

Отчет о деятельности
городского методического объединения учителей информатики и ИКТ,
педагогов дополнительного образования (по программированию, робототехнике)
в 2019/20 учебном году

г. Сургут

Методическая тема: Непрерывное совершенствование уровня профессиональной компетентности педагога как условие обеспечения нового качества образования.

Цель методической работы: Способствовать повышению профессионально-педагогической культуры учителей информатики, их знаний, умений в направлении совершенствования образовательного процесса.

Задачи:

1. Организовать своевременное ознакомление учителей информатики с документацией, регламентирующей и обеспечивающей деятельность педагогов в предметной области «Математика и информатика», в том числе проектом профессионального стандарта «Педагог начального общего, основного общего, среднего общего образования».
2. Содействовать профессиональному росту, самореализации учителей информатики посредством организации самообразования, курсовой подготовки и пр. обучающих методических мероприятий.
3. Способствовать внедрению в образовательный процесс современных образовательных технологий, информационных образовательных сред «МЭО», «Учи.ру», «РЭШ» и пр., эффективных методик преподавания информатики.
4. Продолжить работу по обмену опытом и ознакомлению с эффективными практиками по подготовке обучающихся к итоговой аттестации в форме ОГЭ, ЕГЭ.
5. Активизировать деятельность педагогов по повышению уровня подготовки интеллектуально одаренных и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах различных уровней.
6. Продолжить формировать единый банк передового педагогического опыта через наполнение Интернет-ресурсов ГМО учителей информатики (<http://www.mo-info.ru>) и страницы на ГСПС «СурВики».

№	Мероприятия	Дата	Содержание	Ответственный	Результат
ЗАСЕДАНИЯ ГМО					
1.	Заседание ГМО. Тема: «Анализ деятельности городского методического объединения учителей информатики за 2018/19 учебный год. Планирование работы на 2019/20 учебный год»	Октябрь 2019 г.	<p>1. Предметно-содержательный анализ результатов ГИА–2019 обучающихся 9, 11 классов по информатике. Методические рекомендации по повышению качества подготовки выпускников к ГИА</p> <p>2. Об Августовском совещании педагогических работников. Приоритетные проекты развития системы образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры в 2019/20 учебном году</p> <p>3. О деятельности регионального модельного центра дополнительного образования детей Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (программы дополнительного образования, олимпиады НТИ)</p> <p>4. Применение в образовательном процессе информационных образовательных сред «МЭО», «Учи.ру», «РЭШ» и др.</p> <p>5. Особенности работы учителя информатики в 2019/20 учебном году (нормативная правовая база учителя информатики. Подготовка к ГИА по информатике. Участие в очных/заочных конкурсах, олимпиадах и проектах, в том числе дистанционных)</p> <p>6. Определение основных задач и направлений работы ГМО на 2019/20 учебный год. Обсуждение и утверждение плана работы на 2019/20 учебный год</p>	<p>Гарус Оксана Юрьевна, руководитель ГМО</p> <p>Раимбакиева Лариса Хакимовна, методист МАУ «ИМЦ»</p> <p>Титаренко Елена Станиславовна, руководитель центра</p> <p>Педагоги-стажисты</p> <p>Раимбакиева Лариса Хакимовна, методист МАУ «ИМЦ»</p> <p>Гарус Оксана Юрьевна, руководитель ГМО</p>	<p>Заседание проведено 28.10.2019 на базе МБОУ гимназии «Лаборатория Салахова». В ходе заседания рассмотрены вопросы:</p> <p>1. Предметно-содержательный анализ результатов ГИА–2019 учащихся 9, 11 классов по информатике. Методические рекомендации по повышению качества подготовки выпускников к ГИА. Гарус О.Ю., учитель информатики МБОУ гимназии «Лаборатория Салахова».</p> <p>2. Об Августовском совещании педагогических работников. Приоритетные проекты развития муниципальной системы образования в 2019/20 учебном году. Раимбакиева Л.Х., методист МАУ «Информационно-методический центр».</p> <p>3. О деятельности Регионального модельного центра дополнительного образования детей ХМАО – Югры. Титаренко Е.С., и.о. руководителя РМЦ ДОД СурГУ.</p> <p>4. Применение технологий электронного обучения в образовательном процессе на примере информационной образовательной среды «МЭО»,</p>

