

Отчет об исполнении плана методического сопровождения
учителей информатики и ИКТ
на 2018/2019 учебный год

Руководитель ГМО: Никифоров Н.С., учитель
информатики МБОУ СОШ № 26
Куратор ГМО: Раимбакиева Л.Х., методист МАУ
«Информационно-методический
центр»

г. Сургут

Методическая тема: повышение профессиональной компетентности учителя в условиях модернизации структуры и содержания системы образования.

Цель методической работы: развитие профессиональной компетентности учителя, способствующей повышению качества образовательного процесса.

Задачи:

1. Организовать своевременное ознакомление учителей информатики с документацией, регламентирующей и обеспечивающей деятельность педагогов в предметной области «Информатика».
2. Оказать содействие и скоординировать действия педагогов по реализации ФГОС ООО на параллели 8-х классов.
3. Способствовать внедрению в образовательный процесс современных информационных и коммуникативных технологий, эффективных методик преподавания.
4. Провести мероприятия по обмену опытом и ознакомлению с эффективными практиками по подготовке учащихся к итоговой аттестации в форме ОГЭ, ЕГЭ.
5. Развить системы самообразования и наставничества педагогов.
6. Активизировать деятельность педагогов по повышению уровня подготовки интеллектуально одаренных и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах различных уровней.
7. Сформировать единый банк передового педагогического опыта через наполнение интернет-ресурсов ГМО учителей информатики (<http://www.mo-info.ru>) и страницы на ГСПС «СурВики».

Основные формы работы:

1. Заседания городского методического объединения.
2. Открытые уроки и внеклассные мероприятия по предмету.
3. Лекции, доклады, сообщения и дискуссии.
4. Предметные и методические недели.
5. Школьные, городские мероприятия.
6. Вебинары.
7. Профессиональное самообразование учителей.
8. Учебно-методическое сопровождение образовательного процесса.

Планирование деятельности на 2018/2019 учебный год

№	Мероприятия	Дата	Содержание	Ответственный	Результат
ЗАСЕДАНИЯ ГМО					
1	<p>Заседание ГМО. Тема: «Анализ работы за 2017-2018 учебный год»</p> <p>«Самообразование учителя информатики – важный фактор эффективности урока и повышения качества подготовки к ГИА»</p>	Октябрь	1. Анализ итогов работы за 2017/2018 учебный год	Никифоров Николай Сергеевич	<p>Установочное заседание проведено 25.10.2018 на базе МБОУ СОШ № 26.</p> <p>В ходе заседания рассмотрены вопросы:</p> <p>1. О нормативно-правовых документах по проведению ГИА, введению ФГОС, решении Августовского совещания педагогических работников в 2018 году. Козачок С.А., заместитель директора МАУ «Информационно-методический центр».</p> <p>2. Анализ типичных затруднений учащихся г. Сургу́та при выполнении заданий ЕГЭ и ОГЭ по информатике в 2018 г. Качество сдачи ЕГЭ выпускников профильных классов. Козачок С.А., заместитель директора МАУ «Информационно-методический центр».</p> <p>3. Об организации и проведении онлайн-консультаций по предмету в 2018/2019 учебном году. Козачок С.А., заместитель директора МАУ «Информационно-методический центр».</p> <p>4. О проведении исследования компетенций учителей. Козачок С.А., заместитель директора МАУ «Информационно-методический центр».</p> <p>5. Определение основных задач и направлений работы ГМО на 2018/2019 учебный год. Обсуждение и</p>
			2. Изучение нормативной правовой документации по проведению ГИА, введению ФГОС, подготовленных Минобрнауки РФ, ДООиМП ХМАО – Югры, департаментом образования Администрации города Сургу́та, в том числе тактического плана на 2018/2019 учебный год, решениях Августовского совещания	Козачок Светлана Александровна	
			3. Анализ типичных затруднений учащихся г. Сургу́та при выполнении заданий ОГЭ и ЕГЭ по информатике в 2018 году. Качество сдачи ЕГЭ выпускников профильных классов. Об организации и проведении онлайн-консультаций по предмету в 2018/2019 учебном году	Козачок Светлана Александровна	
			4. О проведении исследования компетенции учителей	Козачок Светлана Александровна	
			5. Определение учителями тем для самообразования и тем обучающих семинаров. Направления самообразования и самосовершенствования учителя. Виды деятельности, составляющие процесс самообразования. Источники самообразования и самосовершенствования. Работа педагога по теме самообразования. Личный план самообразования педагога. Этапы работы над темой.	Козачок Светлана Александровна, Никифоров Николай Сергеевич	

