

**Отчет
о реализации программы деятельности Форсайт-центра/муниципального методического объединения
за 2021-2022 учебный год**

1. Наименование объединения: муниципальное методическое объединение «Математика. Информатика»
2. Базовая организация: муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей»
3. Целевая аудитория, на которую направлена деятельность объединения: учителя математики, учителя информатики

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 «Нижегородский государственный университет» по вопросам повышения профессиональных компетентностей в предметных областях «Математика», «Информатика»;

- создание банка данных педагогической успешности учителей предметных областей «Математика», «Информатика».

4. 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-декабрь	19.10.2021 https://us05web.zoom.us/j/25	34 педагога	Директор, заместитель директора – 4,	Организация деятельности ММО «Математика. Информатика	Инструктивно-методическое совещание	Принятые решения: 1. Принять к сведению информацию о

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
	57852149?pwd=TnBtUUFHNGc5THcrSVFnUk9UR1lxUT09		Методист – 1, Учителя математики – 17, Учителя информатики - 12	» в 2021-2022 учебном году		функционировании региональной системы научно-методического сопровождения, муниципальной методической службы города Нижневартовска, и организовать работу муниципального методического объединения «Математика. Информатика» в 2021-2022 учебном году согласно предложенной схеме. 2. Утвердить план мероприятий муниципального методического объединения «Математика. Информатика» на 2021-2022 учебный год, внести корректировку в программу деятельности. 3. Утвердить инициативную группу ММО «Математика. Информатика» на 2021-2022 учебный год. 4. Провести анализ анкет для определения наиболее актуальных направлений деятельности ММО, ознакомить участников заседания с результатами, при необходимости внести корректировку в программу.
Сентябрь-Декабрь 2021 года	10.12.2021 https://us05web.zoom.us/j/2557852149?pwd=	36 педагогов	Директор, заместитель директора – 3, Методист – 1,	Педагогический опыт: передовые практики подготовки к ОГЭ и ЕГЭ	Практико-ориентированный семинар	Принятые решения: 1. Рекомендовать педагогам города принять к сведению информацию о результатах сдачи

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
	d=TnBtUUFH NGc5THcrSV FnUk9UR1lx UT09, https://metro.edu- nv.ru/b/pwd- n4l-txn-6fi		Учителя математики – 18, Учителя информатики - 14			единого государственного экзамена по математике и информатике в 2020-2021 учебном году. 2. Принять к сведению и рекомендовать к использованию положительный опыт педагогов: учителя математики МБОУ «СШ № 2 – многопрофильная им. Е.И. Куропаткина» Идрисовой Зульфийи Хамбаловны, учителя математики МБОУ «СШ № 9 с УИОП» Закировой Зинии Аудаховны, учителя информатики МБОУ «СШ № 14» Бутко Елены Юрьевны. 3. Разместить материалы педагогов на сайте МБОУ «Лицей» в разделе «ММО «Математика. Информатика» Методический продукт: Дидактические материалы участников заседания (презентационный материал).
Январь-Май 2022 года	25.01.2022 https://metro.edu- nv.ru/b/fm3- suw-eia-csj	33 педагога	Директор, заместитель директора – 3, Методист – 1, Доцент кафедры физико-математического образования – 1, Учителя	Эффективная подготовка к всероссийским проверочным работам	Семинар	Принятые решения: 1. Рекомендовать педагогам города принять к сведению информацию о результатах Всероссийских проверочных работ по математике в 2020-2021 учебном году. 2. Рекомендовать педагогам города использовать активные

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
			математики – 28			<p>формы работы практической направленности при представлении опыта на заседаниях ММО «Математика. Информатика».</p> <p>3. Принять к сведению и рекомендовать к использованию положительный опыт педагогов: учителя математики МБОУ «СШ № 2 – многопрофильная им. Е.И. Куропаткина» Щербиновой Натальи Николаевны, учителя математики МБОУ «СШ № 14» Зыковой Ларисы Николаевны, учителя математики МБОУ «СШ No 13» Хасановой Гульнары Агалудиновны, учителя математики МБОУ «СШ No42» Герасимовой Дины Ильиничны.</p> <p>4. Разместить материалы педагогов на сайте МБОУ «Лицей» в разделе «ММО «Математика. Информатика».</p> <p>Методический продукт: Дидактические материалы участников заседания (презентационный материал).</p>

