

Отчет городского методического объединения учителей математики 5-6 классов за сентябрь-декабрь 2015 года

Цель : повышение уровня профессиональной компетентности учителей математики в условиях реализации ФГОС ООО, Концепции развития математического образования в РФ, профессионального стандарта педагога.

Задачи	Деятельность по решению задач		Результат деятельности (количественные показатели)	Выявленные профессиональные затруднения педагогов	Задачи на 2-е полугодие
	Традиционные формы (совещания, заседания, мастер-классы, круглые столы и др.)	Инновационные формы (вебинары, дистанционные консультации, тьюторские команды и др.)			
<p>1. Информировать учителей математики о нормативно-правовой и научно-методической базе организации образовательного процесса по математике в соответствии с ФГОС ООО.</p>	<p>В рамках деятельности ГМО проведено инструктивно-методическое совещание по теме: "Основные задачи и направления деятельности учителя математики в рамках реализации курса математики в 2015-2016 учебном году". Дата проведения: 17.09.2015 Кол-во участников: 31 -участие в вебинарах издательства "Просвещение" - изучены документы: - правовые акты, регулирующие деятельность учреждений образования; нормативное правовое обеспечение образовательного процесса по математике в 2015/2016 учебном году, учебно-методическое обеспечение организации образовательного процесса по математике; - Концепция развития математического образования в РФ; -Профессиональный стандарт педагога, Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования; - требования к условиям реализации основной образовательной программы основного общего образования; - положение о городском конкурсе видеуроков "Открытый урок"; - Положение о региональном конкурсе инновационных площадок "Путь к успеху"; - Методическое пособие для обучения (инструктирования) сотрудников учреждений МСЭ и других организаций по вопросам обеспечения доступности для инвалидов услуг и объектов, на которых они предоставляются, оказание при этом необходимой помощи.</p>	<p>1. Создан и систематически пополняется информационный банк данных нормативно-правового обеспечения на сайте городского педагогического сообщества Сурвики. 2. Создана база электронных адресов учителей математики 5-6-х классов, рассылка нормативных документов осуществляется по электронной почте.</p>	<p>1. В рамках деятельности ГМО учителя математики рассмотрены вопросы по изменению структуры и содержания ФГОС нового поколения, основные задачи и направления деятельности ГМО в 2015-2016 учебном году, 2. Изучены рекомендации по реализации ФГОС ООО в 5 классе по предметной области "Математика и информатика" в образовательной организации расположенной на территории ХМАО-Югры в 2015-2016 . 3. Методические рекомендации «О преподавании учебного предмета «Математика» в основной школе в общеобразовательных учреждениях города Сургута в 2015-2016 учебном году»</p>	<p>1. Затруднения при разработке рабочих программ по новым стандартам. 2. Подготовка и прохождение аттестации педагогов. 3. Недостаточное информирование учителей математики о новых технологиях и альтернативных учебниках и пособиях по математике 5-6-х классов.</p>	<p>1. Продолжить наполнение на сайте ГМО банка информационных материалов по вопросам нормативно-правового обеспечения преподавания предметов части внедрения ФГОС ООО и ФГОС С(П)О. 2. Познакомить учителей математики с педагогическим опытом в области внедрения современных педагогических технологий Н.В. Ляховой, автора учебных пособий "Быстро и эффективно. Математика за 7 занятий". 3. Организовать индивидуальные и групповые консультации для аттестующихся педагогов.</p>

<p>2. Совершенствовать профессиональную компетентность учителей математики через участие в работе мастер-классов, круглых столах, практических занятиях, видеоконференциях, вебинарах, он-лайн консультациях</p>	<p>Проведены: - презентация рабочей программы по УМК Виленкин Н.Я., 5 класс. " Алгоритм составления рабочей программы по математике"(Подгорбунских Наталья Александровна учитель математики ОУ №8); - практикум по составлению рабочей программы по математике 5-6, издательство «Сфера» (Коць Светлана Николаевна, учитель математики ОУ №5) ГМО 2. Дата 10.12.2015. Присутствовали 36 чел. Практико-ориентированный семинар совместно с Институтом новых технологий ИНТ (г. Москва) по изучению программных продуктов ИНТ. Дата проведения:9-11.11.2015 Кол-во участников:106 из 26 ОУ - мастер-класс по использованию виртуального конструктора "Живая математика" в учебном процессе МБОУ СОШ №27 Дата проведения:24.12.2015 Кол-во участников:29</p>		<p>Учителя математики изучили программные продукты ИНТ математического образования; получили новый опыт работы по использованию программ ИНТ в учебном процессе, познакомились с новыми формами организации обучения. Принято решение: организовать и создать тьютерскую команду учителей математики по использованию и внедрению программных продуктов ИНТ в учебном процессе по математике</p>	<p>Недостаточная ИКТ - компетентность учителей математики по эффективному использованию программных продуктов ИНТ математического образования в учебном процессе.</p>	<p>1. Разработать "дорожную карту" (план мероприятий) по использованию и внедрению программных продуктов ИНТ. 2.Провести серию практико-ориентированных мероприятий по презентации педагогических наработок использования и внедрения программных продуктов ИНТ в учебном процессе по математике . 3. На ГМО 3 Представить опыт работы: Стеновый урок математики "Прямоугольный параллелепипед" 5 класс Кириенко А.В., учитель математики МБОУ СОШ № 29 Стеновый урок математики "Больше, меньше" 5 класс Бутырская Е.А., учитель математики МБОУ СОШ № 29 Мастер-класс «Повышение вычислительной культуры учащихся» декабрь Сахнова Л.Б. МБОУ СОШ № 29 «Решение текстовых задач в 5-6 классах арифметическим способом» Васечка Н.В., учитель математики МБОУ СОШ № 29, Подгорбунских Н.А. учитель математики МБОУ СОШ №8</p>
	<p>Проведение муниципальных диагностических и оценочных работ в общеобразовательных организациях по математике Стартовая диагностика обучающихся 5-х классов по математике Диагностика сформированности метапредметных результатов (осознанного чтения и умения работать с информацией) у обучающихся 5-х классов</p>		<p>На заседании ГМО учителей математики представлен анализ стартовой диагностики 5 классов. Даны методические рекомендации по ликвидации пробелов знаний обучающихся за курс начальной школы.</p>		<p>Провести диагностическую работу в конце учебного года в 5 классах.</p>

