

«Согласовано»

_____/Гончарова С.П.

директор МКУ

«Информационно-методический центр»

« ____ » _____ 2014

«Рассмотрено»

протокол заседания ГМО

№ _____ от « ____ » _____ 2014

руководитель ГМО

_____/_____

План работы
городского методического объединения
учителей информатики и ИКТ
на 2014-2015 учебный год

г. Сургут

Пояснительная записка

Анализ работы ГМО за 2013-2014 учебный год

В 2013-2014 году ГМО учителей информатики работали над методической темой: «Создание условий для эффективной реализации новых федеральных государственных образовательных стандартов через освоение и использование современной системы методического сопровождения образовательного процесса, и передовых методик и технологий обучения информатике».

Работа ГМО проводилась по плану, который предусматривает заседания городских методических объединений в течение учебного года, а также работу творческо-проблемных групп.

Деятельность ГМО учителей информатики была направлена на достижение следующих *задач*:

1. Ознакомить и обеспечить учителей информатики нормативно-правовыми документами, информацией о содержании образования, новых технологиях, альтернативных учебниках и пособиях.
2. Оказывать содействие и координировать действия учителей по реализации Федерального государственного образовательного стандарта.
3. Организовать методическое сопровождение подготовки учителей к проведению ЕГЭ и ГИА (новая форма) по информатике и ИКТ.
4. Повышать уровень профессиональной компетентности учителей информатики через курсовую подготовку, распространение актуального педагогического опыта, семинары-практикумы, практические занятия.
5. Формировать единый банк передового педагогического опыта через наполнение личных сайтов учителей информатики, сайта педагогического сообщества СурВики и сайта ГМО.
6. Организовать работу с одаренными детьми, содействовать развитию их интересов и способностей.

Для решения поставленных задач была, *проведена следующая работа*:

- изучены и рассмотрены на заседаниях ГМО нормативно-правовые документы;
- внедрена в образовательную практику современная нормативно-правовая и учебно-методическая база преподавания предмета "Информатика и ИКТ";
- учителя информированы об изменениях в нормативно-правовых документах и программно-методическом обеспечении по вопросам внедрения ФГОС по информатике;
- разработаны рабочие программы, модель урока информатики в соответствии с ФГОС (размещены на сайте МКУ "ИМЦ", imc.admsurgut.ru);

- начата работа по проектированию и разработке схемы анализа урока информатики в соответствии с требованиями ФГОС;
- организовано методическое сопровождение подготовки учителей к проведению ЕГЭ и ОГЭ (новая форма) по информатике и ИКТ;
- организовано участие обучающихся во Всероссийской олимпиаде школьников по информатике, городском конкурсе "Информ@шка", дистанционных конкурсах "КИТ", "Инфознайка";
- проведены стажировочные мероприятия для учителей информатики по теме «Методическое и программное обеспечение в начальной, основной и старшей школе с использованием ПО «ПиктоМир» и «КуМир»;
- создан и размещен в сети интернет сайт городского методического объединения учителей информатики (www.mo-info.ru), на котором организовано информационное и методическое сопровождение учителей;
- проведены вебинары для учителей информатики г. Сургута, целью которых являлось представление опыта работы по подготовке обучающихся к экзамену в форме ЕГЭ и ОГЭ, знакомство с новой учебной литературой и методическими материалами;
- проведены мероприятия, направленные на развитие профессиональной компетентности учителя информатики.

В работе ГМО учителей информатики за 2013-2014 год, можно выделить следующие ***положительные показатели***:

1. Создан и систематически пополняется информационный банк данных нормативно-правового обеспечения на сайте городского методического объединения учителей информатики.
2. Дидактические, методические материалы и инструкции размещены на сайте городского методического объединения учителей информатики.
3. Для системной организации методической работы с учителями информатики по вопросам реализации ФГОС была создана творческая группа.
4. Для повышения профессиональной компетентности было организовано участие учителей всех школ города в вебинарах.
5. Организовано участие обучающихся города в школьном этапе Всероссийской олимпиады школьников по информатике.
6. Организовано участие обучающихся всех школ города в городском конкурсе «Информ@шка», а также дистанционных конкурсах и олимпиадах.
7. Учителя города в составе 30 человек прошли стажировку по теме «Методическое и программное обеспечение в начальной, основной и старшей школе с использованием ПО «ПиктоМир» и «КуМир».
8. Организована информационное и методическое сопровождение педагогов по подготовке обучающихся к сдаче ЕГЭ и ОГЭ (новая форма) по информатике.
9. Достигнуты следующие показатели сдачи ЕГЭ и ОГЭ (новая форма) по информатике: ЕГЭ средний балл 66,70 (на 9,5 баллов выше, чем в сред-

нем по РФ и на 6,1 выше, чем среднем по Югре) и ОГЭ (новая форма) успеваемость 100%, а качество успеваемости 96,2% (в 2012-2013 году было 94,3%).

