

Отчет городского методического объединения учителей информатики,
педагогов дополнительного образования (по программированию, робототехнике)
за 2022/23 учебный год

Методическая тема: «Профессиональная компетентность учителей информатики как необходимое условие повышения качества образования»

Цель методической работы: «Совершенствование профессиональной компетентности учителей информатики в условиях реализации обновленных ФГОС НОО, ООО для достижения стабильных показателей качества образования».

Деятельность по решению задач	Дата, место проведения	Ответственные	Кол-во участников	Что достигнуто положительного	Выявленные профессиональные затруднения	Задачи на следующий год
Задача «Содействовать повышению профессиональной компетентности учителей информатики посредством прохождения курсовой подготовки, участия в профессиональных конкурсах»						
Курсовая подготовка педагогов	В течение 2022/23 учебного года	АУ «Институт развития образования», СурГУ и пр.	68 педагогов	В течение 2022/23 учебного года 62% учителей информатики прошли курсовую подготовку по следующим темам: 1.«Профессиональные компетенции учителей-блогеров и использование социальных сетей в педагогических целях в условиях обновленных ФГОС»; 2.«Эффективное управление процессом формирования и развития функциональной грамотности: теория и практика»; 3.«Применение дистанционного обучения для детей с ОВЗ, получающих образовательную услугу в дистанционной форме»; 4.«Основы психологического развития личности ребёнка и его поведения в социальной среде»; 5.«Школа современного учителя: дости-	Использование платформы Цифровая экосистема ДПО для прохождения курсовой подготовки	Организовать участие учителей информатики в методических мероприятиях (КПК, семинарах-практикумах, мастер-классах, вебинарах и пр.), профессиональных конкурсах, способствующих повышению каче-

				<p>жения российской науки»;</p> <p>6.«Роль педагога в обеспечении информационной безопасности обучающихся в сети интернет для педагогов образовательных организаций»;</p> <p>7.«Актуальные вопросы организации воспитательной работы в общеобразовательной организации в рамках обновленных ФГОС»;</p> <p>8.«Возможности сервиса Telegram для педагогов»;</p> <p>9.«Навигация обучающихся сообществ в личностноразвивающей образовательной среде» и пр.</p>		ства образования
Конкурсы профессионального педагогического мастерства	26.09.2023–27.10.2023	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр», Никитина Н.Л., учитель информатики МБОУ СОШ № 46 с УИОП, руководитель ГМО	2 педагога	<p>В 2022/23 учебном году в конкурсах профессионального педагогического мастерства приняли участие 2 учителя информатики из 2 ОУ (МБОУ Сургутский естественно-научный лицей, СОШ № 24):</p> <p>1. Пономарев Павел Михайлович;</p> <p>2. Зиятдинова Татьяна Леонидовна.</p> <p><i>Результаты конкурса:</i></p> <p>Зиятдинова Татьяна Леонидовна, заместитель директора по УВР, учитель информатики МБОУ Сургутского естественно-научного лицея, вошла в число финалистов конкурса «Педагог-наставник года – 2022», заняв II место на МЭ конкурса</p>	Низкая активность учителей информатики в конкурсах профессионального педагогического мастерства	
Городской конкурс методических разработок по информатике «Вернисаж	17.04.2023-30.05.2023	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный	22 педагога	В городском конкурсе методических разработок по информатике «Вернисаж педагогических идей» приняли участие 22 участника, в том числе 11 студентов БУ		

