

КОМИТЕТ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА УСТЬ-ИЛИМСКА
МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЕ»

УТВЕРЖДЕНО

на заседании Совета руководителей
городских педагогических сообществ
протокол от «21» 05 2024г. № 5

СОГЛАСОВАНО

Директор МКУ «ЦРО»
Н.А. Ефременко
«20» 05 2024г.

ОТЧЕТ О РАБОТЕ

городского методического объединения учителей физики и астрономии
за 2023-2024 учебный год

Руководитель:
Сизых Л.С.,
учитель физики
МАОУ «Городская гимназия № 1»

Городское методическое объединение МО учителей физики (далее - ГМО)

Методическая тема ГМО	Развитие профессиональной компетентности учителей физики с целью повышения качества и эффективности образовательного процесса
Цель	Совершенствование педагогического мастерства и профессиональной компетентности педагога в освоении метапредметности в процессе обучения.
Задачи	1. Изучить и обсудить аналитические материалы и методические рекомендации по итогам проведения ГИА по физике. 2. Изучить и обсудить методические рекомендации проведения ВПР по физике в 7-8 классах 3. Развивать деятельность ГМО по проведению городской метапредметной недели наук
Ожидаемые результаты	Развитие профессиональных компетенций учителей физики города, положительная динамика качества обученности учащихся

1. Всего проведено заседаний ГМО 4

Таблица 1. Заседания ГМО учителей физики

Тема	Форма	Выступающие	Продукт/Результат	Рекомендации
1	2	3	4	5
Заседание № 1 1. Утверждение плана работы ГМО на 2023-2024 учебный год. 2. Анализ особенностей разработки и реализации рабочих программ по физике в условиях введения обновлённых ФГОС и ФООП (Протокол № 1 от 05.09.2023г.)	Семинар	Сизых Л.С. Танькова И.В.	План работы ГМО на 2023-2024 учебный год	Рекомендации по составлению рабочих программ по физике Организовать и провести методический семинар «Демонстрационный эксперимент на уроках физики»
Заседание № 2 «Решение заданий повышенной сложности из ЕГЭ» (Протокол № 2 от 24.11.2023г.)	Мастер-классы	Данилович М.В. Козлова О.А. Мамшанова И.М. Сизых Л.С.	«Копилка» приёмов решения графических задач и задачи № 26 ЕГЭ	Материалы, представленные учителями физики использовать в работе по подготовке к ЕГЭ в 2024 году
Заседание № 3 «Демонстрационный эксперимент как источник знаний учащихся» (Протокол № 3 от 20.02.2024г.)	Семинар-практикум	Турушева Л.М. Медведев М.Г.	Приобретение опыта работы с демонстрационным оборудованием	Использовать опыт работы по применению демонстрационного оборудования на уроках физики учителями физики города
Заседание № 4 1. Подготовка к экспериментальной части ОГЭ по физике. 2. Подведение итогов работы ГМО за 2023-2024 учебный год (Протокол № 4 от 07.05.2024г.)	Семинар-практикум	Сизых Л.С.		

Вывод: все запланированные заседания ГМО учителей физики проведены. Необходимо отметить высокий процент посещаемости (70-76%). На заседаниях в течение года отсутствовали представители МБОУ «СОШ № 1», МАОУ «СОШ № 13 им. М.К. Янгеля».

2. Проведено иных мероприятий в рамках ГМО - 4

Таблица 2.

Тема	Форма	Участники (организаторы)	Продукт/Результат	Рекомендации
1	2	3	4	5
Муниципальная олимпиада по ТРИЗ для 3-11 классов	Олимпиада	Сизых Л.С., Денисюк Л.С.	Пополнение банка заданий олимпиады	
Муниципальная выставка «Изобретатели ТРИЗ»	Выставка	Сизых Л.С., учителя физики, технологии, физики	25 победителей и призёров	
Муниципальная метапредметная интеллектуальная игра «Научный калейдоскоп» (для учащихся 5-8 классов)	Командная игра	Сизых Л.С., Федорова Е.И., Бархатова Е.В., Бровкина Н.В., команды школ города под руководством учителей математики, биологии, химии, физики	8 команд – победители и призёры	Провести в 2024-2025 году метапредметную игру «История науки». Предложить подключиться к данной игре ГМО учителей географии
Муниципальная олимпиада по физике «Экспериментус» для 7-8 классов в рамках олимпиады «Созвездие предметов»	Экспериментальная олимпиада	Сизых Л.С., Козлова О.А., учителя физики школ города.		Продолжить организацию и проведение данной олимпиады в следующем учебном году

Выводы:

10.02.2024 г. проведена ежегодная муниципальная дистанционная метапредметная игра «Научный калейдоскоп» для учащихся 5-8 классов муниципальных общеобразовательных учреждений (далее - МОУ). В игре приняли участие учащиеся из всех МОУ. Всего в мероприятии приняли участие 112 учащихся и 56 учителей. Инициаторами проведения игры является ГМО учителей физики (рук. Сизых Л.С.) при активном участии ГМО учителей математики (Федорова Е.И.) ГМО учителей химии (Бархатова Е.В.) и ГМО учителей биологии (Бровкина Н.В.).