					<p>интерактивной образовательной платформы «Учи.ру». Мифтахова В.Ф., заместитель директора по информационным технологиям, учитель информатики МБОУ лицея № 1; Петухова И.Н., учитель информатики МБОУ СОШ № 5.</p> <p>5. Особенности работы учителя информатики в 2019/20 учебном году (нормативная правовая база учителя информатики. Подготовка к ГИА по информатике). Никифоров Н.С., учитель информатики МБОУ СОШ № 26.</p> <p>6. Обсуждение и утверждение плана работы на 2019/20 учебный год. Раимбакиева Л.Х., методист МАУ «Информационно-методический центр».</p> <p><i>Принятые решения:</i></p> <p>1. Принять информацию к сведению.</p> <p>2. Учесть информацию при планировании деятельности ШМО, формировании комплекса мер по повышению качества подготовки учащихся к ГИА н 2019/20 уч.г.</p> <p>3. Довести информацию о результатах ГИА до сведения педагогов, учащихся выпускных классов и их родителей (законных представителей).</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>4. Ознакомить педагогов на заседаниях ШМО с возможностями применения в образовательном процессе интерактивной образовательной платформы «Учи.ру», информационной образовательной среды «МЭО».</p> <p>Материалы выступлений размещены на сайте городского сетевого педагогического сообщества SurWiki в разделе «ГМО учителей информатики».</p> <p>Общее количество участников – 31 педагог</p>
2.	Заседание ГМО Тема: «Путь ФГОС ООО»	Декабрь 2019 г.	1. Особенности изучения предмета «Информатика» в 10 классах (в соответствии с ФГОС ООО)	Раимбакиева Лариса Хакимовна, методист МАУ «ИМЦ»	<p>Заседание проведено 20.02.2020 на базе МБОУ гимназии «Лаборатория Салахова».</p> <p>В ходе заседания рассмотрены вопросы:</p> <p>1. Особенности изучения предмета «Информатика» в 10 классах в условиях внедрения ФГОС СОО. Гарус О.Ю., учитель информатики МБОУ гимназии «Лаборатория Салахова», руководитель ГМО.</p> <p>2. Анализ результатов школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников по информатике. Раимбакиева Л.Х., методист МАУ «Информационно-методический центр».</p> <p>3. Система работы учителя по подготовке учащихся к</p>
			2. Методические рекомендации «О проектировании рабочей программы по предмету «Информатика» в 10–11 классах в условиях реализации ФГОС среднего общего образования (ФГОС ООО) в 2019/20 учебном году». Содержание учебного предмета Информатика» (10–11 класс)	Гарус Оксана Юрьевна, руководитель ГМО	
			3. Анализ результатов школьного и муниципального этапов Всероссийской олимпиады школьников по информатике	Гарус Оксана Юрьевна, руководитель ГМО	
			4. Современные цифровые технологии в работе с одарёнными и высокомотивированными обучающимися (из опыта работы).	Педагоги ОО, преподаватели ВУЗов	
			5. Использование информационных образовательных сред «МЭО», «Учи.ру», «РЭШ» при работе с одарёнными и высокомотивированными обучающимися (из опыта работы)	Педагоги ОО	
			6. Особенности подготовки учащихся к качественному участию во всероссийской олимпиаде школьников по информатике		

