

Отчет о деятельности городского методического объединения  
учителей информатики и ИКТ  
за 2024/25 учебный год

г. Сургут

**Методическая тема:** «Профессиональная компетентность педагога – важнейший ресурс повышения качества образования».

**Цель методической работы:** Развитие профессиональной компетентности учителей информатики, способствующей повышению качества образования и уровня профессионального мастерства педагогов.

**Задачи:**

1. Оказать всестороннюю помощь и поддержку учителям информатики в период обновления содержания общего образования посредством организации и проведения заседаний ГМО, обучающих методических мероприятий.
2. Продолжить работу по выявлению, обобщению и распространению передового педагогического опыта по вопросам повышения качества преподавания учебного предмета, качества подготовки к ГИА, формирования функциональной грамотности учащихся.
3. Привлечь учителей информатики, в том числе молодых специалистов, к активному участию в мероприятиях приоритетных муниципальных проектов, профессиональных конкурсах.
4. Содействовать активному участию учителей информатики в организации и проведении мероприятий, направленных на повышение мотивации учащихся к изучению учебного предмета.

Деятельность по решению задач	Дата, место проведения	Ответственные	Кол-во участников	Что достигнуто положительного	Выявленные профессиональные затруднения	Задачи на следующий год
Задача «Оказать всестороннюю помощь и поддержку учителям информатики в период обновления содержания общего образования посредством организации и проведения заседаний ГМО, обучающих методических мероприятий»						
Заседания ГМО	17.10.2024 26.12.2024 13.02.2025 15.05.2025	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно- организационный центр», Лавелина Н.Н., учитель информатики МБОУ Сургутского естественно- научного лица, руководитель ГМО	94 педагога	Проведение заседаний ГМО способствовало своевременному ознакомлению педагогов с нормативной документацией по вопросам обновления содержания образования, в том числе приказами Минпросвещения России, ФГОС (изменениями), ФРП (изменениями). Актуальными вопросами являлись вопросы, связанные с повышением качества преподавания учебного предмета «Информатика», качества подготовки к ГИА, формированием функциональной грамотности учащихся,	На заседания ГМО не представлен опыт реализации дополнительных общеразвивающих программ по информатике, робототехнике	Продолжить информационно-организационное сопровождение учителей информатики в период реализации обновленных ФГОС посредством

				<p>применением в образовательной деятельности современных педагогических технологий, Российских образовательных платформ и др.</p> <p>Участие в заседаниях ГМО приняли также представители НИЦ «Курчатовский институт» НИИСИ, образовательной платформы «ЯКласс», «Учи.ру», «Физикон», эксперты МКУ «ЦДиК», преподаватели БУ «Сургутский государственный педагогический университет», АНПО «СИУЭП», АНКО «Школа 21. Югра»</p>		<p>проведения заседаний ГМО, иных обучающих мероприятий (семинаров, вебинаров, мастер-классов и др.).</p>
Обучающие методические мероприятия от издательств «Просвещение», «Экзамен», «Легион»	В течение 2024/25 учебного года	<p>Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр»,</p> <p>Лавелина Н.Н., учитель информатики МБОУ Сургутского естественно-научного лицея, руководитель ГМО</p>	94 педагога	<p>В 2024/25 учебном году 100% учителей информатики стали участниками обучающих методических мероприятий (семинаров, вебинаров, методических совещаний и пр.) от ведущих издательств по темам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Многогранная информатика: методическое обеспечение уроков и внеурочной деятельности;</li> <li>– Язык программирования Python как наиболее эффективный метод решения задач моделирования;</li> <li>– Всероссийский проект «Профильная школа не для всех, а для каждого»: технологический профиль;</li> <li>– Содержание курса информатики для начальной школы как эффективный инструмент достижения новых образовательных результатов;</li> <li>– Типичные ошибки учащихся на ЕГЭ по информатике: на что обратить внимание, чтобы не потерять баллы;</li> </ul>		