8 команд стали победителями и призёрами игры.

Муниципальная олимпиада по ТРИЗ для учащихся 3-11 классов МОУ – это ежегодное, традиционное мероприятие. Олимпиада направлена на всестороннее развитие учащихся и призвана способствовать: выявлению творчески одарённых детей, привлечению учащихся к углублённому изучению ТРИЗ.

В олимпиаде принимали участие 78 учащихся МОУ города. Самыми активными участниками олимпиады ТРИЗ являются учащиеся из: МБОУ «СОШ № 15» (16 участников), МАОУ СОШ № 9 (15 участников), МАОУ «Городская гимназия № 1» (12 участников). Олимпиада состоит из теоретической олимпиады: решение задач по ТРИЗ и выставки «Изобретатели ТРИЗ». Инициатором проведения мероприятий является ГМО учителей физики (рук. Сизых Л.С.) и Денисюк Л.С., учитель русского языка и литературы МАОУ «СОШ № 5».

Выставка «Изобретатели ТРИЗ» проводится ежегодно в целях формирования и развития у учащихся интереса к научно-исследовательской и проектной деятельности с использованием инструментов ТРИЗ. Выставка «Изобретатели ТРИЗ» проводится по направлениям: ТРИЗ в быту; ТРИЗ на уроке; ТРИЗ моделирование; ТРИЗ конструирование. В 2023-2024 учебном году на выставке были представлены 25 работ учащихся из пяти общеобразовательных учреждений города. В ходе экспертной деятельности жюри выставки все работы получили высокую оценку. Все участники Выставки получили дипломы победителей и призёров. Самыми активными участниками Выставки являются МОУ: МАОУ «СОШ № 5», МАОУ СОШ № 9 и МАОУ «Городская гимназия № 1».

Рекомендации: в 2024-2025 учебном году продолжить традицию проведения мероприятий, инициированных ГМО учителей физики.

3. Состав участников. Количество аттестованных за прошедший учебный год.

В составе ГМО учителей физики 14 человек из 12 общеобразовательных организаций города. В двух учебных заведениях работают совместители.

Таблица 3. Количественный состав членов ГМО в разрезе муниципальных общеобразовательных учреждений

№ п/п	ФИО члена ГМО (полностью)	Должность	Место работы
1	2	3	4
1.	Сизых Лариса Сергеевна	Учитель физики	МАОУ «Городская гимназия № 1»
2.	Медведев Михаил Геннадьевич	Учитель физики	МАОУ «Экспериментальный лицей имени Батербиева М.М.»
3.	Суворова Марина Дмитриевна	Учитель физики	МБОУ «СОШ № 2»
4.	Ожерельева Лидия Валериановна	Учитель физики	МАОУ «СОШ № 5»
5.	Мамшанова Ирина Михайловна	Учитель физики	МАОУ «СОШ № 7 имени Пичуева Л.П.»
6.	Корлякова Татьяна Геннадьевна	Учитель физики и химии	МБОУ «СОШ № 8 имени Бусыгина М.И.»
7.	Данилович Марина Вольдемаровна	Учитель физики	МАОУ СОШ № 9
8.	Козлова Ольга Алымовна	Учитель физики	МАОУ «СОШ № 11»
9.	Адушева Светлана Алексеевна	Учитель физики и химии	МАОУ «СОШ № 12» им. Семенова В.Н.
10.	Дмитриева Ирина Валентиновна	Учитель физики и технологии	
11.	Николаева Светлана Николаевна	Учитель физики	МАОУ «СОШ № 13 им. М.К. Янгеля»
12.	Танькова Инесса Васильевна	Учитель физики	МБОУ «СОШ № 15»
13.	Ерыгина Людмила Васильевна	Учитель физики	МБОУ «СОШ № 17»
14.	Турушева Лидия Михайловна	Учитель физики	МАОУ «Экспериментальный лицей имени Батербиева М.М.»

Таблица 4. Распределение членов ГМО по квалификационным категориям

Категория	Количество учителей
1 КК	5
ВКК	8
Без категории	1

В 2023-2024 учебном году аттестовался на высшую категорию один учитель из МАОУ СОШ № 9. В следующем учебном году будут проходить процедуру аттестации три учителя физики из МОУ «Городская гимназия №1», «СОШ № 11», «СОШ № 5».

Вывод: учителями физики города Усть-Илимска ведётся планомерная работа по подготовке к аттестации.

