подход через межпредметные связи и проектную деятельность».	4
	Маркова А.А.	«Метод минипроектов как средство активизации познавательной деятельности учащихся».	4
	Богун А.Л.	«Формирование умений и навыков при работе с заданиями повышенного и высокого уровня сложности при подготовке к ЕГЭ».	4
СОШ «Лицей №6»	Овчинникова Н.А.	Повышение качества обученности и результатов выпускников по химии средствами внедрения новых современных технологий	4

	Юшкова Т.А.	Новые современные технологии в преподавании географии как средство повышения качества образования по географии	4
СОШ № 11	Рябуха Л.Н.	Формирование у школьников системы базовых национальных ценностей, развитие личностных основ социальной нравственности и толерантности	4
	Черкашенина В.Г.	Возможности системно-деятельностного подхода в преподавании химии.	4
	Непомнящих И.В.	Развитие логического мышления и навыков самостоятельности при проблемном подходе к изучению биологии»	4
	Боярченко В.Н.	Реализация системно-деятельностного подхода в процессе обучения биологии в соответствии с требованиями ФГОС"	4

### Приложение 3

<i>Личностное развитие и профессиональный рост учителя</i>	1	Прохождение курсов повышения квалификации	В течение учебного года	свидетельство
	2	Аттестация учителей-предметников	Согласно плану аттестации	Аттестационный лист
	3	Методическая работа по темам самообразования	В течение учебного года	Отчет (творческая работа) Открытый урок
	4	Взаимопосещение уроков с целью обмена опытом	В течение учебного года	Методическая копилка
	5	Активное участие в работе ШМО и РМО.	В течение учебного года	Протокол Методическая копилка(доклады)
	6	Организация внеклассной работы по предметам ЕНЦ: · Предметные недели · Открытые мероприятия · Конкурсы и т.п	В течение учебного года, согласно графику	Методическая копилка учителя

<i>Формирование информационной культуры педагогов.</i>	1	Создание КТП на 2019/2020 учебный год и других документов учителей в печатном и электронном вариантах.	в течение года	Портфолио учителя
	2	Обмен опытом между учителями - предметниками ЕГЦ по вопросу использования ИТ в своей профессиональной деятельности.	февраль По мере необходимости	Протокол заседания ШМО
	3	Обучение учителей – предметников использованию ИТ, в организационно – педагогической деятельности; создание мультимедийных	Сентябрь По мере необходимости	

		презентаций и их оформление.		
<i>Мониторинг деятельности членов МО</i>	1	Внедрение новых программ, учебников		Результаты мониторинга, анализ работы за год
	2	Составление УТП, рабочих программ, программ факультативных и индивидуальных занятий, пакетов документов по итоговой аттестации	По мере необходимости	
	3	Результаты обученности учащихся по предмету	согласно графику	
	4	Работа в кабинете	В течение года.	
	5	Внедрение образовательных технологий	В течение года.	
	6	Деятельность учителя по самообразованию	В течение года.	
	7	Повышение квалификации в рамках МО школы, района и т.д. ( <i>выступления на пед.совете, метод.совете, семинаре, различных конкурсах и т.д.</i> )	В течение учебного года	
	8	Повышение квалификации на курсах различного уровня		

[https://mel.fm/uchitelyam/7156489-online\\_courses\\_for\\_teachers?utm\\_source=newsletter&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=September](https://mel.fm/uchitelyam/7156489-online_courses_for_teachers?utm_source=newsletter&utm_medium=email&utm_campaign=September)