			6. Определение основных задач и направлений работы ГМО на 2018/2019 учебный год. Обсуждение и утверждение плана работы на 2018/2019 учебный год	Никифоров Николай Сергеевич, педагоги ОО	утверждение плана работы на 2018/2019 учебный год. Никифоров Н.С., руководитель ГМО учителей информатики, учитель информатики МБОУ СОШ № 26. 6.Итоги ШЭ ВОШ информатике. Методические рекомендации по подготовке и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике. Никифоров Н.С., руководитель ГМО учителей информатики, учитель информатики МБОУ СОШ № 26. Общее количество участников: 36 человек. <i>Принятые решения:</i> 1. Принять информацию к сведению. 2. Учесть информацию при планировании деятельности ШМО, формировании планов по самообразованию на 2018/2019 уч.г. 3. Довести информацию о результатах ГИА, организации онлайн-консультаций до сведения обучающихся выпускных классов и их родителей (законных представителей). Материалы заседания размещены на сайтах городского сетевого педагогического сообщества SurWiki, городского методического объединения учителей информатики города Сургута (http://www.mo-info.ru)
			7. Итоги школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике. Методические рекомендации по подготовке и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике	Никифоров Николай Сергеевич	
			8. Перспективная модель измерительных материалов для государственной итоговой аттестации по программам ООО	Никифоров Николай Сергеевич,	
			9. Особенности преподавания информатики по ФГОС ООО в 8 классе	Козачок Светлана Александровна	
2	Заседание ГМО. Тема: «Повышение качества	Ноябрь – Декабрь	1. Анализ результатов школьного и муниципального этапов Всероссийской олимпиады школьников по информатике	Никифоров Николай Сергеевич	Заседание проведено 17.01.2019 на базе МБОУ СОШ № 26. В ходе заседания рассмотрены вопросы:

преподавания и подготовки к ГИА по предмету «Информатика»	2. Обзор дистанционных конкурсов, олимпиад, фестивалей по предмету информатика	Никитина Нина Леонидовна	1. Анализ результатов школьного и муниципального этапов Всероссийской олимпиады школьников по информатике. Никифоров Н.С., учитель информатики МБОУ СОШ № 26. 2. Обзор дистанционных конкурсов, олимпиад, фестивалей по информатике. Никитина Н.Л., учитель информатики МБОУ СОШ № 46 с УИОП. 3. Предметно-содержательный анализ результатов ГИА обучающихся 9, 11 классов по информатике. Никифоров Н.С., учитель информатики МБОУ СОШ № 26. 4. Итоговая аттестация в 2019 году: анализ спецификации, кодификатора и демонстрационного варианта ОГЭ и ЕГЭ. 5. Методические рекомендации по повышению качества подготовки выпускников 9 и 11 классов к государственной итоговой аттестации. Раимбакиева Л.Х., методист МАУ «Информационно-методический центр». Общее количество участников: 28 человек. <i>Принятые решения:</i> 1. Принять информацию к сведению. 2. Рассмотреть результаты школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников на заседаниях ШМО. 3. Организовать в ОО работу по обсуждению путей достижения высоких
	3. Предметно-содержательный анализ результатов ГИА обучающихся 9, 11 классов по информатике	Никифоров Николай Сергеевич	
	4. Итоговая аттестация в 2019 году: анализ спецификации, кодификатора и демонстрационного варианта ОГЭ и ЕГЭ	Малаховская Мария Георгиевна	
	5. Мастер-класс «Разбор заданий ЕГЭ № 18, 23». Мастер-класс «Разбор заданий ЕГЭ № 20, 21, 22». Мастер-класс «Разбор заданий ЕГЭ № 26»	Педагоги, дающие стабильно высокие результаты	
	6. Разбор заданий ГИА, вызывающих затруднения у педагогов		
	7. Методические рекомендации по повышению качества подготовки выпускников 9 и 11 классов к государственной итоговой аттестации	Раимбакиева Лариса Хакимовна	

					<p>результатов на школьном и муниципальном этапах ВОШ.</p> <p>4. Запланировать с обучающимися мероприятия (консультации) по разбору сложных олимпиадных заданий с приглашением педагогов, дающих стабильно высокие результаты, и преподавателей ВУЗов.</p> <p>5. Обеспечить диссеминацию опыта педагогов ОО, подготовивших обучающихся к олимпиадам на высоком уровне (призеры и победители), с учетом статистики по предметам за последние 3 года.</p> <p>Материалы заседания размещены на сайтах городского сетевого педагогического сообщества SurWiki, городского методического объединения учителей информатики города Сургута (http://www.mo-info.ru)</p>
3	<p>Заседание ГМО</p> <p>Тема: «Здоровьесберегающая организация учебно-воспитательного процесса в работе с детьми с разными образовательными способностями и потребностями» (в форме вебинара)</p>	Февраль	<p>1. Здоровьесберегающая организация учебно-воспитательного процесса в работе с детьми с разными образовательными способностями: - организация работы по предметам в условиях растущих перегрузок; - учебная нагрузка ученика, санитарные правила и нормы; - методические рекомендации по преодолению перегрузки учащихся, причины перегрузки, пути её устранения</p> <p>2. Анализ федерального перечня учебников и учебных пособий по информатике, рекомендованных МО. Характеристика учебно-методических комплексов «нового поколения» в условиях внедрения ФГОС</p> <p>3. Использование информационно-сервисных</p>	<p>Раимбакиева Лариса Хакимовна, преподаватели ВУЗов</p> <p>педагоги ОО</p>	<p>Заседание проведено в форме вебинара 21.03.2019.</p> <p>В ходе заседания рассмотрены вопросы: 1. Здоровьесберегающая организация учебно-воспитательного процесса в работе с детьми с разными образовательными способностями. Щербакова А.Э., доцент кафедры медико-биологических дисциплин и безопасности жизнедеятельности, к.б.н., ведущий научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории «Здоровый образ жизни и охрана здоровья» бюджетного учреждения высшего образования ХМАО – Югры «Сургутский государственный</p>

