

**Отчёт**  
**методиста ЦДО по естественно – научным предметам (физика и химия) Магдюк Л.Н.**  
**за I полугодие 2024-2025 учебного года**

**Цель:** создание условий для непрерывного развития учительского потенциала, повышения уровня профессионального мастерства и профессиональной компетенции педагогов как фактора повышения качества образования в условиях реализации обновлённых образовательных стандартов третьего поколения.

**Задачи:**

1. Повышение профессиональной компетентности и педагогического мастерства учителей физики и химии в условиях внедрения обновлённого ФГОС ООО, СОО; реализации ФООП, формирования у обучающихся навыков функциональной грамотности.
2. Формирование у педагогов методологических и технологических подходов по вопросам подготовки учащихся к ВПР, ОГЭ, ЕГЭ.
3. Оказание практической помощи педагогов с учётом конкретной ситуации для обеспечения возможности каждому педагогу повысить свой профессиональный уровень.
4. Диссеминация педагогического опыта, способствующая повышению результата обучения и воспитания школьников.

**Основные направления деятельности в рамках реализации поставленных целей и задач**

Направление деятельности	Формы методической поддержки	Тема мероприятия	Организаторы	Категория участников	Количество участников	Дата и место проведения
<b>I. Организационно-методическая работа</b>	Заседание ГМО учителей химии	1. Подведение итогов работы городского методического объединения учителей химии в 2023-2024 учебном году. 2. Каким будет 2024-2025 учебный год в российских школах. Изменения в образовании с 01.09.2024.	Магдюк Л.Н., методист ЦДО	Учителя химии	17	27.08.2024, ЦДО

		<p>3. Информационно-методическое письмо об особенностях преподавания учебного предмета «Химия» в 2024/2025 учебном году.</p> <p>4. Как сделать урок воспитывающим? (методический видеоурок).</p> <p>5. Анкетирование. Обсуждение плана работы городского методического объединения учителей химии на предстоящий учебный год.</p>				
Заседание ГМО учителей физики	<p>1. Подведение итогов работы городского методического объединения учителей физики в 2023-2024 учебном году.</p> <p>2. Каким будет 2024-2025 учебный год в российских школах. Изменения в образовании с 01.09.2024.</p> <p>3. Информационно-методическое письмо об особенностях преподавания учебного предмета «Физика» в 2024/2025 учебном году.</p> <p>4. Как сделать урок воспитывающим? (методический видеоурок).</p> <p>5. Анкетирование. Обсуждение плана работы городского методического объединения учителей физики на предстоящий учебный год.</p>	Магдюк Л.Н., методист ЦДО	Учителя физики	17	27.08.2024, ЦДО	
Методический семинар	Представление опыта работы по теме: «Использование опорных конспектов, рабочих тетрадей на уроках химии и биологии».	Мукасева Н.Ю., Средняя школа № 40.	Учителя химии	24	29.10.2024, ЦДО	
Заседание ГМО учителей физики	Представление опыта работы по теме: «Экологическое образование обучающихся на уроках физики».	Терехова Ю.Б., Средняя школа № 25.	Учителя физики	16	09.10.2024, ЦДО	
Экскурсия	Знакомство с работой Детского технопарка «Школьный кванториум».	Магдюк Л.Н., методист ЦДО Вощикова А.П., ЦО «Аксиома»	Учителя физики Учителя химии	12 15	13.11.2024, ЦО «Аксиома»	
Заседание ГМО учителей физики	О дополнительных профессиональных программах повышения квалификации ГАОУ ДПО СО «ИРО» для учителей физики в 2025 году.	Магдюк Л.Н., методист ЦДО	Учителя физики	10	11.12.2024, ЦДО	