					<p>качественному участию во всероссийской олимпиаде школьников по информатике. Халитова А.И., учитель информатики МБОУ СОШ № 3.</p> <p>4. Современные образовательные технологии в работе с одаренными и высокомотивированными учащимися. Курманалеева Р.Ш., учитель информатики МБОУ СОШ № 3.</p> <p>5. О результатах аттестации педагогических работников образовательных учреждений в 2019 году. Раимбакиева Л.Х., методист МАУ «Информационно-методический центр».</p> <p><i>Принятые решения:</i></p> <p>1. Довести полученную информацию до сведения педагогов.</p> <p>2. Проанализировать результаты ВОШ на заседаниях ШМО, определить причины низких результатов, пути их повышения и коррекции.</p> <p>3. Рассмотреть возможность привлечения преподавателей образовательных организаций высшего образования к подготовке участников регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике.</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>4. Изучить возможности представленных информационных образовательных ресурсов, использовать их при подготовке учащихся к участию во ВОШ</p> <p>5. Ознакомить с материалами педагогов ОУ на заседаниях ШМО.</p> <p>Материалы выступлений размещены на сайте городского сетевого педагогического сообщества SurWiki в разделе «ГМО учителей информатики».</p> <p>Общее количество участников – 27 педагогов</p>
3.	<p>Заседание ГМО</p> <p>Тема:</p> <p>«Самообразование учителя информатики – важный фактор эффективности урока и повышения качества подготовки к ГИА.</p> <p>Использование электронного образовательного контента на уроках информатики»</p>	Февраль 2020 г.	<p>1. Итоговая аттестация в 2020 году: анализ спецификации, кодификатора и демонстрационных вариантов ОГЭ и ЕГЭ</p> <p>2. Самообразование учителя информатики: обзор дистанционных образовательных платформ</p> <p>3. Опыт использования электронного образовательного контента. Применение ИОС «МЭО», «Учи.ру», «РЭШ» при подготовке обучающихся к ГИА (из опыта работы)</p> <p>4. Использование электронных форм учебников на уроках информатики (из опыта работы)</p> <p>5. Организация проектной и исследовательской деятельности обучающихся в рамках ФГОС ООО (из опыта работы)</p>	<p>Гарус Оксана Юрьевна, руководитель ГМО</p> <p>Педагоги-стажисты, преподаватели СурГПУ, СурГУ</p>	<p>Заседание проведено 19.03.2020 в дистанционном режиме. В ходе заседания рассмотрены вопросы:</p> <p>1. Профилактика экзаменационного стресса в период подготовки и сдачи ГИА. Нериз Е.В., методист МКУ «Центр диагностики и консультирования».</p> <p>2. Информационно-образовательные ресурсы для подготовки учащихся к ГИА. Тур В.А., учитель информатики МБОУ «СТШ».</p> <p>3. Организация проектной и исследовательской деятельности обучающихся по информатике. Федоров Д.А., канд. техн. наук, доцент кафедры информатики и</p>

					<p>вычислительной техники, заместитель директора политехнического института БУ ВО «Сургутский государственный университет».</p> <p>4. Самообразование учителя информатики: обзор дистанционных образовательных платформ. Зиятдинова Т.Л., заместитель директора по УВР, учитель информатики МБОУ СЕНЛ.</p> <p>5. О проведении конкурсов работников муниципальных образовательных учреждений по результатам профессиональной деятельности в 2020 году. Раимбакиева Л.Х., методист МАУ «Информационно-методический центр».</p> <p><i>Принятые решения:</i></p> <p>Учителям информатики и ИКТ:</p> <p>1. Довести информацию до сведения педагогов.</p> <p>2. Учесть информацию, представленную Федоровым Д.А., канд. техн. наук, доцентом кафедры информатики и вычислительной техники, заместителем директора политехнического института СурГУ по техническому творчеству студентов, при подготовке учащихся к участию в XXII городской научной конференции молодых</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>исследователей «Шаг в будущее»;</p> <p>3. Ознакомить педагогов с представленными дистанционными образовательными платформами (далее – ДОП), рекомендовать педагогам использовать ДОП для повышения профессиональных компетенций, самообразования;</p> <p>4. Организовать подготовку педагогов к участию в конкурсах работников муниципальных образовательных учреждений по результатам профессиональной деятельности в 2020 году согласно положениям.</p> <p>5. Раимбакиевой Л.Х., методисту МАУ «Информационно-методический центр», рассмотреть возможность организации во взаимодействии с Федоровым Д.А., канд. техн. наук, доцентом кафедры информатики и вычислительной техники, заместителем директора политехнического института СурГУ по техническому творчеству студентов, семинара для учащихся 8–11 классов по подготовке научно-исследовательских работ по информатике.</p>
--	--	--	--	--	--