		платформ в работе педагогов		педагогический университет».
		4. Обмен опытом по подготовке учащихся к сдаче ОГЭ и ЕГЭ по информатике	Педагоги, дающие стабильно высокие результаты ГИА	2. Использование электронных и цифровых образовательных ресурсов при подготовке и проведении уроков информатики. Халитова А.И., учитель информатики МБОУ СОШ № 3.
		5. Психологическая подготовка к ОГЭ и ЕГЭ	МКУ «ЦДиК»	3. Применение электронных образовательных ресурсов при подготовке обучающихся к ГИА. Балсанова Л.Н., учитель информатики МБОУ СОШ № 25. 4. Психологическая подготовка обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ. Карловская Н.П., начальник службы координационной работы и методического обеспечения МКУ «Центр диагностики и консультирования».
				<i>Принятые решения:</i> 1. Принять информацию к сведению. 2. Использовать опыт педагогов при подготовке обучающихся к ГИА. 3. Применять рекомендуемые электронные и цифровые образовательные ресурсы при подготовке обучающихся к ГИА. 4. Продолжить формирование единого банка передового педагогического опыта через наполнение интернет-ресурсов ГМО учителей информатики (http://www.mo-info.ru) и страницы на ГСПС «СурВики». Видеозапись заседания размещена на сайтах городского сетевого педагогического сообщества SurWiki, городского методического объединения

					учителей информатики города Сургута (http://www.mo-info.ru)
4	Заседание ГМО Тема: «Результаты работы за 2018/2019 учебный год»	Апрель - Май	1. Итоги работы за 2018/2019 учебный год 2. Анализ работы ГМО учителей информатики 3. Определение проблем в работе ГМО. Задачи работы ГМО на 2019/2020 учебный год. Предварительное планирование работы ШМО на 2019/2020 учебный год 4. Анализ итогов муниципального этапа конференции «Шаг в будущее»	Никифоров Николай Сергеевич Гришина Анастасия Владимировна	Заседание проведено 21.05.2019 года на базе МБОУ СОШ № 26. В ходе заседания рассмотрены вопросы: 1. Современные технологии и методики в преподавании информатики. Использование технологий дистанционного обучения. Бондур Н.Г., учитель информатики МБОУ СОШ № 46 с УИОП. 2. Результаты муниципального этапа конференции «Шаг в будущее». Раимбакиева Л.Х., методист МАУ «Информационно-методический центр». 3. Итоги проведения кооперативных игр по программированию в 2018/2019 учебном году. Раимбакиева Л.Х., методист МАУ «Информационно-методический центр». 4. Анализ работы ГМО за 2018/2019 учебный год. Планирование деятельности ГМО на 2019/2020 учебный год. Никифоров Н.С., учитель информатики МБОУ СОШ № 26, руководитель ГМО учителей информатики. 5. Разное. Общее количество участников: 30 человек. <i>Принятые решения:</i> 1. Принять информацию к сведению. 2. Использовать технологии дистанционного обучения в урочной деятельности, а также при подготовке к

					<p>ГИА.</p> <p>3. Признать работу ГМО удовлетворительной.</p> <p>Материалы заседания размещены на сайтах городского сетевого педагогического сообщества SurWiki, городского методического объединения учителей информатики города Сургута (http://www.mo-info.ru)</p>
КОМПЛЕКС МЕР ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ В МСО Г. СУРГУТА					
1	Диагностика профессиональных затруднений специалистов	Ноябрь	Участие в исследовании предметных и методических компетенций учителей, обеспечивающих формирование предметных результатов в ходе освоения обучающимися основной образовательной программы основного общего и/или среднего общего образования по предметной области «Математика и информатика»	АУ «ИРО», МАУ «ИМЦ», педагоги ОО	Педагоги в индивидуальном порядке в течение года принимали участие в исследовании предметных и методических компетенций, обеспечивающих формирование предметных результатов в ходе освоения обучающимися основной образовательной программы основного общего и/или среднего общего образования
2	Семинары - практикумы для молодых специалистов	Октябрь – декабрь	1. Методика преподавания и конструирование уроков по разделам, темам предмета «Информатика». 2. Что такое педагогическая культура и мастерство учителя информатики.	Педагоги-стажисты	В течение года для молодых специалистов организованы и проведены: 1. Декада молодых специалистов (приказ департамента образования Администрации города от 22.08.2018 № 12-27-675/18 «О проведении декады молодых специалистов в муниципальных образовательных учреждениях г. Сургута»). В организации и проведении мероприятий декады (20.09–01.10.2018) приняли участие 5 педагогов из 4 ОО: - Громова С.Ф., учитель информатики и ИКТ МБОУ СОШ № 1 (мастер-класс «Лига Мастеров»);

