

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЛИЦЕЙ»



УТВЕРЖДАЮ

директор МБОУ «Лицей»

О.И. Морозенко

№ 460 от «19» сентября 2024г.

**Программа муниципального методического
объединения «Математика»
на базе МБОУ «Лицей»
на 2024-2025 учебный год**

г. Нижневартовск
2024

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ | 3 |
| 2. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА..... | 5 |
| 3. ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ | 6 |
| 4. СОДЕРЖАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ | 6 |
| 5. МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ | 7 |
| 6. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНОГО МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ «МАТЕМАТИКА»..... | 7 |
| 7. ПЛАН РАБОТЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ «МАТЕМАТИКА»..... | 8 |
| 8. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОГРАММЫ | 9 |

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Муниципальное образование | город Нижневартовск |
| Образовательная организация | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей» |
| Юридический и фактический адрес | 628615, г. Нижневартовск, ул. Дзержинского, 17 «а» |
| ФИО, должность руководителя муниципального методического объединения | Морозенко Ольга Ивановна, директор МБОУ «Лицей» |
| Разработчики программы | Морозенко О.И., директор МБОУ «Лицей»; Зайнуллина Е.Л., методист МБОУ «Лицей»; Зайнуллин М.Н., учитель математики МБОУ «Лицей»; Михайлова А.И., заведующий отделом информационно-аналитического сопровождения МАУ г. Нижневартовска «ЦРО» |
| E-mail | licei-nv@yandex.ru |
| Сайт | https://lyseum-nv.gosuslugi.ru/ |
| Основания для разработки программы | <ul style="list-style-type: none"> – Указ Президента Российской Федерации от 21.07.2020 №474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»; – Распоряжение Правительства РФ от 31.12.2019 №3273-р «Об утверждении основных принципов национальной системы профессионального роста педагогических работников РФ, включая национальную систему учительского роста»; – Распоряжение министерства просвещения Российской Федерации от 06.08.2020 №Р-76 «Об утверждении Концепции создания единой федеральной системы научно-методического сопровождения педагогических работников»; – Концепция развития математического образования в Российской Федерации, утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 24.12.2013 №2506-р; – Методические рекомендации для субъектов Российской Федерации по созданию и внедрению региональной системы научно-методического сопровождения педагогических работников и управленческих кадров; – Приказ департамента образования администрации города Нижневартовска от 24.09.2021г. №733 «О создании и функционировании муниципальной методической службы в системе образования города» (с изменениями от 04.07.2022 №460); – Приказ департамента образования администрации города Нижневартовска от 30.08.2024 №34-П-681 «Об утверждении состава муниципальных методических объединений на 2024/2025 учебный год»; – Резолюция городского августовского совещания работников системы образования |
| Цель | Создание условий для непрерывного совершенствования и развития профессиональных компетенций педагогических |

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | работников общеобразовательных организаций в предметной области «Математика» |
| Задачи | <ul style="list-style-type: none"> – Диссеминация положительного опыта педагогов общеобразовательных организаций предметной области «Математика»; – Оказание информационно-методической поддержки учителям математики в развитии и совершенствовании ключевых компетенций по вопросам методики преподавания учебного предмета «Математика»; – Оказание методической поддержки учителям математики в обеспечении отсутствия пробелов в базовых знаниях обучающихся по математике; – Создание банка данных педагогической успешности учителей предметной области «Математика» |
| Категории слушателей | учителя математики |
| Сроки реализации проекта | 2024-2025 учебный год |
| Ожидаемые результаты | <ul style="list-style-type: none"> – Функционирует информационно-образовательное пространство на сайте МБОУ «Лицей» в разделе «Педагогам» - Муниципальное методическое объединение «Математика»; – Размещен в свободном доступе банк данных педагогической успешности учителей предметной области «Математика», на сайте МБОУ «Лицей» в разделе «Педагогам» - Муниципальное методическое объединение «Математика»; – Осуществлено консультирование учителей математики общеобразовательных организаций по актуальным направлениям деятельности. |

2. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В современных условиях социально-экономического развития Российской Федерации и ХМАО-Югры, в условиях модернизации образования особую актуальность приобретает обеспечение доступного и качественного образования в соответствии со стратегией развития российского образования, современными потребностями общества и каждого гражданина, создание условий для формирования конкурентноспособной личности, с высоким уровнем самоконтроля и самосовершенствования, ориентированной на творческое развитие.

