

**Форма отчета
о реализации программы деятельности Форсайт-центра/муниципального методического объединения
за 1 полугодие 2022-2023 учебного года**

1. Наименование объединения: муниципальное методическое объединение «Математика. Информатика»
2. Базовая организация: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 12»
3. Целевая аудитория, на которую направлена деятельность объединения: учителя математики, учителя информатики
4. Цель, задачи деятельности объединения по решению профессиональных проблем и образовательных запросов руководящих и педагогических работников:

Цель:

- Создание условий для развития профессиональных компетенций педагогических работников образовательных организаций в предметных областях «Математика», «Информатика» и методики их преподавания

Задачи:

- оказание информационно-методической поддержки педагогам образовательных организаций предметных областей «Математика», «Информатика» в развитии профессиональных компетенций;
- диссеминация опыта педагогов образовательных организаций предметных областей «Математика», «Информатика»;
- развитие сетевого взаимодействия с НВГУ: взаимодействие с кафедрой физико-математического образования, кафедрой информатики и методики преподавания информатики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижевартовский государственный университет» по вопросам повышения профессиональных компетентностей в предметных областях «Математика», «Информатика»;
- создание банка данных педагогической успешности учителей предметных областей «Математика», «Информатика»

5. Основные формы организации и содержание деятельности:

– информация о заседаниях:

Периоды проведения заседаний	Дата, место проведения	Количество участников	Категория участников	Тематика заседаний	Формы работы в рамках заседания (инструктивно-методическое совещание, теоретический семинар, семинар-практикум, творческий отчет, консультация, открытое учебное, внеучебное занятие, мастер-класс, др.)	Принятые решения, методический продукт
сентябрь 2022	23.09.2022	31	Учителя математики,	Основные направления	Инструктивно-методическое совещание	Решения:

	МАУ г. Нижневартовска «ЦРО»		учителя информатики	повышения качества образования по математике и информатике		<p>1. Утвердить программу муниципального методического объединения «Математика. Информатика» и план работы на 2022-2023 учебный год.</p> <p>2. Использовать при проведении заседаний активные формы работы, направленные на повышение компетенций педагогов.</p> <p>3. Рекомендовать к использованию представленный опыт:</p> <p>3.1. Разумовой Натальи Александровны, учителя информатики МБОУ «Лицей №1 им. А.С. Пушкина» по теме «ОГЭ по информатике: типичные ошибки и пути их устранения».</p> <p>3.2. Чухланцевой Екатерины Ивановны, учителя информатики МБОУ «Лицей №2» по теме «Методика подготовки учащихся к ЕГЭ по информатике».</p> <p>3.3. Черновой Елены Брониславовны, учителя математики МБОУ «СШ № 32» по теме «Организация подготовки обучающихся к сдаче ОГЭ, ЕГЭ по математике».</p> <p>3.4. Мордвиновой Альбины Рашитовны, учителя математики МБОУ «СШ №21 им. В. Овсянникова-Заярского» по теме «Система подготовки к итоговой аттестации по математике»э.</p> <p>4. Продолжить выявлять и транслировать положительный педагогический опыт</p> <p>Методический продукт: дидактические материалы участников заседания (презентационный материал)</p>
декабрь 2022	15.12.2022 МБОУ «СШ № 12»	35	Учителя математики, учителя информатики, педагог психолог МБОУ «СШ № 12»	Применение современных образовательных технологий как условие повышения качества	Практико- ориентированный семинар	<p>1. Довести до сведения общеобразовательных организаций результаты анализа по итогам пробного экзамена среди выпускников 9 классов в 2022 году посредством презентационных материалов, расположенных на</p>

				<p>образования при подготовке обучающихся к сдаче ГИА</p>	<p>официальном сайте МБОУ «СП № 12» в разделе ММО «Математика. Информатика».</p> <p>2. Рекомендовать учителями-предметниками при подготовке выпускников отрабатывать вопросы, вызывающие у обучающихся наибольшие затруднения и приводящие к типичным ошибкам при решении задач.</p> <p>3. Рекомендовать учителями-предметниками использовать эффективные методы работы, направленных на качественную подготовку выпускников к сдаче ГИА.</p> <p>4. Принять к сведению и рекомендовать к использованию положительный опыт педагогов по использованию цифровых образовательных ресурсов в образовательном процессе, применению Яндекс форм при подготовке к ГИА.</p> <p>5. Рекомендовать учителями-предметниками учитывать индивидуальные психофизиологические особенности, опасные возможные трудности во время проведения экзамена, использовать стратегии психологической поддержки детей на этапе подготовки и во время проведения экзамена.</p> <p>6. Включить в план деятельности муниципального методического объединения «Математика. Информатика» рассмотрение вопроса формирования оценки функциональной грамотности обучающихся (заседание № 3, март 2023) по теме «Определение подходов и методов актуализации педагогического потенциала уроков математики, информатики для профорientации детей и подростков».</p> <p>7. Разместить материалы заседания муниципального методического объединения «Математика. Информатика» по теме «Применение современных</p>
--	--	--	--	---	---

						образовательных технологий как условие повышения качества образования при подготовке обучающихся к сдаче ГИА» на официальном сайте МБОУ «СШ № 12» в разделе ММО «Математика. Информатика». 8. Продолжить использовать при проведении заседаний ММО «Математика. Информатика» активные формы работы. Методический продукт: дидактические материалы участников заседания (презентационный материал)
Итого 1 полугодие (количество проведенных заседаний)	2	66				
Итого 2 полугодие (количество проведенных заседаний)						
Итого за учебный год (количество проведенных заседаний)						

- совместная деятельность с ведомствами, организациями и учреждениями города, в том числе с высшими, средними специальными учебными заведениями.

6. Проблемы в организации деятельности: недостаточная активность педагогов общеобразовательных организаций по представлению положительного опыта.
7. Результаты мониторинга профессиональных проблем и образовательных запросов педагогов (по итогам анкетирования педагогов по окончании каждого заседания)_мониторинг образовательных запросов педагогов выявил большую заинтересованность педагогических работников в проведении заседаний в формате мастер-классов и практикумов, рассмотрении вопросов по организации учебной деятельности в выпускных классах при подготовке к ГИА, в частности – экспертный разбор типичных ошибок при решении заданий ОГЭ с развернутым ответом по математике, при выполнении практической части экзаменационной работы ОГЭ по

информатике, представлении опыта работы с использованием интернет-ресурсов, оказывающих действенную помощь замотивированным на успех выпускников 9, 11 классов.

8. Общие выводы о результативности и эффективности деятельности за 1 полугодие 2022-2023 учебного года: в результате деятельности ММО в 1 полугодии 2022-2023 учебном году было организовано информационно-методического пространство на сайте МБОУ «СШ № 12». Программа методического объединения за 1 полугодие реализована в полном объеме (2 заседания из 2 – 100%). В работе ММО приняло участие 65 педагогических работников городской системы образования. Работа осуществлялась по основным направлениям деятельности ММО: плано-прогностической, методической, информационной (диссеминация опыта) в соответствии с программой. Началось формирование банка положительного опыта педагогов предметных областей «Математика», «Информатика».
9. Список руководящих и педагогических работников, заслуживающих поощрения за активную работу в рамках деятельности объединения за учебный год:

№ п/п	Наименование образовательной организации	ФИО (полностью)	Должность (полностью)	№, дата протокола совета *

*Копия протокола совета объединения прилагается к отчету.

Исполнитель:
Шендрикова Алевтина Викторовна,
методист МБОУ «СШ № 12»
телефон 89227948900