

**Методическая тема**: повышение качества образовательного и воспитательного процесса средствами современных образовательных технологий и методов обучения информатике.

**Цель методической работы:** содействовать повышению профессиональной компетентности и мастерства, совершенствованию деятельности учителей информатики для достижения оптимальных результатов в образовании, воспитании и развитии школьников.

## Задачи:

- 1. Организовать своевременное и качественное освоение и применение в работе учителями обновленной нормативной правовой и учебно-методической документации в предметной области «Информатика».
- 2. Содействовать внедрению в образовательный процесс личностно-ориентированных технологий, эффективных приемов и методик.
- 3. Активизировать формы и методы работы по подготовке учащихся к итоговой аттестации в форме ОГЭ и ЕГЭ.
- 4. Обеспечить совершенствование форм, методов и содержания внеурочной работы по информатике для развития творческого потенциала, познавательных интересов и способностей учащихся (проектная и исследовательская деятельность).
- 5. Активизировать деятельность педагогов по систематизации и повышению уровня подготовки одаренных и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах и исследовательской деятельности.
- 6. Создать благоприятные условия педагогам для самообразования, выявления и развития их творческого потенциала, для формирования, обобщения и распространения опыта эффективной педагогической деятельности.

## Отчет о деятельности за 2016-2017 учебный год

№	Мероприятия	Дата	Содержание	Ответственный	Результат
1	Заседание ГМО	Ноябрь	1. Изучение нормативно-правовых документов по проведению ГИА, введению ФГОС, подготовленных Минобрнауки РФ, ДОиМП ХМАО-Югры, департаментом образования Администрации города Сургута, в том числе тактического плана на 2016-2017 учебный год.	Козачок С.А.	В рамках деятельности ГМО: 1. Изучены нормативно-правовые документы различных уровней по проведению ГИА, введению ФГОС. 2. Проведен детальный анализ результатов ОГЭ и ЕГЭ по информатике
			2. Анализ результатов ОГЭ и ЕГЭ по информатике.	Никифоров Н.С.	за 2015-2016 учебный год. 3. Педагоги ознакомлены с курсами повышения квалификации и
			3. Курсы повышения квалификации и профессиональной переподготовки в 2016-2017 уч. году.	Никифоров Н.С.	профессиональной переподготовки, которые осуществлялись в 2016-2017
			4. Дистанционная подготовка обучающихся к экзамену по информатике в форме ОГЭ.	Никифоров Н.С.	учебном году. 4. Активное использование
			5. Предварительные итоги школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников по информатике.	Проскурякова С.Г.	дистанционного курса по подготовке к ОГЭ по информатике учителями города.
			6. Утверждение плана работы ГМО на 2016-2017 уч. год	Козачок С.А., педагоги	
			7. Обновление базы данных о кадровом составе ГМО.	Педагоги	
2	Заседание ГМО	Декабрь	1. Анализ деятельности ГМО за I полугодие. Корректировка плана работы.  2. Нововведения в организации и методическое сопровождение подготовки учителей к проведению ОГЭ и ЕГЭ по информатике в 2017 году.  Методика подготовки обучающихся к итоговой аттестации.  3. Участие педагогов в конкурсах, олимпиадах и т.п.	Козачок С.А., педагоги Никифоров Н.С.  Никифоров Н.С.	В рамках деятельности ГМО: 1. Рассмотрены основные нововведения в организации и методическом сопровождении учителей при подготовке и проведении экзамена по информатике в форме ОГЭ и ЕГЭ в 2017 году.  2. Рассмотрены вопросы участия педагогов и их обучающихся в олимпиадах и конкурсах различного уровня.
			4. Итоги ВОШ (школьный и муниципальный этап) по информатике.	Проскурякова С.Г.	