					Материалы выступлений размещены на сайте городского сетевого педагогического сообщества SurWiki в разделе «ГМО учителей информатики». Общее количество участников составило 90 человек
4.	Заседание ГМО Тема «Результаты работы за 2019/20 учебный год»	Апрель 2020 г.	1. Итоговая аттестация по информатике в новом компьютерном формате	Гарус Оксана Юрьевна, руководитель ГМО	В связи с эпидемиологической ситуацией мероприятие перенесено на 2020/21 учебный год
			2. Результаты муниципального этапа конференции «Шаг в будущее»	Раимбакиева Лариса Хакимовна, методист МАУ «ИМЦ»	
			3. Анализ работы ГМО учителей информатики за 2019/20 учебный год и перспективы на 2020/21 учебный год	Гарус Оксана Юрьевна, руководитель ГМО	
			4. Обобщение опыта работы школьных методических объединений города по реализации комплекса мер по подготовке обучающихся к качественной сдаче ГИА за 2019/20 учебный год	Руководители ШМО	
КОМПЛЕКС МЕР ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ В МСО Г. СУРГУТА					
1.	Вебинары, видеоконсультации для педагогов	В течение года	Организация вебинаров, видеоконсультаций от издательств «Российский учебник», «Бином» и пр.	РОСМЕТОДКАБИ Н, издательства и др.	1) 03.10.2019 на базе МАУ «ИМЦ» прошел <i>вебинар по актуальным вопросам содержания контрольно-измерительных материалов ОГЭ и ЕГЭ 2020 года.</i> Вебинар организован Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Федеральный институт педагогических измерений». В вебинаре приняли участие 34 учителя информатики.
			Информационное сопровождение мероприятий, график вебинаров, видеоконсультаций (http://surwiki.admsurgut.ru)		

					<p>2) 13–16.11.2019 издательством «Бином. Лаборатория знаний» организован всероссийский семинар по информатике на тему <i>«Формирование цифровой грамотности и вычислительного мышления - путь к совершенствованию образования в будущем»</i>. В ходе семинара рассмотрены вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – современные требования к образованию, подходы, технологии, методики, способствующие эффективности реализации образовательного процесса; – информационные технологии и пропедевтика инженерного образования в школе; – методические решения для обучения учащихся программированию и пр. <p>В семинаре приняла участие Гарус О.Ю., учитель информатики МБОУ гимназии «Лаборатория Салахова», руководитель ГМО.</p> <p>3) 19.12.2019 года на базе МБОУ гимназии «Лаборатория Салахова» прошел семинар на тему <i>«Новый взгляд на информатику. Имитационное моделирование, искусственный интеллект и блокчейн в углубленном курсе информатики»</i>. Семинар организован ООО</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>«Бином. Лаборатория знаний». В ходе семинара рассмотрены вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Современные требования к образованию, подходы, технологии, методики, способствующие эффективности реализации образовательного процесса. 2. Информационные технологии и пропедевтика инженерного образования в школе. 3. Методические решения для обучения учащихся программированию. 4. Особенности использования методического аппарата современных учебников. 5. Реализация проектной деятельности на уроках информатики. <p>Общее количество участников – 31 педагог</p>
2.	Семинары-практикумы для молодых специалистов (в режиме вебинара)	Ноябрь 2019 г.	Что такое педагогическая культура и мастерство учителя информатики	Гарус Оксана Юрьевна, руководитель ГМО, Раимбакиева Лариса Хакимовна, методист МАУ «ИМЦ», педагоги-стажисты, преподаватели ВУЗов	С 20.09.2019 по 01.10.2019 организована декада молодых специалистов (постановление Администрации города от 04.09.2018 № 8026 «О календарном плане мероприятий для обучающихся и педагогических работников образовательных организаций, подведомственных департаменту образования, на 2019 год и плановый период 2020-2021 годов»). В организации и проведении мероприятий декады приняли
		Март 2019 г.	Современные технологии и цифровые инструменты в деятельности учителя информатики		