				<ul style="list-style-type: none"> <li>– Обработка и кластеризация данных (задания 26, 27 ЕГЭ по информатике);</li> <li>– Работа с системами счисления на уроках информатики: задание 14 ЕГЭ и пр.</li> </ul>		
Обучающие методические мероприятия от образовательных онлайн-платформ Учи.ру, ЯКласс, ЯндексУчебник, Глобаллаб	В течение 2024/25 учебного года	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр», Лавелина Н.Н., учитель информатики МБОУ Сургутского естественно-научного лицея, руководитель ГМО	37 педагогов	<p>В 2024/25 учебном году 40% учителей информатики приняли участие в обучающих методических мероприятиях (конференциях, семинарах, съездах, совещаниях и пр.) от образовательных онлайн-платформ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Всероссийском проекте «Цифровой помощник молодого специалиста»;</li> <li>– Всероссийском образовательном марафоне «Вместе к знаниям»;</li> <li>– Всероссийском марафоне профессионального развития «Вектор роста»;</li> <li>– Всероссийской конференции «На шаг вперед: используем новые технологии в школе»;</li> <li>– Региональных мероприятиях «Методические весенние каникулы»;</li> <li>– Всероссийском онлайн-семинаре «Эффективные практические приемы учителя на контрольных мероприятиях» («DIDACTICUM.RU»);</li> <li>– семинаре «Организации проектной и учебно-исследовательской деятельности» (ООО «ГлобалЛаб») и пр.</li> </ul>		

Научно-практические конференции, форумы по актуальным вопросам обновления содержания образования	В течение 2024/25 учебного года	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр», Лавелина Н.Н., учитель информатики МБОУ Сургутского естественно-научного лицея, руководитель ГМО	28 педагогов	В 2024/25 учебном году 30 % учителей информатики приняли участие в научно-практических конференциях, съездах, форумах по актуальным вопросам обновления содержания образования: 1. XIV Всероссийская научная конференция школьников «Новое поколение и общество знаний»; 2. Всероссийский форум «Педагоги в России: инновации в образовании»; 3. Всероссийская онлайн-конференция «Все о поступлении в вузы России: специальности, наборы ЕГЭ, проходные баллы»; 4. Межрегиональная конференция по вопросам развития системы качества образования и пр. Опыт работы на конференции по оценке качества образования, 13-14.11.2024, представила Гарус Оксана Юрьевна, учитель информатики МБОУ гимназии «Лаборатория Салахова»	В течение года опыт работы на конференции представил только 1 педагог – Гарус Оксана Юрьевна, учитель информатики МБОУ гимназии «Лаборатория Салахова»	
Курсовая подготовка педагогов	В течение 2024/25 учебного года	ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России», ИРО, ФГАОУ ВО «Государственный университет просвещения» и др.	93 педагога	В 2024/25 уч.г. на 86% увеличено количество учителей информатики, прошедших обучение на КПК по актуальным вопросам обновления содержания образования: – Подготовка педагогов к организации образовательного процесса, проектной и исследовательской деятельности обучающихся в сфере программирования и применения БАС; – Содержание и методика преподавания курса финансовой грамотности различным категориям	Отсутствие КПК по направлению «Олимпиадная информатика»	

				<p>обучающихся, Развитие креативного мышления различных категорий обучающихся при обучении финансовой грамотности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Интернет-тренды и субкультуры: как распознать и предотвратить кризисы;</li> <li>– Роль педагога в обеспечении информационной безопасности обучающихся;</li> <li>– Организация аттестации педагогических работников. Технология проведения экспертизы в образовании;</li> <li>– Кружки технической направленности (JUNIOR);</li> <li>– «Современные достижения отечественной науки для обеспечения технологического суверенитета страны (информатика)» и пр.</li> </ul>		
Задача «Продолжить работу по выявлению, обобщению и распространению передового педагогического опыта по вопросам повышения качества преподавания учебного предмета, качества подготовки к ГИА, формирования функциональной грамотности учащихся»						
Семинар-практикум по вопросам подготовки к ГИА	06.03.2025	<p>Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр», Лавелина Н.Н., учитель информатики МБОУ Сургутского естественно-научного лицея, руководитель ГМО</p>	43 педагога	<p>В рамках деятельности ГМО учителей информатики проведен в дистанционном формате семинар «Решение экзаменационных заданий повышенного и высокого уровней сложности, вызывающих наибольшие трудности на ЕГЭ по информатике» (далее – семинар). В ходе семинара рассмотрены вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Особенности решения задач повышенного уровня сложности (№ 22 ЕГЭ). Мифтахова Венера Фандависовна, учитель информатики МБОУ лицея № 1.</li> <li>2. Способы и приемы решения задания</li> </ol>	Результаты ГИА (информация будет представлена в августе 2025)	Содействовать активному участию учителей информатики в конференциях, съездах, семинарах-практикумах, вебинарах и пр. методических мероприятиях,

