

**Аналитический отчёт
о деятельности муниципального методического объединения
учителей информатики за 2022/ 2023 учебный год**

Руководитель ММО

Томилова Людмила Николаевна
ФИО полностью
Старший методист
должность
МАУ ДПО «НИСО»

место работы (краткое наименование в соответствии с Уставом)

Куратор ММО

Томилова Людмила Николаевна
ФИО полностью
Старший методист
должность
МАУ ДПО «НИСО»

место работы (краткое наименование в соответствии с Уставом)

1. Методическая тема ММО *Развитие профессиональной компетенции педагогов как условие достижения качества образования и воспитания обучающихся при реализации ФГОС и задач национального проекта «Образование»*

2. Цель *создание условий для развития профессиональной компетентности педагогов в условиях цифровой реальности*

3. Задачи

- повысить педагогическое мастерство учителя с учетом требований ФГОС.
- организовывать обмен опытом по реализации ФГОС СОО в старшей школе и профильной информатики.
- обеспечить обмен опытом по формированию функциональной грамотности на уроках информатики
- определить механизмов реализации системы мер по формированию функциональной грамотности обучающихся
- изучить отечественную и международную практики развития функциональной грамотности школьников

- повысить квалификацию педагогических кадров через ознакомление учителей с разрабатываемыми в Проекте подходами к формированию и оценке ФГ и банком открытых заданий .
- повысить эффективность деятельности педагогов по внедрению в профессиональную деятельность дистанционных образовательных технологий.
- совершенствовать работу с одаренными детьми
- оказать методическую поддержку молодым педагогам

4. Заседания ММО:

№ п/п	Дата	Тема	Кол-во участников	Результат
1	Август 2023	Новые приоритеты в образовании: управление изменениями	9	✓ Рекомендован к распространению и использованию опыт работы, представленный участниками конференции
2	Ноябрь 2022 год	Современный урок информатики в рамках внедрения ФГОС третьего поколения	9	✓ Рекомендованы к использованию рассмотренные образовательные ресурсы и методики дистанционного обучения в ОО города. ✓ Рекомендовано при составлении плана учитывать изменения во ФГОС
3	Январь 2023	Профессиональная деятельность педагога в условиях цифровой образовательной среды	9	✓ Работы по обогащению сайта ММО материалами методических разработок педагогов в рамках диссеминации опыта по формированию методических ресурсов; ✓ Использование новых цифровых образовательных ресурсов в педагогической практике;

				<ul style="list-style-type: none"> ✓ сформированы навыки использования электронных ресурсов и сервисов для организации образовательной деятельности; ✓ представления своего опыта работы в цифровой среде
4	Март 2023	Эффективность работы учителей по обеспечению качественного образования и совершенствование системы подготовки к ОГЭ и ЕГЭ	9	<ul style="list-style-type: none"> ✓ анализ основных документов ОГЭ и ЕГЭ ✓ учесть все рекомендации по подготовке и проведению экзамена в новой форме в 9-х классах ✓ включить в урочную и неурочную деятельность различные среды программирования ✓ обеспечить с учетом представленных рекомендаций качественную подготовку выпускников 11 -х классов к ГИА, в том числе с использованием информационно - образовательных ресурсов, дистанционных образовательных технологий, а также посредством организации индивидуальных и групповых консультаций ✓ создать рабочую группу по сбору информации о технической готовности ОО города Новосибирска к проведению ОГЭ

5. Какие нормативно-правовые документы были изучены:

№ п/п	Наименование документа	Где рассматривалось
1.	Методические рекомендации по проведению школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников по информатике в 2022/23 учебном году	заседание ММО

2.	Указ Президента Российской Федерации Об утверждении Основ государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей	заседание ММО, РМО
3.	Концепция создания единой федеральной системы научно-методического сопровождения педагогических работников и управленческих кадров	заседание ММО, РМО
4.	Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413" (12.09.2022 № 70034)	заседание ММО, РМО
5.	Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 № 858 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями	заседание ММО, РМО
6.	Приказ Минпросвещения Российской Федерации от 16.11.2022 № 992, № 993 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»	заседание ММО, РМО
7.	Методические рекомендации (письмо Минпросвещения РФ от 13.01.2023 № 03-49) по системе оценки достижения учеников в ходе освоения ООП	заседание ММО, РМО
8.	Приказ Минобразования Новосибирской области от 02.03.2023 № 448 "О подготовке к переходу на федеральные государственные стандарты среднего общего образования"	заседание ММО, РМО
9.	Приказ Минобразования Новосибирской области от 28.03.2023 № 648 "О введении федеральных основных общеобразовательных программ в 2023 году"	заседание ММО, РМО