педагогических идей»		центр», Никитина Н.Л., учитель информатики МБОУ СОШ № 46 с УИОП, руководитель ГМО		«Сургутский государственный педагогический университет». Участие в конкурсе способствовало повышению профессиональных компетенций и педагогического мастерства учителей информатики, педагогов дополнительного образования (по программированию, робототехнике), содействовало распространению передового педагогического опыта учителей информатики, педагогов дополнительного образования (по программированию, робототехнике) в вопросах повышения качества преподавания информатики. Результаты конкурса представлены на странице ГМО сайта городского сетевого педагогического сообщества SurWiki		
Всероссийская профессиональная олимпиада учителей информатике «ПРО-IT»	14.04.2023	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр»	2 педагога	14.04.2023 2 учителя информатики из МБОУ СОШ № 46 с УИОП приняли участие во Всероссийской профессиональной олимпиаде учителей информатике «ПРО-IT». Ахмедов С.Р., Степанов А.А. стали призерами дистанционного этапа Всероссийской профессиональной олимпиады учителей информатике «ПРО-IT» в 2023 году		
Конкурс работников образовательных учреждений по результатам профессиональной деятельности в 2023	02-18.05.2023	Зайцева С.А, эксперт МАУ «Информационно-организационный центр»	2 педагога	В муниципальном этапе конкурса работников образовательных учреждений по результатам профессиональной деятельности в 2023 году приняли участие 2 учителя информатики из 2 ОУ (МБОУ лицей № 1, СШ № 9). Участие в конкурсе способствует выяв-	Низкая активность учителей информатики в конкурсах по результатам профессиональной деятельности	

году				лению и распространению опыта лучших педагогов образовательных учреждений, получивших положительную оценку деятельности в муниципальной системе образования, формированию позитивного социального и профессионального имиджа педагога образовательного учреждения		
Задача «Способствовать обмену и распространению передового педагогического опыта по вопросам формирования функциональной грамотности учащихся, применения в образовательной деятельности современных методик и технологий преподавания информатики»						
Заседания ГМО	В течение 2022/23 учебного года	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр», Никитина Н.Л., учитель информатики МБОУ СОШ № 46 с УИОП, руководитель ГМО	58 педагогов	19.01.2023, 30.04.2023 на заседаниях ГМО накопленным опытом работы в вопросах формирования функциональной грамотности учащихся, применения в образовательной деятельности современных образовательных технологий поделились 4 педагога из 3 ОУ (МБОУ Сургутский естественно-научный лицей, СОШ № 1, АНПОУ «Сургутский институт экономики, управления и права»)		Обеспечить консультативную помощь и поддержку педагогам в вопросах участия в мероприятиях по диссеминации накопленного педагогического опыта
Методические совещания АУ «Институт развития образования» по вопросам формирования функциональной грамотности	В течение 2022/23 учебного года	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр», Никитина Н.Л., учитель информатики МБОУ СОШ № 46 с УИОП, руководитель ГМО	110 педагогов	В рамках методических совещаний организован обмен накопленным опытом и знаниями с педагогами Ханты-Мансийского автономного округа – Югры по вопросам формирования функциональной грамотности учащихся. В качестве слушателей в совещании приняли участие 100 % учителей информатики		

Городской конкурс методических разработок по функциональной грамотности «Методическая мастерская»	13.02-14.03.2023	Терешкина А.П., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр»	1 педагог	Городской конкурс методических разработок «Методическая мастерская» (далее – конкурс) организован в рамках фестиваля-марафона мероприятий, направленных на формирование и оценку функциональной грамотности. Участие в конкурсе принял Пономарев Павел Михайлович, учитель информатики МБОУ СОШ № 24. Участие в конкурсе способствовало расширению профессиональных компетенций педагогов в вопросах формирования функциональной грамотности учащихся, выявлению лучших практик по формированию функциональной грамотности, распространению успешного педагогического опыта	Низкая активность учителей информатики в мероприятиях по диссеминации накопленного педагогического опыта по вопросам формирования функциональной грамотности	
Задача «Оказать методическую и практическую помощь молодым специалистам в вопросах преподавания учебного предмета «Информатика», в том числе в вопросах повышения качества подготовки учащихся к ГИА»						
Заседания ГМО	27.10.2022, 19.01.2023, 30.04.2023, 19.05.2023	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр», Никитина Н.Л., учитель информатики МБОУ СОШ № 46 с УИОП, руководитель ГМО	51 педагог	На заседаниях ГМО рассмотрены актуальные вопросы, связанные с внедрением ФГОС ООО 2021 года, обновленного ФГОС СОО 2022 года, ФООП ООО, ФООП СОО, нового ФПУ, применением ИОС в образовательной деятельности, повышением качества подготовки учащихся к ГИА, формированием функциональной грамотности учащихся на уроках и во внеурочной деятельности и др. По указанным вопросам опыт работы представили 3 педагога из 3 ОУ (МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова», Сургутский естественно-научный лицей,	Составление рабочих программ по информатике с учетом ФООП и ФГОС	Организовать участие учителей информатики, в том числе молодых специалистов, в мероприятиях по повышению качества подготовки учащихся к государственной итоговой аттестации,

