

Отчет о деятельности городского методического объединения
учителей физики
за 2023/24 учебный год

г. Сургут

Отчет городского методического объединения учителей физики за 2023/24 учебный год

Методическая тема: «Развитие профессионально-личностных качеств педагога как необходимого условия повышения качества естественнонаучного образования в условиях реализации обновленных ФГОС».

Цель методической работы: «Развитие профессиональной компетентности, личностных качеств учителей физики в условиях реализации обновленных ФГОС для достижения качественного и доступного образования».

Деятельность по решению задач	Дата, место проведения	Ответственные	Кол-во участников	Что достигнуто положительного	Выявленные проблемы	Задачи на следующий год
Задача «Продолжить организацию и проведение обучающих методических мероприятий по вопросам обновления содержания образования, качественной подготовки учащихся к ГИА (КПК, семинары-практикумы, мастер-классы, вебинары и пр.)»						
Курсы повышения квалификации	В течение 2023/24 учебного года	Терешкина А.П., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр»	19 педагогов	В 2023/24 учебном году 36 % учителей физики прошли обучение на КПК по актуальным темам обновления содержания образования: 1.«Проектирование учебных занятий для развития естественнонаучной грамотности школьников (физика)»; 2.«КПК, направленные на подготовку школьников к участию в ВОШ по предметам: математика, физика, информатика, химия, биология»; 3.«Реализация системы наставничества педагогических работников»; 4. «Подготовка экспертов региональных предметных комиссий по проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ по программам основного общего образования.Физика»; 5.«Использование современного учебного оборудования при реализации дополнительных общеобразовательных программ	Снижение в сравнении с 2022/23 учебным годом доли педагогов, прошедших курсовую подготовку	Оказать профессиональную помощь и поддержку педагогам в вопросах преподавания учебного предмета «Физика» посредством проведения заседаний ГМО и других обучающих методических мероприятий

				технической направленности»; б.«Формирование функциональной грамотности обучающихся с использованием технологий искусственного интеллекта» и пр.		
Заседания ГМО	23.10.2023 15.12.2023 29.02.2024 16.05.2024	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно- организационный центр», Первухина Н.В., учитель физики МБОУ СОШ № 10, руководитель ГМО	35 педагогов	На заседаниях ГМО организовано ознакомление педагогов с нормативной документацией по вопросам обновления содержания образования, в том числе приказами Минпросвещения России, государственными образовательными стандартами (изменениями), федеральными образовательными программами (изменениями). Актуальными вопросами являлись вопросы, связанные с повышением качества преподавания учебного предмета, качества подготовки к ГИА, формированием функциональной грамотности учащихся, применением в образовательной деятельности современных педагогических технологий, Российских образовательных платформ и др. Осуществлено информирование педагогов о проектах по подготовке к ГИА, реализуемых в рамках национальных проектов «Образование», «Цифровая экономика», «Цифровая образовательная среда» и «Современная школа».		
Совещания, семинары ведущих издательств, АУ «ИРО» по вопросам обновления содержания образования	В течение 2023/24 учебного года	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно- организационный центр», Первухина Н.В., учитель физики МБОУ СОШ № 10,	52 педагога	В 2023/24 учебном году 100 % учителей физики стали участниками совещаний, семинаров ведущих издательств, АУ «ИРО» по вопросам обновления содержания образования, реализации обновленных государственных стандартов среднего общего образования		