					<p>участие 3 педагогов из 3 ОУ:</p> <p>– Петрова Татьяна Валентиновна, учитель информатики МБОУ СОШ № 44 (Семинар-практикум «Секреты успешной работы с родителями»);</p> <p>– Червинский Олег Геннадьевич, учитель информатики, математики МБОУ СТШ (Мастер-класс «Эффективное использование систем голосования на уроках математики»);</p> <p>– Козусь Виктор Александрович, учитель информатики МБОУ СОШ № 18 имени В.Я. Алексеева (Мастер-класс Робототехника. Перворобот NXT»).</p> <p>В период с 16.03.2020 по 25.04.2020 организована весенняя сессия Web-клуба для молодых специалистов и наставников (приказ департамента образования Администрации города от 25.12.2019 № 12-03-1031/9 «Об организации работы с молодыми специалистами в муниципальных образовательных учреждениях, подведомственных департаменту образования Администрации города, в 2020 году»).</p> <p>В ходе работы Web-клуба опыт работы представили 5 учителей</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>информатики из 3 ОУ (МБОУ СОШ № 4, № 44, № 46 с УИОП):</p> <p>– Бондур Наталья Георгиевна, учитель информатики МБОУ СОШ № 4;</p> <p>– Никитина Нина Леонидовна, учитель информатики МБОУ СОШ № 4;</p> <p>– Чурилова Татьяна Георгиевна, учитель информатики МБОУ СОШ № 46 с УИОП;</p> <p>– Петрова Татьяна Валентиновна, учитель информатики МБОУ СОШ № 44;</p> <p>– Андреева Оксана Евгеньевна, учитель информатики МБОУ СОШ № 44</p>
3.	Семинары-практикумы по повышению качества подготовки обучающихся к ГИА	Январь 2020 г.	Особенности решения и критерии оценивания задач по информатике, включенных в экзаменационные задания ОГЭ (задания № 13–15)	Педагоги, дающие стабильно высокие результаты	<p>24.01.2020 на базе МБОУ гимназии «Лаборатория Салахова» состоялся семинар-практикум «Особенности решения и критерии оценивания задач по информатике, включенных в экзаменационные задания ОГЭ–2020 (№ 11–14)».</p> <p>В ходе мероприятия рассмотрены вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Изменения в ОГЭ в 2020 г. 2. Особенности решения задач № 11-14, включенных в ОГЭ. 3. Критерии оценивания заданий № 13-15, включенных в ОГЭ. 4. Особенности оформления задания № 26 ЕГЭ. <p>Ведущие семинара-практикума:</p>
		Март 2020 г.	Особенности решения задач повышенного и высокого уровня сложности по информатике, включенных в экзаменационные задания ЕГЭ (Задания № 2, №16, № 18, № 23, №21, № 26, № 27)		

					<p>– Шестакова Валентина Васильевна, учитель информатики МБОУ гимназии «Лаборатория Салахова»;</p> <p>– Гарус Оксана Юрьевна, учитель информатики МБОУ гимназии «Лаборатория Салахова».</p> <p>Материалы размещены на сайте городского сетевого педагогического сообщества SurWiki в разделе «ГМО учителей информатики».</p> <p>Общее количество участников – 38 педагогов</p>
УЧАСТИЕ В РЕАЛИЗАЦИИ ПРЕДМЕТНОЙ КОНЦЕПЦИИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ					
ДЛЯ ПЕДАГОГОВ					
1.	Всероссийская олимпиада школьников	В течение года	Организация на заседаниях ГМО мероприятий по обмену опытом подготовки учащихся к качественному участию во всероссийской олимпиаде школьников по информатике	Гарус Оксана Юрьевна, руководитель ГМО, Раимбакиева Лариса Хакимовна, методист МАУ «ИМЦ», педагоги-стажисты	<p>В 2019/20 учебном году во всероссийской олимпиаде школьников по информатике приняли участие 970 школьников (2018/19 уч.г. – 816 учащихся), из них:</p> <p>– школьном этапе (899 участников);</p> <p>– муниципальном этапе (62 участника);</p> <p>– региональный этап (9 человек).</p> <p>Победителями и призерами МЭ ВОШ по математике стали 3 учащихся (2019/20 уч.г. – 17 учащихся), подготовленных следующими педагогами:</p> <p>– Гарус О.Ю., учителем информатики МБОУ гимназии</p>

					<p>«Лаборатория Салахова» (победитель 7-8 кл.); – Халитовой А.И., учителем информатики МБОУ СОШ № 3 (призер II место 7-8 кл.); – Тепловым С.Е., учителем информатики МБОУ СОШ № 27 (победитель 9 кл.).</p> <p>Победителей и призеров РЭ ВОШ по информатике нет.</p> <p>Вопросы подготовки учащихся к качественному участию во ВОШ рассмотрены на заседании ГМО. Опыт работы представила Халитова А.И., учитель информатики МБОУ СОШ № 3</p>
		Май, июнь	Консультирование педагогов по вопросам подготовки материалов для школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике		<p>Во исполнение приказа департамента образования Администрации города от 14.04.2020 № 12-03-316/0 «Об утверждении плана мероприятий по подготовке к проведению школьного этапа всероссийской олимпиады школьников на территории города Сургута в 2020/21 учебном году» сформирован состав предметно-методической комиссии.</p> <p>Запланированные мероприятия проведены в срок</p>
2.	Научная конференция «Шаг в будущее»	В течение года	Организация на заседаниях ГМО мероприятий по обмену опытом подготовки учащихся к качественному участию в городской научной конференции «Шаг в будущее»	Гарус Оксана Юрьевна, руководитель ГМО, Раимбакиева	19.03.2020 в заседании ГМО учителей информатики принял участие Федоров Д.А., канд. техн. наук, доцент кафедры