3	Заседание ГМО	Февраль	<ol> <li>Итоги муниципального и регионального этапов конференции «Шаг в будущее».</li> <li>Организация учебно-исследовательской деятельности учащихся по информатике.</li> <li>Формирование графика онлайн-консультаций для учащихся по подготовке к государственной итоговой аттестации на II полугодие</li> <li>Анализ затруднений молодых специалистов.</li> <li>Система работы учителя информатики при подготовке к ОГЭ и ЕГЭ.</li> <li>Рассмотрение КИМ по ОГЭ и ЕГЭ. Анализ предполагаемых затруднений педагогов и обучающихся при решении КИМ – 2017.</li> <li>Анализ федерального перечня учебников и</li> </ol>	Козачок С.А.  Педагоги — участники, победители, призеры конференции «Шаг в будущее» Козачок С.А. Никифоров Н.С.  Молодой специалист  Педагоги, дающие стабильно высокие результаты  Никифоров Н.С.	3. Подведены итоги ВОШ на различных этапах. 4. Подведены итоги конференции «Шаг в будущее» на различных этапах. 5. Рассмотрен вопрос организации учебно-исследовательской деятельности учащихся по информатике. 6. Сформирован график онлайнконсультаций для учащихся по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ по информатике. 7. Проведен анализ затруднений молодых специалистов. В рамках деятельности ГМО: 1. Представлена система работы учителя информатики при подготовке к ОГЭ и ЕГЭ, а также рассмотрены и проанализированы предполагаемые затруднения при решении КИМ ОГЭ и
			учебных пособий по информатике, рекомендованных МО. Характеристика учебнометодических комплексов «нового поколения» в условиях внедрения ФГОС ООО.		ЕГЭ в 2017 году (Громова С.Ф., МБОУ СОШ №1, Дзюбин Ю.Н., МБОУ Гимназия №2).  2. Проведен анализ федерального перечня учебников и учебных пособий по информатике, рекомендованных МО.
4	Заседание ГМО	Апрель	1. Содержание и организация работы с одаренными и высокомотивированными обучающимися (из опыта работы учителей информатики).  2. Подведение итогов работы ГМО за учебный год.	Педагоги, дающие стабильно высокие результаты Козачок С.А.	В рамках деятельности ГМО: 1. Рассмотрено содержание и организация работы с одаренными и высокомотивированными обучающимися. 2. Подведены итоги ГМО за учебный
			АЛИЗАЦИИ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА О ии для выпускников, мероприятия для педа		
1	Онлайн-	19.10.201	Отдельный план-график	Педагоги,	Проведено 9 on-line консультаций по
1	консультации по	6-	(http://surwiki.admsurgut.ru/)	дающие	подготовке к ЕГЭ по информатике

2	информатике для обучающихся Мероприятия для педагогов	01.05.201 7 В течение года	Отдельный план-график (http://surwiki.admsurgut.ru/)	стабильно высокие результаты Педагоги, дающие стабильно высокие результаты	(Список выступающих №1, список выступающих №2). Проведено 5 on-line консультаций по подготовке к ОГЭ по информатике (Список выступающих). Проведены практикумы для учителей информатики по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ по информатике.
			МОЛОДЫЕ СПЕЦИАЛИСТ	ГЫ	
1	Декада молодых специалистов	Сентябрь 2016	Отдельный план работы.	МКУ «ИМЦ», муниципальные образовательные учреждения	1. Организована и проведена декада молодых специалистов. 2. Организовано участие молодых специалистов в окружном фестивале
2	Окружной фестиваль «Дни науки в ХМАО – Югре»	21, 22 октября 2016	Отдельный план работы.	РС БОУ «ЮФМЛ»	«Дни науки в XMAO-Югре». 3. Организованы и проведены семинары практикумы для молодых специалистов по вопросам методического
3	Web-клуб молодых специалистов и наставников	В течение года	Вебинары для молодых специалистов в сетевом педагогическом сообществе «Web-клуб молодых специалистов и наставников «Итернет-наставник».	Администратор сетевого сайта, педагоги города.	сопровождения, а также по вопросам, связанным с решением отдельных задач, с привлечением педагогов-
4	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,	стажистов и педагогов дающих стабильно высокие результаты.
5	Семинар - практикум	Март	Особенности решения практических задач по информатике, включенных в экзаменационные задания ОГЭ (Задания №19, №20.1, №20.2). Особенности решения задач повышенного и высокого уровня сложности по информатике, включенных в экзаменационные задания ЕГЭ (Задания №18, №23).	Педагоги, дающие стабильно высокие результаты	
6	Анкетирование молодых специалистов	Апрель- май	Анкетирование молодых специалистов на предмет удовлетворённости организацией работы и выявление профессиональных затруднений.	Козачок С.А. Никифоров Н.С.	