		руководитель ГМО				
Семинары от информационно-образовательных платформ Учи.ру, Якласс, ЯндексУчебник и др.	В течение 2023/24 учебного года	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр»	20 педагогов	<p>В 2023/24 учебном году 38% учителей физики приняли участие в семинарах, организованных методистами информационно-образовательных платформ Учи.ру, Якласс, ЯндексУчебник:</p> <ul style="list-style-type: none"> – «Функциональная грамотность в условиях реализации обновленных ФГОС. Учимся для жизни с «ЯКласс», 05.09.2023; – «Развитие ИТ-потенциала при помощи инструментов платформы Учи.ру», 08.09.2023; – Реализация требований обновлённых ФГОС на уроках физики. Использование цифровых педагогических технологий, возможности ресурса «ЯКласс», 13.10.2023; – Новые формы и способы организации учебного процесса для повышения качества образования и удовлетворения индивидуальных образовательных запросов высокомотивированных обучающихся, 23.10.2023 и др. 		
Задача «Активизировать деятельность педагогов по обмену и распространению накопленного опыта работы по актуальным вопросам преподавания учебного предмета «Физика», в том числе вопросам формированию функциональной грамотности, применения в образовательной деятельности современных образовательных технологий и пр.»						
Заседания ГМО	В течение 2023/24 учебного года	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр», Первухина Н.В.,	35 педагогов	В 2023/24 учебном году на заседаниях ГМО 9 учителей физики из 9 ОУ (МБОУ Сургутский естественно-научный лицей, лицей им. генерал-майора В.И. Хисматулина, СОШ № 10, № 20, № 22 им. Г.Ф. Пономарева, № 26, № 27, № 45, КОУ СУВШ	Отсутствие в плане деятельности ГМО мероприятий по реализации дополнительных общеразвивающих про-	Способствовать росту уровня профессиональных компетенций

		учитель физики МБОУ СОШ № 10, руководитель ГМО		№ 2) представили опыт работы по темам: – «Формирование естественнонаучной грамотности при решении задач по физике на ЦОП Якласс»; – «Что такое Сферум: Функционал и особенности платформы»; – «Проектная и исследовательская деятельность учащихся на уроках физики и во внеурочное время. Результаты участия учащихся в городской научной конференции «Шаг в будущее», городских соревнованиях юных исследователей «Шаг в будущее. Юниор»; – «Использование современных информационных технологий для эффективной подготовки учащихся к ГИА по физике»; – «Решаем сложные задания ЕГЭ по физике»; – «Экспериментальное задание по физике (задание № 17 ОГЭ)».	грамм по физике	тенций учителей физики через организацию курсовой подготовки, участие в конференциях и форумах различных уровней
Конкурс методических материалов среди стажировочных площадок по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций Ханты-Мансийского автономного округа – Югры	05.04.2024– 03.05.2024	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно- организационный центр»	2 педагога	В конкурсе приняли участие 2 учителя физики: – Ярметова Роза Харисовна, учитель физики МБОУ СОШ № 6; – Творогова Галина Александровна, учитель физики МБОУ СОШ № 1	Низкая активность учителей физики в мероприятиях по диссеминации накопленного опыта работы, в том числе по вопросам формирования функциональной грамотности	

<p>Городской конкурс методических разработок по функциональной грамотности «Учимся для жизни»</p>	<p>29.04.2024–20.05.2024</p>	<p>Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр», Волк И.Н., заместитель директора по УВР МБОУ СОШ № 1</p>	<p>1 педагог</p>	<p>В городском конкурсе методических разработок «Учимся для жизни», организованном МБОУ СОШ № 1 в рамках деятельности стажировочной площадки «Функциональная грамотность: формирование мониторинг», приняла участие Творогова Галина Александровна, учитель физики МБОУ СОШ № 1</p>		
<p>Региональные, межрегиональные, всероссийские конференции, форумы по вопросам обновления содержания образования</p>	<p>В течение 2023/24 учебного года</p>	<p>Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр», Первухина Н.В., учитель физики МБОУ СОШ № 10, руководитель ГМО</p>	<p>21 педагог</p>	<p>В 2023/24 учебном году 40 % учителей физики приняли участие в качестве слушателей в конференциях, форумах различных уровней:</p> <ul style="list-style-type: none"> – III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Образование и наука как основа устойчивого развития региона»; – IX Межрегиональной научно-практической конференции «Дополнительное образование детей: ресурсы развития»; – Всероссийском съезде учителей физики, организованном в Образовательном центре «Сириус»; – V региональном форуме «Финансовая грамотность для всех»; – IV Всероссийском педагогическом форуме «Персонализация образования и искусственный интеллект»; – VIII городском открытом форуме «Финансовая грамотность в новых цифровых 	<p>Низкая мотивация на участие педагогов в качестве докладчиков на конференциях различных уровней по вопросам обновления содержания образования</p>	