Актуальность этой проблемы подчеркивается в таких документах, как федеральный проект «Образование» до 2024 года, Федеральных государственных образовательных стандартах, Концепции развития математического образования в Российской Федерации. Концепция развития математического образования в Российской Федерации, утвержденная Распоряжением Правительства Российской Федерации от 24.12.2013 №2506-р, закрепляет за математикой особое место в науке, культуре и общественной жизни и определяет как одну из важнейших составляющих мирового научно-технического прогресса.

В ходе анализа реализации деятельности МБОУ «Лицей» за предыдущий год и анализа деятельности системы образования города Нижневартовска удалось выявить наиболее актуальные проблемы.

Выявилось, что в сфере общего и среднего образования все большую остроту приобретают вопросы повышения качества математического образования и развития кадрового потенциала, увеличение доли детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами технической и естественнонаучной направленности.

Поэтому актуально значимым и востребованным, сегодня становится поиск новых средств и методов повышения эффективности. Одним из путей решения данной проблемы, в условиях сегодняшнего постоянно меняющегося мира, является создание и функционирование методического объединения, которое отличается вовлечением в процесс создания будущего тех, кто в нём наиболее заинтересован, комплексным моделированием основных факторов и сил, которые на это будущее влияют.

Решение описанных выше проблем возможно, в том числе и через деятельность муниципального методического объединения. С этой целью создана программа муниципального методического объединения «Математика».

Целевая аудитория: программа предназначена для учителей математики общеобразовательных организаций города Нижневартовска.

Предполагаемые результаты реализации программы:

1. Функционирует информационно-образовательное пространство на сайте МБОУ «Лицей» в разделе «Педагогам» - Муниципальное методическое объединение «Математика».
2. Размещен в свободном доступе банк данных педагогической успешности учителей предметной области «Математика», на сайте МБОУ «Лицей» в разделе «Педагогам» - Муниципальное методическое объединение «Математика».
3. Осуществлено консультирование учителей математики общеобразовательных организаций по актуальным направлениям деятельности.

3. ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Цель: Создание условий для непрерывного совершенствования и развития профессиональных компетенций педагогических работников общеобразовательных организаций в предметной области «Математика».

Задачи:

- Диссеминация положительного опыта педагогов общеобразовательных организаций предметной области «Математика».
- Оказание информационно-методической поддержки учителям математики в развитии и совершенствовании ключевых компетенций по вопросам методики преподавания учебного предмета «Математика».
- Оказание методической поддержки учителям математики в обеспечении отсутствия пробелов в базовых знаниях обучающихся по математике.
- Создание банка данных педагогической успешности учителей предметной области «Математика».

4. СОДЕРЖАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Содержание деятельности ММО «Математика» определяется программой на текущий учебный год в соответствии с основными направлениями развития образования и образовательными потребностями педагогических работников, планом работы на текущий учебный год.

Направления деятельности ММО «Математика»

| № п/п | Направление деятельности | Содержание деятельности |
|-------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Аналитическая | – анализ результатов ГИА, ВПР по учебному предмету «Математика»; – анализ потребностей и проблем в деятельности педагогических работников предметной области «Математика» |
| 2. | Информационная | – информирование педагогической общественности об изменениях нормативных документов, содержания образовательных программ, о новых учебно-методических комплексах, об изменениях содержательного компонента КИМ; – формирование и наполнение банка данных положительного опыта по предмету «Математика», на сайте МБОУ «Лицей» |
| 3. | Методическая | – методическое сопровождение и оказание помощи педагогам города по внедрению инновационных образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися УУД по предмету «Математика», развитие у обучающихся компетенций функциональной грамотности |
| 4. | Консультационная | – функционирование консалтинга учителей математики общеобразовательных организаций по актуальным направлениям деятельности |

Формы, методы работы:

- практико-ориентированные семинары;
- инструктивно-методические семинары;
- консультирование.

5. МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**Этапы реализации:**

1 этап: подготовительный (сентябрь 2024 года)

1. Планирование деятельности муниципального методического объединения «Математика».
2. Согласование плана работы с МАУ г. Нижневартовска «ЦРО».
3. Формирование и утверждение состава совета муниципального методического объединения «Математика».
4. Анализ потребностей и проблем в деятельности педагогических работников предметной области «Математика».