					<p>- Петрова Т.В., учитель информатики МБОУ СОШ № 44 (мастер-класс «Реализация системно-деятельностного подхода в образовательном процессе». Стендовый урок-импровизация);</p> <p>- Зиятдинова Т.Л., учитель информатики МБОУ СЕНЛ (мастер-класс «Что такое учебный проект?»);</p> <p>- Кравец Е.Н., учитель информатики МБОУ гимназии имени Ф.К.Салманова (мастер-класс «Создание Web-сайта с помощью платформы Wix»);</p> <p>- Дебирова Т.А., учитель информатики МБОУ гимназии имени Ф.К.Салманова (семинар «Цифровые образовательные ресурсы как средство эффективной работы учителя»).</p> <p>2. Вебинар «ТРКМ на уроках информатики» (15.12.2018, Халитова А.И., учитель информатики МБОУ СОШ № 3) в рамках зимней сессии Web-клуб молодых специалистов и наставников «Интернет-наставник» (приказ департамента образования Администрации города от 27.12.2018 № 12-27-1075/18 «Об организации работы с молодыми специалистами в муниципальных образовательных учреждениях, подведомственных департаменты Образования Администрации города Сургута в 2019 году»), а также иные мероприятия, организованные в рамках реализации плана мероприятий по работе с молодыми специалистами (приказ департамента образования</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Администрации города от 27.12.2018 № 12-27-1075/18»):</p> <ul style="list-style-type: none"> - мастер-класс «Организация подготовки учащихся к ОГЭ по информатике» (Кузьминская О.М., учитель информатики МБОУ СОШ № 22 имени Г.Ф. Пономарева); - мастер-класс «Система счисления» (Романова Э.Н., учитель информатики и ИКТ МБОУ СОШ № 7); - стендовый урок «В мире кодов. Метод координат» (Панасюк Е.В., учитель математики и информатики МБОУ «СТШ»)
3	Семинар-практикум	Март	<p>1. Особенности решения практических задач по информатике, включенных в экзаменационные задания ОГЭ (Задания № 19, № 20.1, № 20.2).</p> <p>2. Особенности решения задач повышенного и высокого уровня сложности по информатике, включенных в экзаменационные задания ЕГЭ (Задания № 2, № 18, № 23, № 26, № 27).</p>	Педагоги, дающие стабильно высокие результаты	<p>В рамках реализации комплекса мер по повышению качества подготовки обучающихся к ГИА учителями информатики организованы и проведены 2 семинара-практикума на темы:</p> <p>1. «Особенности решения задач повышенного и высокого уровня сложности (№ 20, 23) по информатике, включенных в экзаменационные задания ЕГЭ–2019» проведен 25.02.2019 года на базе МБОУ гимназии «Лаборатория Салахова». Ведущий семинара-практикума – Гарус О.Ю., учитель информатики МБОУ гимназии «Лаборатория Салахова».</p> <p>2. «Особенности решения задач повышенного и высокого уровня сложности (№ 18, 21) по информатике, включенных в экзаменационные задания ЕГЭ–2019» проведен 14.03.2019 на базе МБОУ гимназии «Лаборатория</p>

					<p>Салахова».</p> <p>Ведущий семинара-практикума – Шестакова В.В., учитель информатики МБОУ гимназии «Лаборатория Салахова».</p> <p>В семинарах-практикумах приняли участие учителя информатики, осуществляющие подготовку обучающихся к ГИА, а также молодые специалисты.</p> <p>Общее количество участников: 39 человек</p>
УЧАСТИЕ В РЕАЛИЗАЦИИ ПРЕДМЕТНОЙ КОНЦЕПЦИИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ					
ДЛЯ ПЕДАГОГОВ					
1	Всероссийская олимпиада школьников	Май, июнь	Подготовка материалов для школьного уровня Всероссийской олимпиады школьников по информатике.	Педагоги	Сформирован и утвержден состав предметно-методической комиссии школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по информатике. Осуществлена подготовка комплектов заданий для проведения ШЭ ВОШ. Запланированные мероприятия исполнены в срок
2	Научная конференция «Шаг в будущее»	Февраль – декабрь 2019	Подготовка потенциальных участников к качественному участию в городской научной конференции «Шаг в будущее»	МАУ «ИМЦ», педагоги ОО, преподаватели ВУЗов	В рамках подготовки потенциальных участников к качественному участию в региональной научной конференции «Шаг в будущее» организованы индивидуальные консультации для участников. <p>Ведущий консультаций – Рыжаков В.В., заведующий кафедрой радиотехники и электроэнергетики Политехнического института БУ ВО ХМАО – Югры «Сургутский государственный университет», доцент</p>