				Лариса Хакимовна, методист МАУ «ИМЦ», педагоги-стажисты, преподаватели ВУЗов	информатики и вычислительной техники, заместитель директора политехнического института БУ ВО «Сургутский государственный университет».
3.	Городские соревнования «Шаг в будущее. Юниор»	В течение года	Организация на заседаниях ГМО мероприятий по обмену опытом подготовки учащихся к качественному участию в городских соревнованиях юных исследователей «Шаг в будущее. Юниор»	Гарус Оксана Юрьевна, руководитель ГМО, Раимбакиева Лариса Хакимовна, методист МАУ «ИМЦ», педагоги-стажисты, преподаватели ВУЗов	Тема доклада «Организация проектной и исследовательской деятельности обучающихся по информатике». В ходе выступления педагоги ознакомлены с критериями оценивания научно- исследовательских работ секции «Вычислительная техника и программное обеспечение» городской научной конференции молодых исследователей «Шаг в будущее», типичными ошибками, допущенными участниками при подготовке научно-исследовательских работ
4.	Семинары- практикумы от ведущих издательств	В течение года	Методика организации исследовательской деятельности школьников по информатике по УМК для основной школы Информационное моделирование и современные методы визуализации информации Современные технологии и методики в преподавании информатики. Использование цифровых технологий на уроках информатики	Издательство «БИНОМ» и др.	19.12.2019 года на базе МБОУ гимназии «Лаборатория Салахова» прошел семинар на тему «Новый взгляд на информатику. Имитационное моделирование, искусственный интеллект и блокчейн в углубленном курсе информатики». Семинар организован ООО «Бином. Лаборатория знаний». В ходе семинара рассмотрены вопросы: 1. Современные требования к образованию, подходы,

					<p>технологии, методики, способствующие эффективности реализации образовательного процесса.</p> <p>2. Информационные технологии и пропедевтика инженерного образования в школе.</p> <p>3. Методические решения для обучения учащихся программированию.</p> <p>4. Особенности использования методического аппарата современных учебников.</p> <p>5. Реализация проектной деятельности на уроках информатики.</p> <p>Общее количество участников – 31 педагог</p>
5.	Организация творчества педагогов	В течение года	Информирование педагогов о многообразии конкурсов, условиях их проведения	<p>Раимбакиева Лариса Хакимовна, методист МАУ «ИМЦ», МАУ «ИМЦ», педагоги ОО</p>	<p>Информирование педагогов о проведении мероприятий осуществлялось посредством направления в ОУ информационных писем, размещения информации на сайте городского сетевого педагогического сообщества SurWiki, в группе Viber.</p> <p>В течение года педагоги ОУ приняли участие в VIII региональной научно-практической конференции «Математика и информатика – предметы формирования основ логического мышления», 31.10.2019, г. Ханты-Мансийск – 2 педагога из 1 ОУ (МБОУ гимназия имени Ф.К.</p>

					<p>Салманова); – всероссийском семинаре «Формирование цифровой грамотности и вычислительного мышления – путь к совершенствованию образования в будущем», 13–16.11.2019, г. Москва – 1 педагог из 1 ОУ (МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»)</p>
			Консультирование педагогов по вопросам участия в конкурсах профессиональной деятельности		<p>Информация о проведении конкурсов работников муниципальных образовательных учреждений по результатам профессиональной деятельности в 2020 году доведена до сведения педагогов на заседании ГМО 19.03.2020.</p> <p>Информация размещена на сайте городского сетевого педагогического сообщества SurWiki в разделе «Материалы заседаний ГМО учителей информатики».</p> <p>В 2019 году II место в муниципальном этапе конкурса профессионального педагогического мастерства «Учитель года – 2019» занял Теплов Сергей Евгеньевич, учитель информатики МБОУ СОШ № 27. Теплов С.Е. вошел в состав участников регионального этапа конкурса, по итогам</p>