10. Организовано участие в вебинарах издательского центра методической службы "БИНОМ. Лаборатория базовых знаний"(on-line режим).

В результате проведенного анализа работы, наметились следующие *проблемы*:

1. Недостаточные знания учителей информатики по реализации ФГОС в основной и старшей школе (проектирование метапредметного урока, отслеживание сформированности универсальных учебных действий).
2. Затруднения при разработке рабочих программ по новым стандартам.
3. Затруднения педагогов при подготовке к аттестации.
4. Отсутствие методических пособий для учителей и учебников для обучающихся по методическому сопровождению программных продуктов «ПиктоМир» и «КуМир».
5. Недостаточный уровень мотивации у учителей к работе с одаренными детьми
6. Недостаточная активность учителей информатики по обобщению и распространению своего педагогического опыта.
7. Недостаточный уровень подготовленности учителей информатики при реализации раздела «Алгоритмы и исполнители» в начальной и основной и старшей ступенях обучения.

Методическая тема, цель и задачи ГМО учителей информатики на 2014-2015 учебный год

Методическая тема:

Совершенствование образовательного процесса по информатике через повышение профессионального мастерства педагогов.

Цель:

Создание условий для профессионального роста, совершенствование методики преподавания, способствующей повышению качества образовательного процесса, развитию интеллектуальных способностей учащихся.

Задачи:

1. Ознакомить и обеспечить учителей информатики нормативно-правовыми документами, информацией о содержании образования, новых технологиях, альтернативных учебниках и пособиях.
2. Оказывать содействие и координировать действия учителей по реализации Федерального государственного образовательного стандарта.
3. Организовать методическое сопровождение подготовки учителей к проведению ЕГЭ и ОГЭ по информатике и ИКТ.
4. Организовать проведение практических занятий по решению заданий ЕГЭ и ОГЭ, в том числе с использованием дистанционных технологий.
5. Повышать уровень профессиональной компетентности учителей информатики через курсовую подготовку, распространение актуального педагогического опыта, семинары-практикумы, практические занятия.
6. Формировать единый банк передового педагогического опыта через наполнение сайта городского методического объединения.
7. Организовать работу с одаренными детьми, содействовать развитию их интересов и способностей.
8. Организовать информационное и методическое сопровождение по внедрению модуля в учебную программу по информатике с использованием программных сред «ПиктоМир» и «КуМир».
9. Организовать практические занятия по решению олимпиадных задач по информатике.
10. Организовать информационное сопровождение учителей для прохождения аттестации.
11. Продолжить использование современные формы Интернет – взаимодействия между педагогами.

Планирование деятельности на 2014-2015 учебный год

№ п/п	Задачи	Направления деятельности, ориентированные на решение задач	Содержание деятельности (мероприятия)	Категория участников	Примерные сроки	Ответственный	Ожидаемые результаты
1	2		3	4	5	6	7
1	1. Организовать информационное и методическое сопровождение по внедрению модуля в учебную программу по информатике с использованием программных сред «ПиктоМир» и «КуМир».	Работа годичной команды по внедрению модуля в учебную программу по информатике с использованием программных сред «ПиктоМир» и «КуМир». Разработка рабочей программы для 2, 5 и 8 классов с включением в нее модуля с использованием программных сред «ПиктоМир» и «КуМир».	Заседание годичной команды по внедрению модуля «Алгоритмы и исполнители» в учебную программу по информатике и ИКТ 2-х, 5-х, 8-х классов образовательных учреждений города с использованием программных сред «КуМир» и «ПиктоМир»	Учителя информатики	сентябрь	Руководитель ГМО, методист ИМЦ	Применение разработанных материалов в работе. Включение в программы ОУ, участвующих в эксперименте по внедрению модуля «Алгоритмы и исполнители», разработанных материалов. Размещение материалов на сайте МО
2	1. Ознакомить и обеспечить учителей информатики нормативно-правовыми документами, информацией о содержании образования, новых технологиях, альтернативных учебниках и пособиях. 2. Оказывать содействие и координировать действия учителей по реализации Федерального государственного образовательного стандарта. 3. Формировать единый банк передового педагогического опыта через наполнение сайта SurWiki и сайта ГМО.	Нормативно-правовое и информационное обеспечение деятельности сообщества. Организация деятельности сообщества на сайте SurWiki и сайте ГМО. Подготовка к качественно-му прохождению Г(И)А. Сопровождение подготовки к процедуре аттестации педагогических работников.	Заседание №1 Инструктивно-методическое совещание. Основные задачи и направления преподавания курса информатики на 2014-2015 учебный год. Анализ результатов ОГЭ и ЕГЭ по информатике в 2013-2014 учебном году. Нововведения в организации и проведении ЕГЭ по информатике в 2015 году. Корректировка и утверждение плана работы на текущий учебный год. Обновление базы данных о членах ГМО. Новый порядок аттестации педагогических работников (учителей информатики).	Учителя информатики	октябрь – ноябрь	Руководитель ГМО, методист ИМЦ, проблемная группы по аттестации педагогических работников	Анализ результатов работы за прошедший учебный год. Принятие плана работы ГМО на новый учебный год. Деятельность ГМО в соответствии с нормативно-правовой базой. Размещение материалов на сайте МО mo-info.ru в разделе «Заседания ГМО»
3	1. Организовать методическое сопровождение подго-	Подготовка к качественно-му прохождению Г(И)А	Организация практических семинаров и практикумов по решению	Учителя информатики	В течение года	Руководитель ГМО, проблемная группы	Качественная подготовка обучающихся к