3	Семинары-практикумы	В течение года	Методика организации исследовательской деятельности школьников по информатике по УМК для основной школы Босовой Л.Л.	Издательство «БИНОМ», педагоги, дающие стабильно высокие результаты	Семинар «Конструирование современного урока в соответствии с требованиями ФГОС средствами УМК «Школа БИНОМ» проведен 29.03.2019 на базе МБОУ СОШ № 25 . Ведущий семинара – Самбиева Л.И., к.п.н., доцент, методист по информатике издательства «Бином. Лаборатория знаний». В ходе семинара рассмотрены вопросы: 1. Учебно-методическое обеспечение курса информатики, реализующее требования ФГОС. 2. Концепция системно-деятельного подхода обучения в рамках курса информатики. 3. Школьный учебник информатики как средство формирования универсальных учебных действий. 4. Конструирование урока информатики в контексте реализации системно-деятельностного подхода обучения. Общее количество участников: 40 человек. Материалы семинара размещены на сайтах городского сетевого педагогического сообщества SurWiki, городского методического объединения учителей информатики города Сургута (http://www.mo-info.ru)
			Конструирование современного урока в соответствии с требованиями ФГОС средствами УМК «Школа БИНОМ»		
4	Организация творчества педагогов	В течение года	Информирование учителей о многообразии конкурсов, условиях их проведения	МАУ «ИМЦ», педагоги ОО	Информирование педагогов о проведении дистанционных олимпиад по информатике, конкурсов, викторин, уроков Цифры осуществлялось в течение года посредством размещения информации на сайтах городского

					<p>сетевого педагогического сообщества SurWiki в разделе «ГМО учителей информатики», городского методического объединения учителей информатики города Сургута, направления в ОО информационных писем МАУ «ИМЦ», а также в ходе заседаний ГМО</p>
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ					
1	<p>Всероссийская олимпиада школьников</p>	<p>Октябрь</p>	<p>1. Организация и проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников</p>	<p>Педагоги ОО, МКУ «ИМЦ»</p>	<p>В ШЭ ВОШ по информатике приняли участие 317 обучающихся 7–11 классов из 27 ОО города, из них (2017/2018 уч.г. – 227 чел.):</p> <ul style="list-style-type: none"> - учащихся 7–8 классов – 94 человека из 12 ОО города (30% от общего числа участников ШЭ ВОШ по информатике); - учащихся 9 классов – 92 человека из 16 ОО города (29%); - учащихся 10–11 классов – 131 человек из 23 ОО города (41%). <p>Средний процент выполнения заданий ШЭ ВОШ составил:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в 7–8 кл. – 57%; - в 9 кл. – 30%; - в 10–11 кл. – 51%. <p>Подготовку обучающихся для участия в олимпиаде осуществили 57 учителей из 27 ОО города.</p> <p>Самое большое количество участников ШЭ ВОШ по информатике подготовил Степанов А.А., МБОУ СОШ № 46 с УИОП (7 человек: 6 учащихся 7-8 классов и 21 девятиклассник).</p> <p>По итогам ШЭ участниками МЭ ВОШ по информатике стали обучающиеся, подготовленные следующими</p>

				<p>педагогами:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Гарус О.Ю., МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова» (2 обучающихся 7–8 кл., 9 обучающихся 10–11 кл.); - Шестакова В.В., МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова» (2 обучающихся 7–8 кл.); - Кравец Е.Н., МБОУ гимназия им. Ф.К. Салманова (4 обучающихся 9 кл.)
	Ноябрь – декабрь	2. Организация и проведение муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников	МАУ «ИМЦ», педагоги ОО	<p>В МЭ ВОШ по информатике приняли участие 64 обучающихся 7–11 классов (2017/2018 уч.г. – 67 обучающихся 9–11 кл.).</p> <p>По итогам МЭ ВОШ призерами и победителями стали обучающиеся, подготовленные 3 педагогами из 3 ОО:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Шестакова В.В., учитель информатики МБОУ гимназии «Лаборатория Салахова» (победитель, 11 кл.); - Кравец Е.Н., учитель информатики МБОУ гимназии имени Ф.К. Салманова (призер II место, 11 кл.); - Громова С.Ф., учитель информатики МБОУ СОШ №1 (призер III место, 11 кл.)
	Январь – февраль 2019	3. Организация и проведение регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников	МАУ «ИМЦ», педагоги ОО	<p>В РЭ ВОШ по информатике и ИКТ приняли участие 6 обучающихся 10–11 кл. (10 кл. – 1 чел., 11 кл. – 5 чел.) из 5 ОО города: МБОУ гимназии «Лаборатория Салахова», гимназии имени Ф.К. Салманова, лицей № 1, СОШ № 1, СОШ № 45.</p> <p>Наблюдается тенденция снижения количества участников РЭ ВОШ по информатике (на 54 %) по отношению к предыдущим учебным годам (2016/17 –</p>