				№ 24 ЕГЭ по информатике высокого уровня сложности. Гарус Оксана Юрьевна, учитель информатики МБОУ гимназии «Лаборатория Салахова».		направленных на повышение качества преподавания учебного предмета, совершенствование системы подготовки учащихся к ГИА.
Методический практикум по подготовке к ГИА	15.05.2024	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр», Лавелина Н.Н., учитель информатики МБОУ Сургутского естественно-научного лицея, руководитель ГМО	42 педагога	15.05.2025 в рамках заседания ГМО учителей информатики организован методический практикум «Особенности решения заданий ОГЭ по информатике повышенного уровня (№ 14, № 15)». Опыт работы представила Шестакова Валентина Васильевна, учитель информатики МБОУ лицея № 3		
Семинар для молодых специалистов	17.04.2025	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр», Лавелина Н.Н., учитель информатики МБОУ Сургутского естественно-научного лицея, руководитель ГМО	33 педагога	В рамках ГМО в дистанционном формате на платформе Сферум состоялся семинар «Цифровые образовательные ресурсы и сервисы для организации современного урока информатики». В ходе семинара рассмотрены вопросы: 1. «Использование ЯндексУчебника на уроках информатики: возможности для учеников и перспективы для учителя». Никифоров Н.С., учитель информатики МБОУ СОШ № 26. 2. «Использование верифицированных ЭОР в преподавании информатики». Сапрыкин А.С., руководитель группы внедрения и сопровождения издательства цифрового контента «Физикон».		

				3. «Возможности образовательной платформы Учи.ру при подготовке к уроку». Батыршина Д.А., муниципальный куратор образовательной платформы Учи.ру. 4. «Использование цифровой образовательной среды «Кулибин» при обучении робототехнике и программированию виртуальных цифровых роботов». Мифтахова В.Ф., учитель информатики МБОУ лицея № 1.		
Задача «Привлечь учителей информатики, в том числе молодых специалистов, к активному участию в мероприятиях приоритетных муниципальных проектов, профессиональных конкурсах»						
Заседания ГМО	15.05.2025	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр», Лавелина Н.Н., учитель информатики МБОУ Сургутского естественно-научного лицея, руководитель ГМО	42 педагога	15.05.2025 в ходе заседания ГМО представлен вопрос «Конкурсное движение как одно из направлений повышения профессионального мастерства педагога». Опыт работы представил Мукминов У.Ф., учитель информатики МБОУ СОШ № 7, победитель, член жюри РЭ конкурса профессионального мастерства «Сердце отдаю детям», победитель национальной премии «Патриот – 2023», амбассадор конкурса «Росмолодежь. Гранты 2023»	Сокращение количества участников значимых профессиональных конкурсов из числа учителей информатики («Педагог года Югры», конкурса работников образовательных учреждений по результатам профессиональной деятельности и пр.)	Способствовать росту профессиональных компетенций и педагогического мастерства учителей информатики посредством развития конкурсного движения, участия в реализации приоритетных муниципальных проектов
Мастер-класс по формированию инженерного и проектного мышления	01.03.2025	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр», Лавелина Н.Н., учитель информатики МБОУ	20 педагогов	01.03.2025 в рамках реализации приоритетного муниципального проекта по развитию инженерно-математического образования проведен мастер-класс по формированию инженерного и проектного мышления младших школьников на базе курса дополнительного образования «Фабрика		



		Сургутского естественно-научного лицея, руководитель ГМО		миров. Мастерами становятся». Общее количество участников – 20 педагогов из 16 ОУ		
Городской семинар для молодых педагогов	17.05.2025	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр», Лавелина Н.Н., учитель информатики МБОУ Сургутского естественно-научного лицея, руководитель ГМО	24 педагога	17.05.2025 на базе МБОУ СЕНЛ состоялся семинар для молодых специалистов «Формирование инженерного мышления школьников на уроках: математики, физики, химии, биологии, информатики, технологии» (далее – Семинар). Семинар организован в рамках реализации приоритетного муниципального проекта по развитию инженерно-математического образования. Цель Семинара: формирование представлений у молодых специалистов о ключевых направлениях работы МБОУ Сургутского естественно-научного лицея по формированию инженерных компетенций учащихся на уроках математики, физики, химии, биологии, информатики, технологии. Общее количество участников составило 24 педагога из 11 ОУ		
Мероприятия для педагогов в рамках межфункциональной команды педагогов дополнительного образования	В течение 2024/25 уч.г.	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр», Галингер Е.А., эксперт МАУ «Информационно-организационный	5 педагогов	В рамках деятельности межфункциональной команды педагогов дополнительного образования учителя информатики организовали и провели ряд мероприятий: – семинар-практикум «ПиктоМир» - первые шаги в дошкольное программирование!», Османова Ирада Интигамовна, педагог ДО МБОУ		