	<p>товки учителей к проведению ЕГЭ и ОГЭ по информатике и ИКТ.</p> <p>2. Организовать проведение практических занятий по решению заданий ЕГЭ и ОГЭ, в том числе с использованием дистанционных технологий.</p>		<p>задач ОГЭ и ЕГЭ по информатике, в том числе с применением дистанционных форм.</p>			<p>по подготовке к Г(И)А</p>	<p>Г(И)А.</p> <p>Размещение материалов на сайте МО.</p>
4	<p>1. Повышать уровень профессиональной компетентности учителей информатики через распространение актуального педагогического опыта.</p> <p>2. Формировать единый банк передового педагогического опыта через наполнение сайта ГМО.</p> <p>3. Организовать работу с одаренными детьми, содействовать развитию их интересов и способностей.</p>	<p>Повышение профессиональной компетенции педагогических работников.</p> <p>Организация внеурочной деятельности по предмету.</p> <p>Организация работы с одаренными детьми.</p>	<p>Заседание №2</p> <p>Организация учебно-познавательной деятельности обучающегося на уроке информатики и во внеурочное время.</p> <p>Содержание и организация работы с одаренными и высокомотивированными обучающимися (из опыта работы).</p> <p>Возможность дистанционного обучения в сопровождении учебного процесса по информатике (мастер-класс).</p> <p>Особенности подготовки обучающихся к участию в олимпиаде по информатике.</p> <p>Организация внеурочной деятельности по информатике.</p> <p>Реализация творческих идей обучающихся на уроках информатики.</p>	<p>Учителя информатики</p>	<p>декабрь</p>	<p>Руководитель ГМО, методист ИМЦ</p>	<p>Применение современных педагогических технологий на уроках информатики в соответствии с требованиями.</p> <p>Применение полученных материалов в работе.</p> <p>Увеличение количества участников в олимпиадах по информатике (программирование).</p> <p>Размещение материалов на сайте МО mo-info.ru в разделе «Заседания ГМО»</p>
5	<p>1. Оказывать содействие и координировать действия учителей по реализации Федерального государственного образовательного стандарта.</p> <p>2. Повышать уровень профессиональной компетентности учителей информатики через распространение актуального педагогического опыта.</p>	<p>Нормативно-правовое и информационное обеспечение деятельности сообщества.</p> <p>Повышение профессиональной компетенции педагогических работников.</p> <p>Организация работы с молодыми специалистами.</p>	<p>Заседание №3</p> <p>Проектирование урока с позиции требований системно-деятельностного подхода.</p> <p>Примеры формулировок целей урока</p> <p>Примеры технологических карт.</p> <p>Формирование УУД обучающихся на каждом этапе урока.</p>	<p>Учителя информатики</p>	<p>февраль</p>	<p>Руководитель ГМО, методист ИМЦ</p>	<p>Использование полученных материалов в работе по реализации ФГОС второго поколения.</p> <p>Разработка методических рекомендаций по вопросам внедрения ФГОС.</p> <p>Размещение материала</p>