	Заседание ГМО учителей химии	О дополнительных профессиональных программах повышения квалификации ГАОУ ДПО СО «ИРО» для учителей физики в 2025 году.	Магдюк Л.Н., методист ЦДО	Учителя химии	12	18.12.2024, ЦДО
<i>Планируемый результат:</i> Обеспечение методического сопровождения педагогической деятельности учителей физики и химии с целью их профессионального роста, сокращения количества затруднений и дефицитов.						
<b>II. Работа по введению обновлённого ФГОС и ФОП</b>	Методический семинар	Тема: «Компетентностный подход в обучении химии».	Магдюк Л.Н., методист ЦДО Емельянова С.Н., Лицей № 10 Тропина О.С., Средняя школа №19 Чикунова Е.В., Средняя школа №25	Учителя химии	24	29.10.2024, ЦДО
	Методический семинар	Тема: «Современные образовательные технологии, способствующие развитию мотивации учащихся».	Магдюк Л.Н., методист ЦДО Жданова В.П., ЦО «Аксиома» Ямова М.В., Средняя школа № 19 Светлакова С.А., Средняя школа №2.	Учителя физики	25	30.10.2024, ЦДО
	Экскурсия в Центр образования «Аксиома»	Тема: «Знакомство с работой Кванториума».	Магдюк Л.Н., методист ЦДО	Учителя физики Учителя химии	27	13.11.2024
<i>Планируемый результат:</i> Повышение уровня педагогического мастерства, информационной культуры, компетентности педагогов как средство обеспечения нового качества образования в условиях, обновлённых ФГОС ООО и ФООП.						
<b>III. Сопровождение аттестационных</b>	Заседание ГМО учителей химии	Анализ результатов ОГЭ по химии обучающихся IX классов муниципальных общеобразовательных	Магдюк Л.Н., методист ЦДО	Учителя химии	15	11.09.2024, ЦДО

процедур		учреждений Каменск-Уральского городского округа в 2024 году. Планируемые изменения в КИМ ОГЭ 2025 года.				
	Заседание ГМО учителей физики	Анализ результатов ОГЭ по физике обучающихся IX классов муниципальных общеобразовательных учреждений Каменск-Уральского городского округа в 2024 году. Планируемые изменения в КИМ ОГЭ 2025 года.	Магдюк Л.Н., методист ЦДО	Учителя физики	16	09.10.2024, ЦДО
	Предметные вебинары	Актуальные вопросы подготовки к ОГЭ-2025, ЕГЭ - 2025.	Магдюк Л.Н., методист ЦДО	Учителя физики и химии		сентябрь-декабрь
	Заседание ГМО учителей химии	Анализ результатов ЕГЭ по химии обучающихся XI классов муниципальных общеобразовательных учреждений Каменск-Уральского городского округа в 2024 году. Методические рекомендации для учителей, подготовленные на основе анализа типичных ошибок участников ЕГЭ 2024года. Планируемые изменения в КИМ ЕГЭ 2025 года.	Магдюк Л.Н., методист ЦДО	Учителя химии	24	29.10.2024, ЦДО
	Заседание ГМО учителей физики	Анализ результатов ЕГЭ по физике обучающихся XI классов муниципальных общеобразовательных учреждений Каменск-Уральского городского округа в 2024году. Методические рекомендации для учителей, подготовленные на основе анализа типичных ошибок участников ЕГЭ 2024 года. Планируемые изменения в КИМ ЕГЭ 2025года.	Магдюк Л.Н., методист ЦДО	Учителя физики	25	30.10.2024, ЦДО
	Заседание ГМО учителей химии	Подготовка к ОГЭ-2025 по химии. Трудные задания 16, 19.	Магдюк Л.Н., методист ЦДО Мукасева Н.Ю., Средняя школа № 40	Учителя химии	12	18.12.2024, ЦДО
	Заседание ГМО учителей физики	Подготовка к ОГЭ-2025 по физике. Трудные задания 9,18.	Магдюк Л.Н., методист ЦДО	Учителя физики	10	11.12.2024, ЦДО