				реалиях»		
Задача «Провести с периодичностью 1 раз в четверть семинары-практикумы по повышению качества подготовки учащихся к ГИА по физике»						
Семинары, вебинары от ведущих издательств «Просвещение» «Просвещение – Союз», «Легион», «Экзамен» по вопросам преподавания учебного предмета «Физика»	В течение 2023/24 учебного года	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр», Первухина Н.В., учитель физики МБОУ СОШ № 10, руководитель ГМО	52 педагога	В 2023/24 учебном году 100 % учителей физики приняли участие в вебинарах издательств «Просвещение», «Легион», «Экзамен» по вопросам повышения качества подготовки учащихся к ГИА: – Трудные задания ЕГЭ по физике: как избежать ошибок на экзамене и не потерять заслуженные баллы; – Задания с развернутым ответом в ОГЭ по физике 2024 года (задачи 17, 20 - 25); – Задания с развернутым ответом в ЕГЭ по физике 2024 года (задачи 21 - 26); – ОГЭ по физике 2024 года: обзор новой демоверсии, план подготовки; – Готовимся к ОГЭ по физике с помощью пособий издательства «Экзамен»: практическое задание КИМ ОГЭ №17; – Особенности подготовки учащихся к выполнению заданий ЕГЭ по оптике на основе пособий издательства «Экзамен» и др.		Содействовать совершенствованию методов и технологий подготовки учащихся к ГИА по учебному предмету «Физика»
Видео-консультации для учащихся по повышению качества подготовки учащихся к ГИА	В течение 2023/24 учебного года	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр», Гаврикова Н.И., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр»	6 педагогов	В 2023/24 учебном году 6 учителей физики из 5 ОУ представили накопленный опыт работы по вопросам подготовки учащихся к ГИА в рамках реализации приоритетного муниципального проекта по развитию естественнонаучного образования: – Решение задач № 26. Мальгина Г.В., учитель физики МБОУ «СТШ». – Трудные вопросы ЕГЭ по физике. Молекулярная физика. Дзюбина Н.И., учитель физики МБОУ лицея № 1. – Решение текстовых задач. Творогова		

				<p>Г.А., учитель физики МБОУ «СТШ».</p> <ul style="list-style-type: none"> – Задания с развернутым ответом ОГЭ (решение расчетных задач). Ахметшина О.Я., учитель физики МБОУ СОШ № 27. – Задачи расчетного типа № 23. Пшеничникова М.С., учитель физики МБОУ СОШ № 1. – Решение задач по теме «Электрический ток». Прожерина Г.Н., учитель физики МБОУ СОШ № 7 		
Цикл тематических эфиров по подготовке к ГИА	22-26 апреля 2024 года	<p>Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр», Первухина Н.В., учитель физики МБОУ СОШ № 10, руководитель ГМО</p>	20 педагогов	<p>38% учителей физики приняли участие во Всероссийском онлайн-марафоне «ЕГЭ – это про100!», организованном в рамках информационно-разъяснительной кампании Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки Ханты-Мансийского автономного округа – Югры. Трансляция цикла тематических эфиров, посвященных подготовке к ЕГЭ, состоялась в период с 22 по 26 апреля 2024 года</p>		
Заседания ГМО	В течение 2023/24 учебного года	<p>Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр», Первухина Н.В., учитель физики МБОУ СОШ № 10, руководитель ГМО</p>	48 педагогов	<p>В 2023/24 учебного года на заседаниях ГМО 2 учителя физики из 2 ОУ представили опыт работы по темам:</p> <ul style="list-style-type: none"> – «Решаем сложные задания ЕГЭ по физике». Первухина Наталия Владимировна, учитель физики МБОУ СОШ № 10 с УИОП, руководитель ГМО; – «Экспериментальное задание по физике (задание № 17 ОГЭ)». Никифорова Наталья Анатольевна, учитель физики МБОУ СОШ № 26. 		
Задача «Оказать помощь в повышении профессионального уровня учителей физики, в том числе молодых специалистов, на основе трансляции передового педагогического опыта и инновационной деятельности»						