					13 чел, 2017/18 уч.г. – 13 чел.), а также снижение среднего процента выполнения олимпиадных заданий по всем возрастным параллелям. Призовых мест в РЭ ВОШ по информатике в 2018/2019 уч.г. нет
		Каникулярное время	1. Учебно-тренировочные сборы для подготовки учащихся (участников) к региональному этапу Всероссийской олимпиады школьников	МАУ «ИМЦ», педагоги ОО, преподаватели ВУЗов	Подготовка обучающихся к РЭ ВОШ по информатике организована в период с 29.10 по 01.11.2018 в рамках 15-ой научной сессии старшеклассников автономного округа и Дней математики в Югре (г. Ханты-Мансийск, БОУ ХМАО – Югры «Югорский физико-математический лицей-интернат»). В сессии приняли участие 7 обучающихся 9–10 кл. из 6 ОО (МБОУ гимназии «Лаборатория Салахова», лицея № 1, СОШ № 10 с УИОП, № 6, № 13, № 25)
2	Российская научно-социальная программа для молодежи и школьников «Шаг в будущее»	Февраль – декабрь 2019	Подготовка потенциальных участников к качественному участию в городской научной конференции «Шаг в будущее»	МАУ «ИМЦ», ОО, педагоги, преподаватели ВУЗов	Для подготовки, выявления и самореализации способных и талантливых учащихся проведены школьные научно-практические конференции «Мир открытий»
		Каникулярное время	Учебно-тренировочные сборы для подготовки учащихся (участников) к научно-исследовательским конференциям	МАУ «ИМЦ», педагоги ОО, преподаватели ВУЗов	Для подготовки потенциальных участников к качественному участию в региональной научной конференции «Шаг в будущее» организованы индивидуальные консультации для участников. Ведущий – Рыжаков В.В., заведующий кафедрой радиоэлектроники и электроэнергетики Политехнического института БУ ВО ХМАО – Югры «Сургутский государственный университет», доцент

		7–8 декабря	Региональный этап конференции «Шаг в будущее»	МАУ «ИМЦ», педагоги ОО	<p>07–08.12.2018 на базе БУ ВО ХМАО – Югры «Сургутский государственный университет» состоялась XXIII окружная научная конференция молодых исследователей «Шаг в будущее».</p> <p>В конференции приняли участие победители и призеры XX городской научной конференции молодых исследователей «Шаг в будущее».</p> <p>В состав делегации от города Сургута вошли 20 обучающихся из 11 ОО.</p> <p>В рамках симпозиума «Математика и информационные технологии» представлено 2 научно-исследовательских работы (2017/2018 уч.г. – 1 работа):</p> <ul style="list-style-type: none"> - на секции «Вычислительная техника и программное обеспечение» представлена работа Миленина Ивана, обучающегося 9 кл. МБОУ гимназии «Лаборатория Салахова» на тему «Моделирование кибернетической руки при помощи LEGO MINDSTORMS EV3», руководитель – Шеставкова В.В., учитель информатики и ИКТ МБОУ гимназии «Лаборатория Салахова»; - на секции «Информатика, вычислительная техника, телекоммуникации» – работа Чистяковой Дарьи, обучающейся 8 кл. МБОУ СШ № 31 на тему «Создание приложения для мобильных устройств, работающих на операционной системе Android», руководитель – Баннова А.Ю., учитель информатики и ИКТ
--	--	----------------	---	---------------------------	---

			<p>Март</p> <p>Всероссийский этап конференции «Шаг в будущее»</p>		<p>МБОУ СШ № 31</p> <p>17–23.03.2019 в г. Москве состоялся Всероссийский форум научной молодежи «Шаг в будущее».</p> <p>В состав делегации от г. Сургута вошли 25 обучающихся 8–11 кл. из 10 ОО.</p> <p>Работы обучающихся представлены по четырем направлениям: инженерные науки в техносфере настоящего и будущего, естественные науки и современный мир, математика и информационные технологии, социально-гуманитарные и экономические науки.</p> <p>На секции «Прикладная механика и компьютерные технологии в автоматизации и робототехнике» представлена работа Миленина Ивана, обучающегося 9 кл. МБОУ гимназии «Лаборатория Салахова» на тему «Моделирование кибернетической руки при помощи LEGO MINDSTORMS EV3» (руководитель: Шеставкова В.В.). Участник включен в состав кандидатов в национальную делегацию РФ, а также рекомендован для участия в школе-семинаре «Академия юных».</p> <p>На секции «Информатика, вычислительная техника, телекоммуникации» – работа Чистяковой Дарьи, обучающейся 8 кл. МБОУ СШ № 31 на тему «Создание приложения для мобильных устройств, работающих на операционной системе Android» (руководитель: Баннова А.Ю.). Работа отмечена свидетельством</p>
--	--	--	---	--	--

					участника
		21 января	Муниципальный этап конференции «Шаг в будущее. Юниор»		<p>С 10.12 по 21.01.2019 организовано городское соревнование юных исследователей «Шаг в будущее. Юниор» для обучающихся 4–7 кл. ОО и учреждений дополнительного образования.</p> <p>В заочном этапе соревнований в секции «Информатика и информационные технологии» приняли участие 10 обучающихся (в 2017/2018 уч.г. – 9 чел.), в очном –7 (в 2017/2018 уч.г. – 9 чел.).</p> <p>По итогам соревнований победителями и призерами секции «Информатика и информационные технологии» стали обучающиеся, подготовленные следующими педагогами:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Гнусиной М.Н., учителем информатики МБОУ лицея им. генерала-майора Хисматулина В.И. (победитель, 7 кл.); - Саматовой Л.Ф., учителем информатики МБОУ гимназии «Лаборатория Салахова» (призер II место, 6 кл.); - Абсулсаметовой Э.К., учителем информатики гимназии «Лаборатория Салахова» (призер III место, 4 кл.)