			Коверзнева Т.К., Средняя школа № 34.			
<i>Планируемый результат:</i> Повышение предметной компетенции, в том числе при подготовке обучающихся к государственной итоговой аттестации.						
<b>IV. Организационно – методическое сопровождение педагогов в работе с детьми, имеющими особые образовательные потребности</b>	Заседание ГМО учителей химии	Организация и проведение школьного этапа всероссийской олимпиады школьников (далее - ВСОШ) по химии в 2024-2025 учебном году.	Магдюк Л.Н., методист ЦДО	Учителя химии	15	11.09.2024, ЦДО
	Заседание ГМО учителей химии	Организация и проведение муниципального этапа ВСОШ по химии в 2024-2025 учебном году.	Магдюк Л.Н., методист ЦДО	Учителя химии	24	29.10.2024, ЦДО
	Заседание ГМО учителей физики	Организация и проведение муниципального этапа ВСОШ по физике в 2024-2025 учебном году.	Магдюк Л.Н., методист ЦДО	Учителя физики	25	30.10.2024, ЦДО
	Заседание жюри муниципального этапа ВСОШ по физике	Проверка олимпиадных заданий муниципального этапа по физике. Анализ выполнения олимпиадных работ.	Магдюк Л.Н., методист ЦДО	Учителя физики Средних школ №№ 3, 7, 19, 20, 27, 34, 35, 37, 40, ЦО «Аксиома», Кадетского корпуса	11	27.11.2024
	Заседание жюри муниципального этапа ВСОШ по химии	Проверка олимпиадных заданий муниципального этапа по химии. Анализ выполнения олимпиадных работ.	Магдюк Л.Н., методист ЦДО	Учителя химии Средних школ №№ 1, 19, 25, 30, 40, ЦО «Аксиома», Лицея №9, Лицея №10	8	03.12.2024

	Заседание ГМО учителей химии	Представление опыта работы по внеурочной деятельности естественно-научной направленности.	Грехова О.А., Средняя школа № 20	Учителя химии	12	18.12.2024, ЦДО
	Заседание ГМО учителей физики	Представление опыта работы по внеурочной деятельности естественно-научной и профориентационной направленности.	Петровская Т.В., Средняя школа № 40	Учителя физики	10	11.12.2024, ЦДО
<i>Планируемый результат:</i> Создание развивающей среды для интеллектуально одарённых детей, способствующей росту количества участников олимпиады по физике и химии различного уровня, формированию устойчивой мотивации к учению.						
<b>V. Организация методической поддержки школ с низкими образовательными результатами</b>	Мониторинг повышения квалификации учителей физики и химии школ с низкими результатами обучения №№ 1, 2, 11, 14, 22, 27, 30, 34, 38, 40, Центра образования «Аксиома»	Организация работы с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в соответствии ФГОС, 72 ч., ООО "Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации".	ОУ № 27	Учитель физики	1	29.06.- 17.07.2024
		Актуальные вопросы преподавания физики в школе в условиях реализации ФГОС, 72 ч., ООО "Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации".				16.08.- 04.09.2024
		Повышение эффективности деятельности школ, работающих в сложных социальных условиях и / или показывающих низкие образовательные результаты, 72ч., АНО ДПО "ОЦ Каменный город» г. Пермь.	ОУ № 2	Учитель химии	1	19.11.- 20.12.2024
		Организация образовательного процесса в соответствии с ФГОС с использованием цифровой образовательной системы, 16ч., АНО ДПО "ОЦ Каменный город» г. Пермь.				10.12.- 20.12.2024
		Формирование и развитие педагогической ИКТ-компетентности в соответствии с требованиями ФГОС, ФОП и профессионального стандарта педагога, 36ч., АНО ДО "ЛингваНова" г. Екатеринбург.	ОУ № 14	Учитель химии	1	09.12.- 13.12.2024
		ФООП и ФГОС 2024: преподавание предмета Труд (технология) в школе. Современные педагогические подходы, технологии, методики,				15.11.- 03.12.2024

	144 ч., ООО "Университет Просвещения РФ" «Федерация развития образования».				
	Конструирование современного урока физики в соответствии с требованиями обновленного ФГОС ООО, 72 ч., АНО ДПО "ОЦ Каменный город" г. Пермь.	ОУ № 38	Учитель физики	1	03.09.- 10.10.2024
	ФАООП УО, ФАОП НОО и ФАОП ООО для обучающихся с ОВЗ: специфика организации образовательного процесса по ФГОС, 36 ч., ООО "Центр развития педагогики"			1	03.12.- 17.12.2024
	Профилактика школьной неуспешности обучающихся, 36 ч.. ГАОУ ДПО СО «ИРО» г. Екатеринбург.	ОУ № 38	Учитель химии	1	21.10.- 29.10.2024
	Конструирование современного урока химии в соответствии с требованиями обновленного ФГОС ООО, 72 ч., АНО ДПО "ОЦ Каменный город" г. Пермь.	ОУ № 40	Учитель химии	1	19.11.- 20.12.2024
	Функциональная грамотность 2024: новые вызовы, пути решения, успешные практики 16 ч., АНО ДПО "ОЦ Каменный город" г. Пермь.				26.11.- 27.11.2024
	Конструирование современного урока физики в соответствии с требованиями обновленного ФГОС ООО, 72 ч., АНО ДПО "ОЦ Каменный город" г. Пермь.	ОУ № 40	Учитель физики	1	19.11.- 20.12.2024
	Функциональная грамотность 2024: новые вызовы, пути решения, успешные практики 16 ч., АНО ДПО "ОЦ Каменный город" г. Пермь.				26.11.- 27.11.2024
	Анализ и оценка результатов профессиональной деятельности аттестующихся работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность, 40 ч., ГАОУ ДПО СО «ИРО» г. Екатеринбург.	Центр образования «Аксиома»	Учитель физики	1	28.10.- 08.11.2024
<i>Планируемый результат:</i> Повышение результативности учебной деятельности по химии и физике в школах с низкими образовательными результатами.					