ппя	ПЕДАГОГОВ				
1	Всероссийская олимпиада школьников	Май, июнь	Подготовка материалов для школьного уровня Всероссийской олимпиады школьников по информатике.	Педагоги	1. Подготовлены материалы для школьного уровня ВОШ по информатике. 2. Организовано участие педагогов в окружном фестивале «Дни науки в ХМАО-Югре». 3. В рамках работы ГМО организованы и проведены мастер-классы и семинары-практикумы по решению заданий ЕГЭ. 4. Разработан комплекс мер по подготовке потенциальных участников к качественному участию в городской научной конференции «Шаг в будущее». 5. Организовано информирование учителей об олимпиадах и конкурсах различного уровня. 6. Составлен банк данных, содержащий информацию о материальнотехническом оснащении кабинетов информатики.
3	Окружной фестиваль «Дни науки в ХМАО – Югре»	21, 22 октября 2016	Отдельный план работы.	РС БОУ «ЮФМЛ»	
8	Мастер-классы	19.01.201 7	Особенности решения задач по информатике, включенных в экзаменационные задания ЕГЭ (Задания № 8, №23).	МКУ «ИМЦ», Митрофанов С.П., Исламов Р.Г.	
4	Научная конференция «Шаг в будущее»	Февраль- декабрь 2017	Комплекс мер по подготовке потенциальных участников к качественному участию в городской научной конференции «Шаг в будущее».	МК У «ИМЦ», ОО, педагоги, преподаватели вузов	
5	Семинар - практикум	Март	Особенности решения практических задач по информатике, включенных в экзаменационные задания ОГЭ (Задания №19, №20.1, №20.2).	Педагоги, дающие стабильно высокие результаты	
			Особенности решения задач повышенного и высокого уровня сложности по информатике, включенных в экзаменационные задания ЕГЭ (Задания №18, №23).	Педагоги, дающие стабильно высокие результаты	
6	Организация творчества педагогов	В течение года	Информирование учителей о многообразии конкурсов, условиях их проведения.	МКУ «ИМЦ», руководитель ГМО, педагоги ОО	
7	Развитие материально- технической базы кабинетов информатики	В течение года	Банк данных, в том числе в целях обеспечения проведения ГИА. Анализ состояния оборудования.	ОО, МКУ «ИМЦ»	

1	Всероссийская олимпиада школьников	Октябрь Ноябрь-	1. Организация и проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников. 2. Организация и проведение муниципального	Педагоги, МКУ «ИМЦ» МКУ «ИМЦ»,	1. Организована и проведена ВОШ на различных этапах. 2. Организовано участие обучающихся
		декабрь	этапа Всероссийской олимпиады школьников.	ОО, педагоги	в окружном фестивале «Дни науки в
		Январь-	3. Организация и проведение регионального этапа	МКУ «ИМЦ»,	XMAO-IOrpe».
		февраль	Всероссийской олимпиады школьников.	педагоги	3. Организовано участие обучающихся
		Каникуля	1. Учебно-тренировочные сборы для подготовки	МКУ «ИМЦ»,	в научной конференции «Шаг в будущее».
		рное	учащихся (участников) к региональному этапу	педагоги,	4. Обучающиеся приняли активное
		время	Всероссийской олимпиады школьников.	преподаватели	участие во всероссийской
2	Окружной	21, 22	Отдельный план работы.	вузов РС БОУ	образовательно акции «Час кода-2017».
	фестиваль «Дни	21, 22 октября	Отдельный план расоты.	«ЮФМЛ»	5. Организовано информирование
	науки в ХМАО –	2016		(120 111111)	обучающихся о олимпиадах и
	Югре»				конкурсах различного уровня, а также
3	Российская научно-	Февраль-	Комплекс мер по подготовке потенциальных	МКУ «ИМЦ»,	об условиях участия.
	социальная	декабрь	участников к качественному участию в городской	ОО, педагоги,	
	программа для	2017	научной конференции «Шаг в будущее».	преподаватели	
	молодежи и школьников «Шаг в	I/a	Version many and any and a second a second and a second a	BY30B	
	будущее»	Каникуля рное	Учебно-тренировочные сборы для подготовки учащихся (участников) к научно-	МКУ «ИМЦ», ОО, педагоги,	
	Оудущее//	время	исследовательским конференция.	преподаватели	
		Брения	последовательским конфоронции.	вузов	
		Октябрь	Муниципальный этап конференции «Шаг в	МКУ «ИМЦ»,	
			будущее».	ОО, педагоги	
		Ноябрь	Региональный этап конференции «Шаг в		
			будущее».		
		Март	Всероссийский этап конференции «Шаг в		
		Март	будущее». Муниципальный этап конференции «Шаг в		
		Mapi	муниципальный этап конференции «шаг в будущее. Юниор».		
		Апрель	Всероссийский этап конференции «Шаг в будущее.		
		r	Юниор».		
4	Всероссийская	Декабрь	Организация участия учащихся в Акции.	МКУ «ИМЦ»,	
	образовательная			ОО, педагоги	
	акция «Час кода»				