		13 апреля	Муниципальный этап конференции «Шаг в будущее»		<p>05.04.2019 на базе МАОУ ДО «Технополис» состоялась XXI научная конференция молодых исследователей «Шаг в будущее».</p> <p>В заочном этапе конференции в рамках секции «Вычислительная техника и программное обеспечение» обучающимися 8–10 кл. представлено 8 научно-исследовательских работ (в 2017/2019 уч.г. – 8), что составляет 89 % от общего количества заявленных работ в секции.</p> <p>Научной экспертной комиссией отмечено улучшение качества научно-исследовательских работ участников, представленных в секции «Вычислительная техника и программное обеспечение» (на 2 %).</p> <p>По итогам конференции победителями и призерами в рамках секции «Вычислительная техника и программное обеспечение» стали обучающиеся, подготовленные следующими педагогами:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Девицыным И.Н., педагогом ДО МАОУ ДО «Технополис» (победитель публичной защиты, 10 кл.); - Громаковым Д.Ю., учителем информатики МБОУ СОШ № 45 (призер II место, 8 кл.); - Банновой А.Ю., учителем информатики МБОУ СШ № 31(призер III место, 8 кл.)
3	Организация творчества учащихся	В течение	Информирование учителей о многообразии конкурсов, олимпиад по информатике для	МАУ «ИМЦ», руководитель	Информирование педагогов о проведении олимпиад по информатике,

		года	учащихся, условиях их проведения	ГМО, педагоги ОО	конкурсов, в том числе дистанционных, викторин, уроков Цифры осуществлялось в течение года посредством размещения информации на сайтах городского сетевого педагогического сообщества SurWiki в разделе «ГМО учителей информатики», городского методического объединения учителей информатики города Сургута, направления в ОО информационных писем МАУ «ИМЦ», а также в ходе заседаний ГМО
			Организация участия учащихся в фестивале исследовательских и творческих работ, научно-практических конференциях	Педагоги ОО	В период с 19.11 по 21.12.2018 года МАУ ДО «Компьютерная школа» (г.Радужный, ХМАО – Югра) организован открытый дистанционный конкурс «Рисуем, программируя!». По результатам конкурса: I место – 5 обучающихся 8–10 кл.; II место – 5 обучающихся 7–11 кл.; III место – 23 обучающихся 6–10 кл. Сертификатами отмечены работы 28 обучающихся 6–11 классов ОО города. Также в течение года организовано участие обучающихся в международных on-line соревнованиях «Интернет-карусели» и прочих мероприятиях

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ МАРШРУТ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ ПЕДАГОГА

1.	Индивидуальная/ групповая работа с методистами ОО	В течение года	Подготовка к профессиональным конкурсам и диагностикам	Куратор и руководитель ГМО	В конкурсе работников муниципальных образовательных учреждений по результатам профессиональной деятельности в 2019 году в номинации «Лучший педагог (преподаватель) общеобразовательной организации» приняла участие Баннова А.Ю.,
----	---	----------------------	---	----------------------------------	--

					<p>учитель информатики и ИКТ МБОУ СШ № 31. Материалы направлены для участия в региональном этапе конкурса на звание лучшего педагога ХМАО – Югры в 2019 году «Лучший педагог (преподаватель) общеобразовательной организации»</p>
			<p>Современные технологии и методики в преподавании информатики. Использование технологий дистанционного обучения</p>		<p>06.02.2019 на базе МБОУ лицея № 3 проведен семинар на тему «Формирование инженерного мышления в процессе обучения математике и информатике». В ходе семинара рассмотрены вопросы: 1. Решение прикладных текстовых задач как средство формирования инженерного мышления в основной школе. Вагнер Л.В., учитель математики МБОУ лицея № 3. 2. Роль графических работ по стереометрии в формировании инженерного мышления. Кустова М.О., учитель математики МБОУ лицея № 3. 3. Использование интерактивных образовательных платформ в процессе формирования инженерного мышления. Васечка С.М., учитель математики, заместитель директора по УВР МБОУ лицея № 3. Общее количество участников: 30 человек (11 ОО) Также вопросы использования современных технологий и методик в преподавании информатики, в том числе технологий дистанционного обучения рассмотрены на заседании</p>