		центр»		<p>гимназии «Лаборатория Салахова»;</p> <p>– мастер-класс «Использование образовательной робототехники для формирования инженерного мышления школьников», Изотова Гульнара Хайроллаевна, педагог дополнительного образования МБОУ СШ № 12;</p> <p>– мастер-класс «3D-мир», Дементьева Татьяна Вячеславовна,</p> <p>Кучерова Регина Михайловна, МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»;</p> <p>– мастер-класс «Информационное сопровождение педагогической деятельности: основы работы в конструкторе сайтов», Лаптева Юлия Александровна, педагог ДО МАОУ ДО ЦДТ;</p> <p>– практикум «Использование цифровой образовательной среды «Кулибин» при обучении робототехнике и программированию виртуальных цифровых роботов», Мифтахова Венера Фандависовна, учитель информатики МБОУ лицея № 1.</p> <p>Общее количество участников составил 106 педагогов</p>		
II Всероссийский конкурс педагогов Центров цифрового образования детей «IT-куб» «Помогаю. Проектирую.	15.11.2024	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр»	3 педагога	<p>Конкурс организован ФГАНУ «Федеральный институт цифровой трансформации в сфере образования» (далее – Федеральный оператор).</p> <p>В заключительном этапе Конкурса педагогов дополнительного образования Центра цифрового образования детей «IT-куб» Приняли участие 3 педагога</p>		

Программирую. Будущее»				дополнительного образования МАОУ ДО «Технополис» Селезнёв Андрей Андреевич и Есина Елена Николаевна, Авимский Денис Вадимович. Результаты: – Есина Е.Н. – II место в номинации «Лучший педагог Центров «IT-куб» в направлении «Робототехника»; – Селезнёв А.А. – II место в номинации «Лучший педагог Центров «IT-куб» в направлении «Большие данные»; – Авимский Д.В. – III место в номинации «Лучший педагог Центров «IT-куб» в направлении «Системное администрирование»		
Всероссийский конкурс «Кадровый резерв учителей информатики»	Апрель – май 2025 года	Никифоров Н.С., учитель информатики МБОУ СОШ № 26	2 педагога	Конкурс организован компанией «Яндекс» и направлен на внедрение новейших образовательных технологий в школы. Победителями конкурса стали 2 педагога из 2 ОУ: – Никифоров Н.С., учитель информатики МБОУ СОШ № 26; – Нафикова Альбина Ямилевна, учитель информатики МБОУ СОШ № 20.		
V городской конкурс методических разработок «Вернисаж педагогических идей»	20.03.2025 – 12.05.2025	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр», Лавелина Н.Н., учитель информатики МБОУ Сургутского	18 педагогов	В 2025 году в конкурсе приняли участие 9 педагогов из 7 ОУ (МБОУ СШ № 9, СОШ № 10, № 19, № 26, № 27, № 32, № 46 с УИОП) и 9 студентов БУ «Сургутский государственный педагогический университет». Конкурсные работы участников были представлены в номинациях: – «Лучшая методическая разработка урока с применением современных		

		естественно-научного лица, руководитель ГМО		информационных технологий, в том числе искусственного интеллекта и нейросетей» (9 работ); – «Лучшая методическая разработка занятия в дополнительном образовании» (6 работ); – «Лучшая методическая разработка воспитательного мероприятия по информатике» (3 работы). Информация об итогах конкурса представлена на странице ГМО учителей информатики сайта городского сетевого педагогического сообщества SurWiki		
Задача «Содействовать активному участию учителей информатики в организации и проведении мероприятий, направленных на повышение мотивации учащихся к изучению учебного предмета»						
Всероссийская акция «Цифровой диктант» в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре в 2024 году»	10-28.10.2024	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр», ОУ		Ежегодная Всероссийская акция «Цифровой диктант» в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре является самой масштабной в России проверкой знаний в области цифровой грамотности. Диктант представляет собой тестовые задания различной сложности. Тестирование поможет проверить навыки работы с компьютером и другими цифровыми устройствами, знание правил безопасности и культуры общения в сети, а также финансовую киберграмотность. Общее количество участников по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре составило 43 062 участника. В городе Сургуте площадками Цифрового диктанта	Отсутствие результатов на региональном этапе ВсОШ по информатике.  Отсутствие команды учителей олимпиадного движения.  Отсутствие на уровне города единой системы подготовки одаренных учащихся к участию во ВсОШ (каникулярные	Организовать мероприятия, направленные на повышение уровня подготовки интеллектуально одаренных и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах различных уровней