					<p>которого стал победителем заочного этапа конкурса «Учитель года Ханты-Мансийского автономного округа – Югры» в номинации «Лучшее эссе»</p> <p>Запланированные мероприятия проведены в срок</p>
			Актуализация единого банка передового педагогического опыта через наполнение Интернет-ресурсов ГМО учителей информатики (http://www.mo-info.ru) и страницы на ГСПС «СурВики»		
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ					
1.	Организация творчества учащихся	В течение года	<p>Информирование педагогов о многообразии конкурсов, олимпиад по информатике для учащихся, условиях их проведения</p> <p>Организация и проведение в ОУ предметных недель, включающих мероприятия по защите проектов, викторины, конкурсы</p> <p>Организация участия учащихся в конкурсах исследовательских и творческих работ, научно-практических конференциях</p>	<p>Гарус Оксана Юрьевна, руководитель ГМО, Раимбакиева Лариса Хакимовна, методист МАУ «ИМЦ», педагоги ОО</p>	<p>Информирование педагогов о конкурсах, олимпиадах по информатике, условия их проведения осуществлялось посредством направления информационных писем в ОУ, размещения информации на сайте городского сетевого педагогического сообщества SurWiki в разделе «ГМО учителей информатики»</p> <p>Запланированные мероприятия проведены в срок</p> <p>В течение году учащиеся приняли участие в следующих мероприятиях:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Всероссийской олимпиаде школьников; – Всероссийской образовательной инициативе «Навыки XXI века»; – Онлайн-олимпиаде по программированию на российской образовательной платформе Учи.ру; – конкурсе «Планета WEB» и пр.

					Общее количество участников составило 970 человек
РЕАЛИЗАЦИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО МАРШРУТА РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ ПЕДАГОГА					
1.	Индивидуальная/ групповая работа с педагогами по решению выявленных затруднений (по запросу)	В течение года	Консультирование педагогов по вопросам разработки заданий школьного этапа всероссийской олимпиады школьников	Гарус Оксана Юрьевна, руководитель ГМО, Раимбакиева Лариса Хакимовна, методист МАУ «ИМЦ», педагоги ОО	Во исполнение приказа департамента образования Администрации города от 14.04.2020 № 12-03-316/0 «Об утверждении плана мероприятий по подготовке к проведению школьного этапа всероссийской олимпиады школьников на территории города Сургута в 2020/21 учебном году» сформирован состав предметно-методической комиссии. Запланированные мероприятия проведены в срок
			Консультирование педагогов по вопросам прохождения аттестации		20.02.2020 на заседании ГМО рассмотрен вопрос «О результатах аттестации педагогических работников образовательных учреждений в 2019 году. Раимбакиева Л.Х., методист МАУ «Информационно-методический центр». До сведения педагогов доведена информация о типичных нарушениях порядка проведения аттестации педагогических работников, способах их устранения. Материал выступления размещен на сайте городского сетевого педагогического сообщества SurWiki в разделе «ГМО учителей информатики»
			Консультирование педагогов по вопросам участия в		19.03.2020 на заседании ГМО

			конкурсах профессионального мастерства (нормативная база, содержание конкурсных мероприятий)		рассмотрен вопрос «О проведении конкурсов работников муниципальных образовательных учреждений по результатам профессиональной деятельности в 2020 году». Материал выступления размещен на сайте городского сетевого педагогического сообщества SurWiki в разделе «ГМО учителей информатики»
			Формирование банка электронных образовательных ресурсов по предмету «Информатика и ИКТ»		Банк электронных образовательных ресурсов по предмету «Информатика и ИКТ» размещен на сайте городского сетевого педагогического сообщества SurWiki в разделе «ГМО учителей информатики»
2.	Участие в реализации муниципального приоритетного проекта «Цифровое образование: инвестиции в будущее»	В течение года	Использование электронных форм учебников на уроках информатики	Гарус Оксана Юрьевна, руководитель ГМО, Раимбакиева Лариса Хакимовна, методист МАУ «ИМЦ», педагоги ОО	В период с 25.01.2020 по 28.02.2020 организован городской фестиваль-марафон «Интерактивные среды в образовательной деятельности: опыт, проблемы, перспективы». В рамках фестиваля для учителей информатики организованы и проведены 2 открытых мероприятий: – мастер-класс «Возможности использования ресурсов ИОС «МЭО» для создания модели современного урока» (МБОУ СОШ № 3) – 20 участников; – практический семинар «Изучение отдельных тем курса информатики с использованием среды МЭО»
			Использование в образовательном процессе информационных образовательных сред «МЭО», «Учи.ру», «РЭШ» и пр.		
			Использование в работе педагогов электронных и цифровых образовательных ресурсов		
			Использование технологий дистанционного обучения		
			Участие педагогов совместно с учащимися в конкурсах и проектах по внедрению ИКТ в образовательный процесс, вопросам медиабезопасности		