Муниципальный этап конкурса работников образовательных учреждений по результатам профессиональной деятельности в 2024 году	15.05.2024–25.05.2024	Зайцева С.А., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр»	1 педагог	В муниципальном этапе конкурса работников образовательных учреждений по результатам профессиональной деятельности в 2024 году принял участие 1 учитель физики МБВ(с)ОУО(с)ОШ № 1, Логинова Светлана Сергеевна.	Низкая мотивация педагогов на участие в мероприятиях по диссеминации накопленного опыта, в том числе для молодых специалистов	Обеспечить трансляцию накопленного педагогического опыта учителей физики через организацию практических семинаров, мастер-классов, участие в конкурсном движении
Задача «Усилить деятельность педагогов по подготовке интеллектуально-одаренных и высокомотивированных учащихся к участию в олимпиадах и конкурсах различных уровней»						
Приоритетный муниципальный проект по естественнонаучному образованию	В течение 2023/24 учебного года	Гаврикова Н.И., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр»	6 педагогов	В 2023/24 учебном году в реализации приоритетного муниципального проекта приняли участие 6 учителей физики из ОУ (МБОУ лицей № 1, СОШ № 1, № 7, «СТШ», СОШ № 27): – 6 учителей физики из 5 ОУ представили накопленный опыт работы по вопросам подготовки учащихся к ГИА; – Творогова Галина Александровна, учитель физики из МБОУ «СТШ», 27.04.2024 организовала и провела квест «В мире естественных наук» для учащихся 4-5 классов. В игре приняли участие команда учащихся МБОУ СОШ № 19, МБОУ СОШ № 46 и МБОУ «СТШ». В ходе мероприятия учащиеся посетили 5 познавательных	Отсутствие в плане деятельности ГМО семинаров по решению олимпиадных задач по физике	Активизировать деятельность учителей физики, направленную на качественную подготовку учащихся к олимпиадам и конкурсам различных уровней, участие в проектно-исследова-

				станций, на которых познакомились с новыми учебными предметами и явлениями, которые изучают в рамках этих предметов.		тельской деятельности
Всероссийская онлайн-олимпиада «Наука вокруг нас	25.10.2023–13.11.2023	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр»	38 педагогов	Во всероссийской онлайн-олимпиаде «Наука вокруг нас», организованной для учащихся 1-9-х классов образовательной платформой Учи.ру, приняли участие 2 908 учащихся из 38 ОУ	Отсутствие взаимодействия с муниципальными центрами по работе с одаренными детьми	
Турнир юных физиков среди обучающихся 6-12 лет общеобразовательных учреждений	01.02.2024	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр», Первухина Н.В., учитель физики МБОУ СОШ № 10, руководитель ГМО	5 педагогов	01.02.2024 детским центром инновационного научно-технического творчества «Лабораториум» проведен турнир юных физиков среди обучающихся 6-12 лет образовательных учреждений Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (далее – турнир). Турнир направлен на популяризацию научной деятельности среди детей 6-12 лет. В турнире юных физиков приняли участие учащиеся 4 ОУ г. Сургута (МБДОУ № 45 «Волчок», МБОУ «Перспектива», СОШ № 10, № 26, № 46 с УИОП)		

Результаты деятельности ГМО:

1. Исполнены в срок все запланированные в рамках ГМО мероприятия.
2. Обеспечен 100% охват педагогов мероприятиями, организованными ведущими издательствами, информационно-образовательными платформами по вопросам повышения качества подготовки учащихся к ГИА (семинары, вебинары, тематические эфиры и пр.).
3. 36 % учителей физики прошли обучение на КПК по актуальным темам обновления содержания образования.
4. Обеспечено взаимодействие с информационно-образовательными платформами Учи.ру, Якласс, ЯндексУчебник по вопросам повышения качества образования.