	3. Проанализировать существующие УМК в аспекте реализации ФГОС 2 поколения.		Открытое мероприятие (урок) с включением элементов деятельностного подхода.				лов на сайте МО mo-info.ru в разделе «Заседания ГМО»
6	1. Организовать методическое сопровождение подготовки учителей к проведению ЕГЭ и ОГЭ по информатике и ИКТ. 2. Организовать проведение практических занятий по решению заданий ЕГЭ и ОГЭ, в том числе с использованием дистанционных технологий.	Подготовка к качественно-му прохождению Г(И)А	Заседание №4 Методика подготовки обучающихся к итоговой аттестации. Изучение структуры и содержания КИМов для проведения Г(И)А обучающихся в форме ОГЭ и ЕГЭ. Методические аспекты преподавания темы «Логика» в рамках подготовки к итоговой аттестации. Практикум: решению задач по теме «Алгоритмизация и программирование» в рамках подготовки к ОГЭ и ЕГЭ по информатике с использованием сред Ку-Мир и Паскаль.	Учителя информатики	март	Руководитель ГМО, методист ИМЦ	Качественная подготовка обучающихся к Г(И)А. Размещение материалов на сайте МО mo-info.ru и на сайте SurWiki
7	1. Повышать уровень профессиональной компетентности учителей информатики через курсовую подготовку, распространение актуального педагогического опыта, семинары-практикумы, практические занятия. 2. Подведение итогов работы за учебный год. 3. Анализ работы за учебный год и планирование работы на 2014-2015 учебный год.	Повышение профессиональной компетенции педагогических работников. Организация работы с молодыми специалистами. Нормативно-правовое и информационное обеспечение деятельности сообщества	Заседание №5 Пути повышения профессионального мастерства педагогов. Самообразование как один из путей повышения профессионального мастерства педагога. Развитие учительского потенциала на основе внедрения современных педагогических технологий в учебный процесс. Презентация системы работы педагога, отражающая деятельность по организации и проведению учебных занятий с применением современных технологий. Подведение итогов и анализ методической работы за 2014-2015 учебный год.	Учителя информатики	апрель - май	Руководитель ГМО, методист ИМЦ	Повышение профессионального мастерства педагогов. Подведение итогов работы за год. Размещение материалов на сайте МО mo-info.ru

			Диагностика запросов учителей на 2015-2016 учебный год. Федеральный перечень учебников на новый учебный год.				
8	1. Повышать уровень профессиональной компетентности учителей информатики через курсовую подготовку, распространение актуального педагогического опыта, семинары-практикумы, практические занятия.	Повышение профессиональной компетенции педагогических работников.	Курсы по теме «Образовательная робототехника».	Учителя информатики	2015 год	СурГУ Запелалов А.В., Полунина Е.В.	Использование полученных знаний в работе
9	1. Организовать работу с одаренными детьми, содействовать развитию их интересов и способностей. 2. Формировать на сайте педагогического сообщества СурВики и сайте ГМО единый банк материалов по подготовке к олимпиадам и конкурсам по информатике различного уровня.	Организация внеурочной деятельности по предмету. Организация работы с одаренными детьми.	Подготовка и проведение школьного тура олимпиады по информатике. Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по информатике. Подготовка к проведению городских конкурсов по информатике (Информашка-2015 – городской интеллектуальный марафон).	Учителя информатики, обучающиеся	октябрь февраль март-апрель	департамент образования, муниципальное казенное учреждение «ИМЦ», муниципальные образовательные учреждения"	Результаты выступления учащихся на олимпиадах и конкурсах различного уровня. Выступление учащихся на научно-практических конференциях.
			Телекоммуникационный проектный конкурс «Отчизна Дон Кихотов».	Учителя информатики, обучающиеся	апрель - май	департамент образования, муниципальное казенное учреждение «ИМЦ»	Размещение материалов на сайте МО mo-info.ru
			Организация муниципального этапа и обеспечение участия школьников в окружном и всероссийском этапе Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее»	Учителя информатики, обучающиеся	январь - декабрь	департамент образования, муниципальное казенное учреждение «ИМЦ»	
			Соревнования по робототехнике.	Учителя информатики, обучающиеся	декабрь	департамент образования, муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей «Станция юных техников»	

9			Фестиваль мультимедийных роликов.	Учителя информатики, обучающиеся	февраль - март	департамент образования, муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей Центр детского научно-технического творчества «Информатика+»	
			Олимпиада по программированию.	Учителя информатики, обучающиеся	ноябрь	департамент образования, муниципальное казенное учреждение «Информационно-методический центр», муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей Центр детского научно-технического творчества «Информатика+»	
			Обеспечение участия школьников в окружном этапе научной сессии.	Учителя информатики, обучающиеся	октябрь - ноябрь	департамент образования, муниципальное казенное учреждение «ИМЦ»	
10			Итоги "внутренних" олимпиад (конкурсов) и методика подготовки к окружным и федеральным олимпиадам.	Учителя информатики	ноябрь - май	Учителя городского методического объединения	
11			Организация лекций и занятий для детей проявляющих высокий интерес к изучению информатики.		в течение года		