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
Январь- Май 2022 года	05.05.2022 https://us05web.zoom.us/j/2557852149?pwd=TnBtUUFHNGc5THcrSVFnUk9UR1lxUT09	28 педагогов	Директор, заместитель директора – 3, Методист – 1, Учителя математики, информатики – 24	Развитие познавательной мотивации обучающихся во внеурочной деятельности	Семинар	Принятые решения: 1. Рекомендовать педагогам города использовать активные формы работы практической направленности при представлении опыта на заседаниях ММО «Математика. Информатика». 2. Принять к сведению и рекомендовать к использованию положительный опыт педагогов: учителя математики МБОУ «СШ №32» Литвиновой Ларисы Валентиновны, учителя математики МБОУ «Лицей №1 им. А.С. Пушкина» Поздняковой Ирины Сергеевны, учителя математик, информатики МБОУ «СШ № 12» Мотовилец Галина Ильинична. 3. Разместить материалы педагогов на сайте МБОУ «Лицей» в разделе «ММО «Математика. Информатика». 4. Считать план работы ММО «Математика. Информатика» в 2021-2022 учебном году выполненным в полном объеме. 5. Сформировать план деятельности ММО «Математика. Информатика» на 2022-2023 учебный год с учетом результатов анкетирования и заявок от общеобразовательных

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
						организаций не позднее сентября 2022 года. Методический продукт: Дидактические материалы участников заседания (презентационный материал).
Итого за I полугодие (количество проведенных заседаний)	2	70 педагогов				
Итого за II полугодие (количество проведенных заседаний)	2	61 педагог				
Итого за 2021-2022 учебный год (количество проведенных заседаний)	4	131 педагог				

- совместная деятельность с ведомствами, организациями и учреждениями города, в том числе с высшими, средними специальными учебными заведениями: в 2021-2022 учебном году организовано сетевое взаимодействие с представителями федерального

государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижевартовский государственный университет» в соответствии с которым профессорско-преподавательский состав университета, в частности Горлова Светлана Николаевна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры физико-математического образования, и педагоги-предметники имеют возможность конструктивно сотрудничать.

5. Проблемы в организации деятельности: недостаточная активность общеобразовательных организаций при планировании проведения заседаний в 2021-2022 учебном году в виду отсутствия заинтересованности педагогов в представлении положительного опыта; недостаточный уровень интеграции общего и высшего образования через сетевое взаимодействие; недостаточная активность участников заседания при работе «Открытого микрофона и рефлексии»; недостаточно высокий уровень методической готовности учителей к проведению открытых мероприятий, подготовке методических материалов; недостаточный уровень подготовки выступлений (докладов) педагогов, и как следствие низкий уровень материалов, предлагаемых для публикаций; непостоянный состав участников заседаний; отсутствие интегрированного подхода во взаимодействии между ММО «Математика. Информатика» и форсайт-центрами смежных направлений.

6. Результаты мониторинга профессиональных проблем и образовательных запросов педагогов: мониторинг образовательных запросов педагогов выявил большую заинтересованность педагогических работников в проведении заседаний в очном формате и ориентированных на мастер-классы и практикумы, рассмотрение вопросов по организации учебной деятельности в профильных классах, связи УМК с функциональной грамотностью, определены вопросы для включения в план деятельности ММО на 2022-2023 учебный год: 1) изучение новых технологий обучения и воспитания на основе опыта педагогов – новаторов и творчески работающих учителей, 2) работа с одаренными детьми, 3) вероятность и статистика в рамках новых ФГОС, 6) дистанционное обучение, интерактивные платформы, 7) составление задач для формирования математической грамотности, 8) формирование экономической грамотности на уроках математики.

7. Общие выводы о результативности и эффективности деятельности за 2021-2022 учебный год: программа методического объединения реализована в полном объеме (4 заседания из 4 – 100%). В работе ММО приняло участие 131 педагогических работников городской системы образования. Работа осуществлялась по основным направлениям деятельности ММО: аналитической, планово-прогностической, информационной, методической в соответствии с программой. В результате деятельности ММО в 2021-2022 учебном году было организовано информационно-методическое пространство на сайте МБОУ «Лицей»; сформирован банк положительного опыта педагогов предметных областей «Математика», «Информатика». Задачи реализованы в полном объеме.

8. Список кураторов, заслуживающих поощрения за активную работу в рамках деятельности муниципальных методических объединений за 2021-2022 учебный год (квота: 1 куратор от муниципального методического объединения):

№ п/п	ФИО куратора	Должность	Наименование форсайт-центра, муниципального методического объединения	Наименование образовательной организации