5	Организация творчества учащихся	Ежемеся чно	Информирование о многообразии конкурсов, олимпиад по информатике для учащихся, условиях их проведения.  Организация участия учащихся в фестивале исследовательских и творческих работ, научнопрактических конференциях.	МКУ «ИМЦ», руководитель ГМО, педагоги ОО Педагоги ОО	
			ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ МАРШРУТ Р	РАЗВИТИЯ	
		]	ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНО	ОСТИ ПЕДАГО	ΓΑ
1	Индивидуальная/г рупповая работа с методистами ОО	Март- апрель В течение года	Современные требования конструирования урока в рамках ФГОС Организация учебного процесса в условиях карантина и актированных дней.	МКУ «ИМЦ» Козачок С.А. Никифоров Н.С.	Организована индивидуальная и групповая работа по вопросам современных требований к конструированию урока в рамках ФГОС, организации учебного процесса
		Ноябрь, февраль Май	Современные технологии и методики в преподавании информатики. Применение учебников в электронной форме.  Организация и проведение ШЭВОШ		в дни отмены занятий, современных технологий и методик преподавания информатики.
		В течение года	Подготовка к профессиональным конкурсам		
2	Индивидуальная/г рупповая работа с	Март- апрель	Современные требования конструирования урока в рамках ФГОС	МКУ «ИМЦ» Козачок С.А.	
	педагогами по решению выявленных	В течение года	Организация учебного процесса в условиях карантина и актированных дней.	Никифоров Н.С.	
	затруднений	Декабрь, март	Современные технологии и методики в преподавании информатики. Применение учебников в электронной форме.		
		Май В течение года	Подготовка материалов к ШЭВОШ Подготовка к профессиональным конкурсам		
3	Реализация антикризисного плана	Октябрь Октябрь	Анализ и корректировка рабочих программ по предмету Анализ плана работы ШМО.	МКУ «ИМЦ» Козачок С.А.	

мероприятий для	В	Аудит деятельности ШМО.	Никифоров Н.С.	
ОО или педагогов,	течение			
дающих стабильно	года			
низкий результат				

## Предложения:

- 1. Продолжить наполнение на сайте ГМО банка информационных материалов по вопросам нормативно-правового обеспечения преподавания предмета в части внедрения ФГОС ООО.
  - 2. Организовать индивидуальные и групповые консультации для аттестующихся педагогов.
- 3. Увеличить количество практических семинаров, вебинаров, on-line консультаций, практических занятий по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ по информатике, изменить подход к их организации по запросу.
- 4. Усилить контроль за участием в мероприятиях, и обеспечить 100%- участие в вебинарах, online консультациях, практических занятия по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ по информатике.
  - 5. Увеличить количество пользователей дистанционного курса по подготовке к ОГЭ по информатике.
  - 6. Разработать дистанционный курс по подготовке к ЕГЭ по информатике.
- 7. Продолжить проведение цикла мероприятий по распространению и обобщению педагогического опыта учителей информатики по развитию творческих способностей, учащихся по информатике.
- 8. Продолжить информирование учителей информатики о дистанционных конкурсах, турнирах, олимпиадах по информатике на сайте ГМО учителей информатики.
  - 9. Продолжить работу по организации участия и увеличения количества участников в научно-исследовательских конференциях.
  - 10. Увеличить количество мероприятий по реализации предметной концепции инженерно-технологического образования.
- 11. Продолжить работу с молодыми специалистами по вопросам методического сопровождения, а также по вопросам, связанным с решением отдельных задач, вызывающих сложности.
  - 12. Продолжить участие во всероссийских акциях и мероприятиях по информатике.
  - 13. Возобновить и организовать участие обучающихся в городском конкурсе по информатике «Информ@шка».