4.Участие в методической работе/профессиональных конкурсах: (муниципальный, региональный, всероссийский уровни)

Мероприятие	ФИО учителя	Результат
1	2	3
Региональный уровень		
Региональный семинар «Особенности разработки и реализации рабочих программ по физике в условиях введения обновлённых ФГОС и ФООП»	Танькова И.В., МБОУ «СОШ № 15»	-

IV региональная научно-практическая конференция с межрегиональным участием «Опыт, проблемы и перспективы естественно-математического образования»	Сизых Л.С., МАОУ «Городская гимназия №1»	Сертификат участия
Осенняя школа учителей физики и математики в г. Иркутске	Сизых Л.С., МАОУ «Городская гимназия №1»	Сертификат участия
	Козлова О.А., МАОУ «СОШ № 11»	Сертификат участия
Муниципальный уровень		
ГМО учителей физики, методическая игра «В лабиринте физики»	Мамшанова И.М., МАОУ «СОШ № 7 имени Пичуева Л.П.»	Выписка из протокола
Онлайн-семинар «Проектная и исследовательская деятельность учащихся в рамках реализации обновлённых ФГОС» (Приказ КО от 29.11.2023г. № 1084)	Сизых Л.С., МАОУ «Городская гимназия №1»	Модератор семинара
	Ожерельева Л.В., МАОУ «СОШ № 5»	Сертификат участия (выступление «Конструкторские проекты по физике: из опыта работы»)
	Корлякова Т.Г., МБОУ «СОШ №8, имени Бусыгина М.И.»	Сертификат участия (выступление «Развитие познавательной деятельности на уроке физики и химии через учебный проект и исследование»)
Заседание Совета руководителей ГМО «Особенности подготовки к ВПР». (12.12.2023г.)	Танькова И.В., МБОУ «СОШ № 15»	Выписка из протокола (выступление «Роль ВПР в формировании функциональной грамотности на уроках физики»)
Педагогические чтения «Развитие и формирование функциональной грамотности обучающихся: от теории к практике» (Приказ КО от 20.03.2024г. №24)	Сизых Л.С., МАОУ «Городская гимназия №1»	Член экспертной комиссии
Муниципальный конкурс педагогических команд «Педагогический импульс»	Сизых Л.С., МАОУ «Городская гимназия №1»	Диплом призёра
	Медведев М.Г., МАОУ «Экспериментальный лицей имени Батербиева М.М.»	Сертификат участника
Городской семинар «Реализация проекта «Школа Минпросвещения России»	Турушева Л.М., МАОУ «Экспериментальный лицей имени Батербиева М.М.»	Сертификат участника (выступление «Формирующее оценивание – инструмент в работе учителя»)
Городской семинар «Школа школе»	Ерыгина Л.В., МБОУ «СОШ № 17»	Сертификат участника (выступление «Проектное обучение на уроках и во внеурочное время по физике»)
Неделя молодого педагога муниципальных общеобразовательных учреждений, реализующих программы начального общего, основного общего и среднего общего образования	Суворова М.Д., МБОУ «СОШ № 2»	Участник, молодой специалист
	Сизых Л.С., МАОУ «Городская гимназия №1»	Эксперт

Вывод: в 2023-2024 учебном году 62% учителей физики приняли активное участие в методических мероприятиях регионального и муниципального уровня. Следует активизировать участие в конкурсах методических разработок, профессиональных конкурсах различных

уровней. Спланировать работу по обобщению опыта исследовательской и проектной деятельности с учащимися: провести семинар в рамках ГМО, подготовить мета-выставку на муниципальные педагогические чтения.

5. Экспертная деятельность на региональном уровне

Мероприятие	Эксперт
1	2
Региональный этап конкурса на присуждение премий лучшим учителям за достижения в педагогической деятельности в 2024 году	Корлякова Т.Г., МБОУ «СОШ№8, имени Бусыгина М.И.»
Всесторонний анализ профессиональной деятельности педагогических работников организаций Иркутской области	Сизых Л.С., МАОУ «Городская гимназия №1»

ВЫВОДЫ

Одобрить работу ГМО учителей физики по методической теме «Совершенствование педагогического мастерства и профессиональной компетентности педагога в освоении метапредметности в процессе обучения» в 2023-2024 учебном году. В результате деятельности педагогов наблюдается положительная динамика качества обученности учащихся, активная работа над индивидуальными проектами.

Задачи на 2024-2025 учебный год:

1. Продолжить внеурочную деятельность по предмету и провести ставшие традиционными мероприятия с учащимися: олимпиаду «Экспериментус», метапредметную игру «История науки».
2. Продолжить формирование системы работы по подготовке к ВПР и ГИА.
3. Представить опыт реализации проектной деятельности учащихся учителями физики.
4. Разработать положение и провести конкурс методических разработок среди учителей физики.

Руководитель ГМО учителей физики

Сизых Л.С.