				СОШ № 1)		
Семинары-практикумы, вебинары от ведущих издательств «Просвещение» «Просвещение – Союз», «Легион»	В течение 2022/23 учебного года	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр», Никитина Н.Л., учитель информатики МБОУ СОШ № 46 с УИОП, руководитель ГМО	110 педагогов	В течение 2022/23 учебного года 100 % учителей информатики приняли участие в 8 вебинарах по вопросам повышения качества подготовки учащихся к ГИА, организованных издательствами «Просвещение», «Легион».	Критический уровень выполнения участниками ЕГЭ заданий высокого уровня сложности (№ 24, № 25, № 26, № 27).	формированию функциональной грамотности учащихся, в том числе с привлечением методистов издательств «Просвещение», «Легион», «Экзамен»
Онлайн-консультации для учащихся по повышению качества подготовки учащихся к ГИА	В течение 2022/23 учебного года	Шурова Н.Г., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр», Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр»	9 педагогов	В течение 2022/23 учебного года 9 учителей информатики из 6 ОУ (МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова» лицей № 1, СШ № 9, СОШ № 19, № 22 имени Г.Ф. Пономарева, № 25) представили накопленный опыт работы по вопросам подготовки учащихся к ГИА	Низкий процент выполнения заданий ОГЭ повышенного уровня сложности (№ 13), высокого уровня сложности (№ 14, № 15)	
Задача «Активизировать деятельность учителей информатики, направленную на диссеминацию накопленного педагогического опыта для молодых специалистов по актуальным вопросам преподавания информатики»						

Декада молодых специалистов	В течение 2022/23 учебного года	Ниязова С.И., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр»	3 педагога	<p>В период с 21 сентября по 30 сентября 2022 года в рамках Декады молодых специалистов на площадках 12 образовательных учреждений и МКУ «Центр диагностики и консультирования» состоялось 35 открытых очных и онлайн мероприятий.</p> <p>2 учителя информатики из 2 ОУ (МБОУ гимназия имени Ф.К. Салманова, СОШ № 1) представили опыт работы по темам:</p> <ul style="list-style-type: none"> – «Трансдисциплинарный подход в формировании компетенций математической и финансовой грамотности на уроках информатики/ мастер-класс»; – «Использование информационных ресурсов в организации деятельности педагога», представление информационных ресурсов в организации деятельности педагога» 	Низкая мотивация учителей информатики на участие в мероприятиях по диссеминации накопленного опыта работы для молодых специалистов	Совершенствовать уровень педагогического мастерства учителей информатики, их эрудиции и компетентности посредством участия в профессиональных конкурсах
Задача «Способствовать повышению уровня подготовки интеллектуально одаренных и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах различных уровней»						
Городские мероприятия для учащихся по информатике	В течение 2022/23 учебного года	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр», Никитина Н.Л., учитель информатики МБОУ СОШ № 46 с УИОП, руководитель ГМО	111 участников	<p>МБОУ СОШ № 8 имени Сибирцева А.Н. в сотрудничестве с кафедрой высшей математики и информатики БУ «Сургутский государственный педагогический университет» организован IV дистанционный конкурс веб-дизайна интерактивных страниц «ПЛАНЕТА WEB» (далее – Конкурс).</p> <p>Конкурс «ПЛАНЕТА WEB» призван популяризировать профессии, связанные с созданием сайтов, активизировать дея-</p>		Продолжить работу, направленную на повышение мотивации учащихся к изучению информатики