				выступили 4 ОУ (МБОУ СОШ № 19, № 24, № 32, МБВ(с)ОУО(с)ОШ№1)	интенсивы, учебно- тренировочные сборы и пр.)	
Всероссийская онлайн-олимпиада «Безопасный интернет» для учащихся 1–9 классов	23.11.2024 – 23.12.2024	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр», Батыршина Д.А., региональный представитель платформы Учи.ру	8 425 учащихся	В рамках нацпроекта «Цифровая экономика» на платформе Учи.ру прошла всероссийская онлайн-олимпиада для учеников 1–11 классов «Безопасный интернет». Организаторы: Учи.ру, АНО «Национальные приоритеты» при поддержке Минцифры России. Общее количество участников составило 8 425 участников		
VI дистанционный конкурс веб-дизайна интерактивных страниц «ПЛАНЕТА WEB»	09.12.2024– 28.02.2025	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр», Данилов А.А., учитель информатики БУ «Сургутский государственный педагогический университет»	65 учащихся	Кафедрой высшей математики и информатики БУ «Сургутский государственный педагогический университет» в сотрудничестве с МБОУ гимназией имени Ф.К. Салманова, МАОУ ДО «Технополис» проведен VI дистанционный конкурс веб-дизайна интерактивных страниц «ПЛАНЕТА WEB» (далее – Конкурс). В конкурсе приняли участие 65 участников, подготовлено 43 групповых и индивидуальных проекта. Подготовкой проектов руководили 17 учителей-наставников из 11 ОУ. По итогам конкурса 16 участников стали призёров в номинации «Рисунок», 27 – призёрами в номинации «Сайт»		
IX научно-технический конкурс «Школьная	20.01.2025– 03.03.2025	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный	47 учащихся	С целью развития творческого потенциала обучающихся по разработке IT-проектов кафедрой высшей математики и информатики БУ		

информатика».		центр»		«Сургутский государственный педагогический университет» во взаимодействии с МАУ «ИОЦ» проведен IX научно-технический конкурс «Школьная информатика». В 2025 году на участие в конкурсе подано 47 заявок от 12 ОУ. Победителями конкурса стали 11 учащихся из 6 ОУ (МБОУ СЕНЛ, СШ № 9, № 31, СОШ № 26, № 44, МАОУ ДО «Технополис»). Призовые места заняли 15 учащихся из 8 ОУ (МБОУ гимназия имени Ф.К. Салманова, лицей № 1, СШ № 9, СОШ № 25, № 26, № 44, МАОУ ДО «ЦДТ», «Технополис»)		
Всероссийская олимпиада по функциональной грамотности	21.04.2025 – 30.04.2025	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр», Головина Ю.А., региональный представитель онлайн-платформы ЯКласс	834 учащихся	В целях достижения показателей мотивирующего мониторинга деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и в рамках содействия реализации региональных планов мероприятий на образовательной онлайн-платформе «ЯКласс» проведена Всероссийская олимпиада по функциональной грамотности. Общее количество участников составило 834 учащихся		

### Результаты деятельности ГМО:

1. Все запланированные мероприятия осуществлены в срок.
2. Увеличено на 86 % (в сравнении с 2023/24 учебным годом) количество педагогов, принявших участие в КПК, обучающих методических мероприятиях.

3. Обеспечен 100 % охват учителей информатики мероприятиями по повышению качества подготовки к ГИА, в том числе организованными издательствами «Просвещение», «Легион», «Экзамен».

4. 2 педагога из 2 ОУ (МБОУ СОШ № 20, № 26) стали победителями Всероссийского конкурса «Кадровый резерв учителей информатики» от Яндекса.

5. Проведен V городской конкурс методических разработок по информатике «Вернисаж педагогических идей».

6. 9 371 учащийся принял участие в мероприятиях, направленных на повышение мотивации учащихся к изучению учебного предмета «Информатика».

7. Организовано на системной основе взаимодействие с социальными партнерами по подготовке и проведению методических мероприятий для учителей информатики (кафедрой высшей математики и информатики БУ «Сургутский государственный педагогический университет», АНПО «Сургутский институт экономики, управления и права», АНО «Школа 21. Югра», образовательными платформами: Учи.ру, Якласс, Яндекс Учебник, ГлобалЛаб, Физикон).