## II. Информационная деятельность

### 1. Обновление банка данных учителей физики и химии.

На постоянной основе работает 27 учителей химии и 29 учителей физики.

Совместители – учителя физики в школах №№ 1, 5, 15, 19, 22, 51.

Совместители – учителя химии в школах №№ 15, 31, 32.

### 2. Интернет-рассылки в адрес учителей химии:

28.08.2024 Материалы заседания ГМО 27.08.2024.

12.09.2024 Информационное письмо ГАОУ ДПО СО «ИРО» г. Екатеринбург «Приглашаем на семинары» 11.09.2024.

12.09.2024 Материалы заседания ГМО 11.09.2024.

30.10.2024 Материалы заседания ГМО по подготовке к ЕГЭ 2025 по химии 29.10.2024.

31.10.2024 Материалы семинара «Компетентностный подход в обучении химии».

23.12.2024 Материалы заседания ГМО по подготовке к ОГЭ-2025 и ЕГЭ – 2025 по химии 18.12.2024.

### 3. Интернет-рассылки в адрес учителей физики:

28.08.2024 Материалы заседания ГМО 27.08.2024.

10.10.2024 Материалы заседания ГМО 09.10.2024.

16.10. 2024 Материалы интегрированного урока- конференции «Я и энергия».

01.11.2024 Материалы заседания ГМО по подготовке к ЕГЭ 2025 по физике 30.10.2024.

01.11.2024 Материалы семинара «Современные образовательные технологии, способствующие развитию мотивации учащихся» 30.10.2024.

12.12.2024 Материалы заседания ГМО по подготовке к ОГЭ 2025 по физике 11.12.2024.

## III. Аналитические деятельность

№ п/п	Аналитические материалы	Рассмотрены	
		Дата	Место
1.	Статистико-аналитический отчёт о результатах государственной итоговой аттестации по физике в форме основного государственного экзамена в 2024 году в Каменск-Уральском городском округе	09.10.2024	Заседание ГМО учителей физики, ЦДО
2.	Статистико-аналитический отчёт о результатах государственной итоговой аттестации по химии в форме основного государственного экзамена в 2024 году в Каменск-Уральском городском округе	11.10.2024	Заседание ГМО учителей химии, ЦДО
3.	Статистико-аналитический отчёт о результатах государственной итоговой аттестации по физике в форме единого государственного экзамена в 2024 году в Каменск-Уральском городском округе	30.10.2024	Заседание ГМО учителей физики, ЦДО
4.	Статистико-аналитический отчёт о результатах государственной итоговой аттестации по химии в форме единого государственного экзамена в 2024 году в Каменск-Уральском городском округе	29.10.2024	Заседание ГМО учителей химии, ЦДО

5.	Анализ участия учителей физики и химии в работе городского методического объединения в I полугодии 2024-2025 учебного года	11.12.2024	Заседание ГМО учителей физики, ЦДО
		18.12.2024	Заседание ГМО учителей химии, ЦДО

#### **IV. Статистические материалы**

Статистика посещаемости мероприятий городского методического объединения учителей химии в I полугодии 2024-2025 учебного года.

Статистика посещаемости мероприятий городского методического объединения учителей физики в I полугодии 2024-2025 учебного года.

Мониторинг повышения квалификации учителей физики и химии школ с низкими результатами обучения за I полугодие 2024-2025 учебного года.

Методист ЦДО

Л.Н. Магдюк