					ГМО (21.05.2019, Бондур Н.Г., учитель информатики МБОУ СОШ № 46 с УИОП)
2	Индивидуальная/ групповая работа с педагогами по решению выявленных затруднений	В течение года	Современные требования к конструированию урока в рамках ФГОС	Куратор и руководитель ГМО	Вопрос рассмотрен в ходе семинара «Конструирование современного урока в соответствии с требованиями ФГОС средствами УМК «Школа БИНОМ» (29.03.2019, издательство «Бином. Лаборатория знаний»)
			Подготовка к профессиональным конкурсам, аттестации		В рамках подготовки к конкурсам профессионального мастерства в течение года организованы индивидуальные консультации, инструктивно-методические вебинары для участников
		Май	Подготовка материалов к ШЭВОШ		Сформирован и утвержден состав предметно-методической комиссии школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по информатике. Осуществлена подготовка комплектов заданий для проведения ШЭ ВОШ. Запланированные мероприятия исполнены в срок
3	Участие в реализации муниципального приоритетного проекта «Цифровое образование: инвестиции в будущее»	В течение года	<ol style="list-style-type: none"> 1. Использование электронных форм учебников на уроках математики. 2. Использование информационно-сервисных платформ в работе педагогов. 3. Использование в работе педагогов электронных и цифровых образовательных ресурсов. 4. Использование технологий дистанционного обучения. 5. Участие педагогов совместно с учащимися в конкурсах и проектах по внедрению ИКТ в образовательный процесс, вопросам медиабезопасности 	Куратор и руководитель ГМО, педагоги ОО	Запланированные вопросы рассмотрены в течение года в рамках заседаний ГМО

ОДАРЕННЫЕ ДЕТИ

1	Выявление талантливых детей и поддержка	В течение года	<p>1. Выявить талантливых детей в образовательных организациях.</p> <p>2. 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.</p> <p>3. Участие в научной сессии старшеклассников ХМАО – Югры и «Летней школе».</p> <p>4. Организация участия обучающихся в различных Интернет-олимпиадах (www.acmu.ru, videourok.net).</p> <p>5. Центр онлайн-обучения «Фоксфорд».</p> <p>6. Сбор банка данных участия обучающихся на различных уровнях и мероприятиях</p>	<p>Куратор и руководитель ГМО, педагоги ОО</p>	<p>04–05.04.2019 на базе МБОУ СЕНЛ организованы кооперативные игры по программированию среди обучающихся 3–4, 7–8 классов.</p> <p>В играх приняли участие 10 команд обучающихся 3–4 кл., 11 команд 7–8 кл. По итогам кооперативных игр в параллели 3-4 кл. призовые места распределены следующим образом:</p> <p>I место – МБОУ СОШ № 5 (Петухова И.Н.);</p> <p>II место – МБОУ СЕНЛ (Лавелина Н.Н.);</p> <p>III место – МБОУ лицей № 1 (Изотова Г.Х.).</p> <p>Среди обучающихся 7–8 кл.:</p> <p>I место – МБОУ лицей № 3 (Малаховская М.Г.);</p> <p>II место – МБОУ СОШ № 5 (Абдулжалиева С.З.);</p> <p>III место – МБОУ лицей № 1 (Изотова Г.Х.).</p>
---	---	----------------	--	--	---

Достигнутые результаты:

1. В течение года организовано ознакомление педагогов с документацией, регламентирующей и обеспечивающей деятельность учителей информатики.
2. Оказано содействие педагогам в реализации ФГОС ООО на параллели 8-х классов.
3. В ходе заседаний ГМО рассмотрены вопросы применения в образовательном процессе современных информационных и коммуникативных технологий, в том числе технологий развития критического мышления, проектной, игровой деятельности, квест-технологии, технологии интегрированного обучения и пр. Во всех общеобразовательных организациях внедряются дистанционные образовательные технологии. Педагоги используют в учебной, внеурочной деятельности, а также при подготовке к ГИА электронные и цифровые образовательные ресурсы (Российская электронная школа (<https://resh.edu.ru>), Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (<http://fcior.edu.ru>), электронные ресурсы издательства «Бином» (<http://lbz.ru/metodist/authors/informatika/>) и др.
4. Педагоги ознакомлены с эффективными практиками по подготовке обучающихся к итоговой аттестации в форме ОГЭ, ЕГЭ. В рамках реализации комплекса мер по подготовке обучающихся общеобразовательных организаций к качественной сдаче ЕГЭ проведено 2 семинара на базе МБОУ гимназии «Лаборатория Салахова» (15.02.2019, 14.03.2019).
5. Увеличено на 24 % количество обучающихся, принявших участие в течение учебного года в олимпиадах, конкурсах различных уровней (2017/2018 уч.г. – 347 участников; 2018/2019 уч.г. – 429 участников).
6. Увеличено на 6 % количество обучающихся, принявших участие в конкурсах научно-исследовательских работ (2017/2018 уч.г. – 29 чел.; 2018/2019 уч.г. – 31 чел.).
7. По результатам анкетирования, удовлетворенность педагогов, организованной с ними работой, составила 98 %.
8. Продолжено наполнение единого банка передового педагогического опыта на сайтах городского сетевого педагогического сообщества SurWiki, городского методического объединения учителей информатики города Сургута (<http://www.mo-info.ru>).

Выводы и предложения:

1. Признать работу ГМО учителей информатики в 2018/2019 учебном году удовлетворительной.
2. Продолжить работу по внедрению в образовательный процесс современных педагогических технологий, информационно-образовательных сред: МЭО (мобильное электронное образование), Учи.ру, Якласс.
3. Организовать мероприятия по обмену опытом работы с слабоуспевающими обучающимися.
4. Сохранить количество участников олимпиад, конференций, конкурсов, викторин интеллектуальной направленности.
5. Увеличить количество участников кооперативных игр по программированию.