<p>3. Организовать деятельность по внедрению и апробации электронных учебников по математике; по накоплению инновационных разработок и распространению педагогических идей по проблемам работы с учащимися разного уровня математической подготовки и формированию математических компетенций.</p>	<p>Проведен практико-ориентированный семинар для учителей математики: «Достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы при обучении математике по УМК издательства «Просвещение» в свете Концепции математического образования с использованием электронных форм учебников (ЭФУ)» для учителей математики. Лектор: Эргле Евгения Викторовна, заместитель руководителя центра естественно-математического образования издательства «Просвещение».</p> <p>Дата проведения: 15.10.2015, кол-во участников: 102</p>	<p>1. Организовано участие в вебинарах издательского центра методической службы «БИНОМ. Лаборатория знаний», учебно-методического центра «Арсенал образования» издательского центра «Мнемозина», «Вентана-Граф», «Просвещение» по вопросам внедрения электронных учебников в учебный процесс по математике.</p>	<p>Учителя математики были ознакомлены с активными методами формирования компетенций учащихся на уроках математики; получили консультацию по конструированию уроков математики различного типа с использованием ЭФУ при различном техническом оснащении кабинетов.</p>	<p>Затруднения по использованию, внедрению электронных учебников по математике; отсутствует информация об использовании ЭФУ в учебном процессе по математике в ОО города</p>	<p>1. Создать и разместить на сайте Сурвики банк электронных приложений сборников рабочих программ по алгебре, геометрии (5-9 классы), альтернативных учебников и пособий по математике.</p> <p>2. Организовать и провести видеолекторий "Электронные учебники, пособия, приложения по математике 5-11 классов. Электронная библиотека учебников по математике"</p> <p>3. Мастер-класс «Использование деятельностного метода обучения в работе учителя математики» Лемешева Елена Михайловна, заместитель директора по УВР МБОУ СОШ №24</p> <p>4. Презентация опыта «Использование математического тренажера В.И. Жохова на уроках математики в 5-6 классах» Симоненко Светлана Евгеньевна, заместитель директора по УВР МБОУ СОШ №5</p> <p>5. 14.01.2016, 15:00–16:00 Начало работы с ЭФУ издательства «ДРОФА» в программе «Дай 5!» С. А. Кутузов, методист по ЭФУ издательской группы «ДРОФА» — «Вентана-Граф» — «Астрель», аспирант МИОО</p>
<p>4. Совершенствовать формы и методы по организации работы с одаренными детьми</p>	<p>1. Проведение школьного этапа Всероссийской предметной олимпиады.</p> <p>2. Участие во всероссийских конкурсах.</p>	<p>Разработка спецкурсов.</p> <p>Участие в дистанционных конкурсах: "Лисёнок", "Ребус", "Интеллектуальные зимние игры", "Познание и творчество", "Инфоурок"</p>	<p>Проведен школьный и муниципальный этапы всероссийской олимпиады школьников по математике.</p> <p>Составлен электронный сборник олимпиадных задач 5-6 класс (на сайте сообщества опубликован, презентован на ГМО №2)</p>	<p>Трудно выявить одарённых детей от которых можно получить хороший результат, желание детей и их способности не всегда совпадают.</p>	<p>Повышать интерес обучающихся к изучению математики через проведение мероприятий, направленных на поддержку одаренных детей.</p> <p>Мастер-класс «Софизмы и парадоксы: их значение в школьном курсе математики» Тараненко Г. Р., учитель математики МБОУ СОШ №13</p>

	<p>3.Состоялась серия практико-ориентированных семинаров по теме: «Решение нестандартных задач повышенной сложности».</p> <p>Лектор: Чуваков В.П., к.физ-мат.н. , директор БУ ОО ХМАО-Югры «Югорский физико-математический лицей-интернат».</p> <p>Дата проведения: 16-17.1.2015,</p> <p>Кол-во участников:42</p> <p>Дата проведения:6-7.11.2015</p> <p>Кол-во участников:40</p>				<p>2. 21-22.01 2016 состоится продолжение серии практико-ориентированных семинаров по теме: «Решение нестандартных задач повышенной сложности»</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Руководитель ГМО учителей математики 5-6 классов

Н.А. Подгорбунских