					<p>(МБОУ СОШ № 22 им. Г.Ф. Пономарева) – 15 участников. Общее количество педагогов, посетивших мероприятия в рамках фестиваля, составило 589 человек.</p> <p>Вопросы использования в образовательном процессе электронных и цифровых образовательных ресурсов, информационно-сервисных платформ рассмотрены в течение года на заседаниях ГМО:</p> <p>– 28.10.2019 «Применение технологий электронного обучения в образовательном процессе на примере информационной образовательной среды «МЭО», интерактивной образовательной платформы «Учи.ру»;</p> <p>– 20.02.2020 «Современные образовательные технологии в работе с одаренными и высокомотивированными учащимися»;</p> <p>– 19.03.2020 «Информационно-образовательные ресурсы для подготовки учащихся к ГИА»;</p> <p>– 19.03.2020 «Самообразование учителя информатики: обзор дистанционных образовательных платформ».</p>
ОДАРЕННЫЕ ДЕТИ					
1.	Выявление талантливых детей и	В течение года	Выявление талантливых детей в образовательных организациях	Гарус Оксана Юрьевна,	В течение года учащиеся ОУ приняли участие в следующих

	поддержка		Подготовка обучающихся к предметным олимпиадам, сетевым конкурсам и Интернет-олимпиадам: «Инфоурок», «Мега – талант», «КИТ», электронная школа «Знаника», «МИФ» олимпиада по основам наук (УРФО), игра-конкурс «Бобер» и др.	руководитель ГМО, Раимбакиева Лариса Хакимовна, методист МАУ «ИМЦ», педагоги ОО	мероприятиях: – «Инфознайка» (2–9 кл.) 16 участников (МБОУ СОШ № 7); – соревнованиях по информационной безопасности (8–11 кл.) 5 участников (МБОУ СОШ № 6) и пр.
			Участие в научной сессии старшеклассников ХМАО – Югры и «Летней школе»		
			Организация участия обучающихся в различных Интернет-олимпиадах (www.acmu.ru , videourok.net)		
			Формирование банка данных об участии обучающихся в мероприятиях по информатике различных уровней		

Достигнутые результаты:

1. Осуществлено своевременное ознакомление учителей информатики с документацией, регламентирующей и обеспечивающей деятельность педагогов в предметной области «Математика и информатика».
2. Организованы и проведены обучающие методические мероприятия для учителей информатики по вопросам:
 - владения знаниями законодательства в сфере образования;
 - анализа деятельности педагога;
 - анализа результатов предметной компетенции учащихся;
 - методики конструирования современного урока в соответствии с требованиями ФГОС, в т.ч. с использованием электронных форм учебников;
 - педагогической культуры и пр.
3. Обеспечено участие педагогов в мероприятиях по обобщению и распространению передового педагогического опыта по вопросам применения в образовательном процессе современных информационных и коммуникативных технологий, информационных образовательных сред «МЭО», «Учи.ру», «РЭШ», эффективных методик преподавания.
4. Организовано участие педагогов в конкурсах профессионального педагогического мастерства.

Проблемы:

1. Отсутствие победителей и призеров регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике.
2. Низкий охват мероприятиями интеллектуальной направленности обучающиеся 5–6 классов общеобразовательных учреждений города.
3. Отсутствие в плане мероприятий по организации дистанционного обучения в период карантина.
4. Низкая наполняемость банка видеоматериалов, в том числе сценариями и видеозаписями уроков информатики, видеолекциями по решению экзаменационных задач по информатике.

Выводы и предложения:

1. Признать деятельность ГМО учителей информатики в 2019/20 учебном году удовлетворительной.
2. Продолжить работу по внедрению в образовательный процесс современных педагогических технологий, информационно-образовательных платформ и пр. информационно-образовательных ресурсов.
3. Повысить качество подготовки учащихся к олимпиадам, конференциям, конкурсам интеллектуальной направленности.
4. Организовать городские мероприятия по информатике для обучающихся 5–6 классов ОУ города.
5. Обеспечить своевременную наполняемость банка видеоматериалов, в том числе сценариями и видеозаписями уроков информатики, видеолекциями по решению экзаменационных задач по информатике.