2 этап: содержательный, основной (октябрь 2024 года – апрель 2025 года)

1. Реализация программы муниципального методического объединения «Математика».
2. Наполнение страницы муниципального методического объединения «Математика» на сайте МБОУ «Лицей» в разделе «Педагогам» - Муниципальное методическое объединение «Математика».

3 этап: обобщающий, заключительный (май 2025 года)

1. Анализ работы муниципального методического объединения «Математика».
2. Подготовка отчетных материалов.
3. Наполнение банка данных положительного опыта педагогов предметной области «Математика».

6. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНОГО МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ «МАТЕМАТИКА»

1. Функционирует информационно-образовательное пространство на сайте МБОУ «Лицей» в разделе «Педагогам» - Муниципальное методическое объединение «Математика».
2. Размещен в свободном доступе банк данных педагогической успешности учителей предметной области «Математика», на сайте МБОУ «Лицей» в разделе «Педагогам» - Муниципальное методическое объединение «Математика».
3. Осуществлено консультирование учителей математики общеобразовательных организаций по актуальным направлениям деятельности.

7. ПЛАН РАБОТЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ «МАТЕМАТИКА»

| № п/п | Тема | Сроки проведения | Категория участников | Организационная форма проведения | Ответственный | Ожидаемый результат |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Планирование работы ММО «Математика» на 2024-2025 учебный год. Формирование и утверждение состава совета муниципального методического объединения «Математика» | до 30.09.2024 | совет ММО «Математика» | инструктивно-методическое совещание | Зайнуллина Е.Л., методист МБОУ «Лицей» | Состав совета, программа работы ММО «Математика» на 2024-2025 учебный год |
| 2. | Проектирование современного урока: опыт из прошлого, взгляд в будущее. | октябрь 2024 | педагоги общеобразовательных организации | практико-ориентированный семинар | Зайнуллина Е.Л., методист «Лицей» | Разработки, конспекты уроков урочной и внеурочной деятельности. |
| 3. | Современные подходы к подготовке к ГИА по математике | декабрь 2024 | педагоги общеобразовательных организации | практико-ориентированный семинар | Зайнуллина Е.Л., методист МБОУ «Лицей» | База занятий с обучающимися |
| 4. | Отчет о реализации программы ММО «Математика» за 1 полугодие 2024-2025 учебного года | до 15.12.2024 | совет ММО «Математика» | инструктивно-методическое совещание | Зайнуллина Е.Л., методист МБОУ «Лицей» | Отчет о реализации программы ММО «Математика» за 1 полугодие 2024-2025 учебного года |
| 5. | Активные методы обучения в преподавании математики: проектная и исследовательская деятельность, олимпиады и конкурсы. | февраль 2025 | педагоги общеобразовательных организации | практико-ориентированный семинар | Зайнуллина Е.Л., методист МБОУ «Лицей» | Методический материал педагогов, представляющих опыт |
| 6. | Отчет о реализации программы ММО «Математика» за 2024-2025 учебный год | до 24.05.2025 | совет ММО «Математика» | инструктивно-методическое совещание | Зайнуллина Е.Л., методист МБОУ «Лицей» | 1. Отчет о реализации программы ММО «Математика» за 2024-2025 учебный год 2. Проект плана деятельности ММО «Математика» |
| 7. | Консультирование педагогов | в течение года | совет ММО «Математика» | консультации | Зайнуллина Е.Л., методист МБОУ «Лицей» | 1. Найдены ответы на вопросы вызывающие трудности 2. База «Вопрос – ответ» на странице ММО «Математика» |

8. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОГРАММЫ

Реализация настоящей программы способствует повышению уровня математического образования в городе, потому что:

- сформирует банк данных положительного опыта по предмету «Математика»;
- окажет методическую поддержку учителям математики в обеспечении отсутствия пробелов в базовых знаниях обучающихся по математике;
- создаст условия для непрерывного совершенствования и развития профессиональных компетенций педагогических работников общеобразовательных организаций в предметной области «Математика»;
- повысит информированность учителей математики и обучающихся о предметных олимпиадах, конкурсах и проектной деятельности по математике;
- в перспективе, создает условия для повышения уровня подготовки обучающихся в сфере математического образования.