				<p>тельность по освоению современных информационных технологий, языков программирования, поиску, анализу и выбору программного обеспечения, практических навыков создания веб-приложений, веб-дизайна.</p> <p>В 2023 году на конкурс предоставлено 49 работ из 17 ОУ</p>		
				<p>Кафедрой высшей математики и информатики БУ «Сургутский государственный педагогический университет» в период с 13 января по 16 апреля 2023 года организован для учащихся 1-11-х классов общеобразовательных учреждений, учреждений дополнительного образования VII научно-технический конкурс «Школьная информатика» (далее – Конкурс).</p> <p>На конкурс представлено 62 работы учащихся 1-11 классов из 16 ОУ в следующих номинациях:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Электронная презентация (для обучающихся 1-4 классов); – Интернет–приложения (интерактивное приложение, тематический сайт) (для обучающихся 5-11 классов); – Мультимедиа-технологии: статичная графика (для обучающихся 5-11 классов); – Мультимедиа-технологии: анимационная графика (2D–анимация, 3D–анимация) (для обучающихся 5-11 		

				<p>классов);</p> <ul style="list-style-type: none"> – Мультимедиа-технологии: видеоролик (для обучающихся 5-11 классов); – Программирование (для обучающихся 7-11 классов). <p>Педагоги-наставники, ежегодно осуществляющие подготовку участников:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Никитина Нина Леонидовна (МБОУ СОШ № 46 с УИОП); – Грибенько Светлана Александровна (МБОУ СШ № 9); – Токаева Альбина Индралиевна (МБОУ СОШ № 18 имени В.Я. Алексеева); – Сагиндикова Асиет Ералиевна (МБОУ Сургутский естественно-научный лицей); – Юлдашева Рита Ринатовна (МБОУ СОШ № 12). <p>Участие в конкурсе способствовало обмену накопленным опытом работы в вопросах разработки учащимися IT-проектов, повышению мотивации учащихся к изучению информатики</p>		
Курсы обучения программированию федерального проекта «Код будущего» федерального проекта «Развитие кад-	В течение 2022/23 учебного года	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр», Никитина Н.Л., учитель информа-	30 педагогов	В рамках реализации проекта «Код будущего» учащимся 8-11 классов представлена возможность бесплатно пройти двухлетний курс обучения современным языкам программирования. Курс состоит из четырех модулей, общая продолжительность которых – 144 ака-	Низкая мотивация педагогов на участие в реализации федерального проекта «Код будущего»	

рового потенциала ИТ-отрасли»		тики МБОУ СОШ № 46 с УИОП, руководитель ГМО		демических часа (36 часов на изучение каждого модуля). Обучение проходит в онлайн-формате и на офлайн-площадках, действующих в 83 субъектах Российской Федерации. Федеральным оператором проекта «Код будущего» выступает АНО «Университет Национальной технологической инициативы 2035». В 2022/23 учебном году на участие в проекте зарегистрировано 164 учащихся из 30 ОУ		
-------------------------------	--	---	--	--	--	--

Достигнутые результаты:

1. Оказана всесторонняя поддержка педагогам в вопросах преподавания учебного предмета «Информатика», в том числе в вопросах реализации обновленных ФГОС, внедрения ФООП, применения ИОС в образовательной деятельности, повышения качества подготовки учащихся к ГИА, формирования функциональной грамотности учащихся на уроках и во внеурочной деятельности и др.
2. 62 % учителей информатики прошли обучение на курсах повышения квалификации.
3. Увеличено на 4 %, в сравнении с 2021/22 уч. г., количества педагогов, принявших участие в профессиональных конкурсах.
4. Охват 100 % учителей информатики мероприятиями издательств «Просвещение», «Легион» по повышению качества подготовки к ГИА.