6. Изучение, обобщение и распространение опыта лучших педагогических практик («опыт» каждого педагога или организации прописывается в отдельной строке)

№ п/п	Чей опыт рассматривался (Фамилия, инициалы педагога, должность, ОО)	Тема	Где рассматривался (заседание ММО, семинар, круглый стол и т.п./с указанием темы)
1.	Лукина Юлия Николаевна, учитель информатики МБОУ СОШ № 196	Конструктор учебных ресурсов «Удоба»	Семинар «Современный урок как условие выхода на новые образовательные

			результаты в ходе реализации стандартов третьего поколения»
2.	Черненко Наталия Викторовна, учитель информатики МАОУ Гимназия № 11 «Гармония»	Процедура проведения ЕГЭ и ОГЭ по информатике. Проблемы, с которыми сталкиваются экзаменуемые и технические специалисты	Семинар «Процедура проведения ЕГЭ по информатике»
3.	Черепанова Анна Николаевна учитель информатики МБОУ СОШ № 202	ОГЭ. Ошибки, допускаемые экзаменуемыми	Семинар «Процедура проведения ЕГЭ по информатике»
4.	Козлова Ольга Борисовна учитель информатики МБОУ СОШ № 199	Интеллектуальные игры по информатике «Инфик» для учащихся 7-8 классов. Идея, организация. Особенности II этапа.	Круглый стол «Эффективные приёмы работы с детьми с разными образовательными потребностями»
5.	Евдокимова Мария Алексеевна учитель информатики ЧОУ школа «Талань»	Интеллектуальные игры по информатике «Инфик» для учащихся 5-6 классов. Идея, организация, подбор заданий конкурса по программированию «Черепашья графика»	Круглый стол «Эффективные приёмы работы с детьми с разными образовательными потребностями»
6.	Лебедева Анастасия Николаевна учитель информатики МБОУ СОШ № 202	Интеллектуальные игры по информатике «Инфик» для учащихся 7-8 классов. Идея, организация. Особенности III этапа	Круглый стол «Эффективные приёмы работы с детьми с разными образовательными потребностями»
7.	Табачинская Наталья Евгеньевна учитель информатики МБОУ СОШ № 206	Интеллектуальные игры по информатике «Инфик» для учащихся 7-8 классов. Идея, организация. Особенности I этапа	Круглый стол «Эффективные приёмы работы с детьми с разными образовательными потребностями»
8.	Адов Андрей Анатольевич учитель информатики МБОУ СОШ № 122	Развитие мотивации у учащихся к предметам технического цикла на занятиях робототехникой	Круглый стол «Эффективные приёмы работы с детьми с разными образовательными потребностями»
9.	Бронова Елена Александровна учитель информатики МБОУ СОШ № 122	Единая федеральная система научно-методического сопровождения педагогических работников	Семинар «Современный урок как условие выхода на новые образовательные результаты в ходе реализации стандартов третьего поколения»
10.	Бронова Елена Александровна учитель информатики МБОУ СОШ № 122	Использование возможностей платформы «Якласс» при подготовке к ОГЭ и ЕГЭ по информатике	Семинар «Процедура проведения ЕГЭ по информатике»

11.	Вершинина Ольга Олеговна учитель информатики МБОУ СОШ № 143	Развитие функциональной грамотности на уроках информатики	Мастер-класс «Обобщение инновационного опыта педагогов по вопросу функциональной грамотности учащихся на уроках и внеурочной деятельности»
12.	Ильина Наталья Анатольевна учитель информатики МБОУ «Лицей № 126»	Подготовка к КОГЭ-2023	Семинар «Процедура проведения ЕГЭ по информатике»
13.	Липачук Наталья Владиславовна учитель информатики МБОУ СОШ № 143	Сравнение содержания обновленных ФГОС СОО по информатике базового и профильного уровней	Семинар «Современный урок как условие выхода на новые образовательные результаты в ходе реализации стандартов третьего поколения»
14.	Павлов Артем Александрович учитель информатики МБОУ СОШ № 26	Развитие критического мышления на уроках информатики	Круглый стол «Эффективные приёмы работы с детьми с разными образовательными потребностями»
15.	Тарасюк Евгения Юрьевна учитель информатики МАОУ СОШ № 219	Особенности преподавания раздела «Искусственный интеллект» с учетом обновленных ФГОС	Семинар «Реальность и тенденции современного образования в рамках внедрения ФГОС третьего поколения»
16.	Лебедева Анастасия Николаевна учитель информатики МБОУ СОШ № 202	Цифровые инструменты современного учителя	Митап-сессия «Новые приоритеты в образовании: управление изменениями»
17.	Черепанова Анна Николаевна учитель информатики МБОУ СОШ № 202	Организация работы с одарёнными детьми в МБОУ СОШ № 202	Митап-сессия «Новые приоритеты в образовании: управление изменениями»
18.	Шахматова Анна Борисовна учитель информатики МБОУ Лицей № 113	Цифровые инструменты создания интерактивных рабочих листов	Митап-сессия «Новые приоритеты в образовании: управление изменениями»
19.	Петрякова Ольга Владимировна учитель информатики МБОУ ЛИТ	Новые ФГОС ООО	Семинар «Реальность и тенденции современного образования в рамках внедрения ФГОС третьего поколения»
20.	Стукало Анна Анатольевна учитель информатики МБОУ ЛИТ	Функциональная грамотность обучающихся на уроках информатики	Мастер-класс «Обобщение инновационного опыта педагогов по вопросу формирования функциональной грамотности обучающихся на уроках и во внеурочной деятельности»

21.	Валинурова Юлия Владимировна учитель информатики МАОУ СОШ № 216	Популяризация районного конкурса по 3D-графике	Мастер-класс «Обобщение инновационного опыта педагогов по вопросу формирования функциональной грамотности обучающихся на уроках и во внеурочной деятельности»
22.	Заболонская Оксана Темчановна учитель информатики МБОУ СОШ № 186	Организация внеурочной деятельности обучающихся. Первые шаги.	Мастер-класс «Обобщение инновационного опыта педагогов по вопросу формирования функциональной грамотности обучающихся на уроках и во внеурочной деятельности»
23.	Лунина Анна анатольевна учитель информатики МБОУ СОШ № 195	Сотрудничество учителей информатики Октябрьского района в рамках методического объединения	Круглый стол «Профессиональная деятельность педагога в условиях цифровой образовательной среды»
24.	Седышева Наталья Сергеевна учитель информатики МБОУ СОШ № 155	Обзор всероссийских и муниципальных конкурсов в рамках работы с одарёнными детьми	Круглый стол «Эффективные приёмы работы с детьми с разными образовательными потребностями»
25.	Табачинская Наталья Евгеньевна учитель информатики МБОУ СОШ № 206	«Плюсы» и «минусы» использования различных популярных мессенджеров в качестве новостных лент	Круглый стол «Профессиональная деятельность педагога в условиях цифровой образовательной среды»
26.	Юрина Юлия Николаевна учитель информатики МАОУ Гимназия № 11 «Гармония»	Современное преподавание информатики в школе	Семинар «Реальность и тенденции современного образования в рамках внедрения ФГОС третьего поколения»
27.	Сметанникова Лилия Андреевна учитель информатики МБОУ ЭКЛ	Организация методической работы в образовательной организации	Заседание ММО «Новые приоритеты в образовании: управление изменениями»
28.	Прохорова Марина Викторовна, председатель комиссии по проверке ОГЭ/ЕГЭ, учитель информатики Лицей № 22 «Надежда Сибири»	«Актуальные проблемы подготовки к государственной итоговой аттестации выпускников по информатике»	Семинар «Процедура проведения ЕГЭ по информатике»
29.	Лукашевич Яна Валерьевна, заместитель руководителя РМО Центрального округа, учитель информатики МБОУ СОШ №172	«Конкурс компьютерной графики»	Мастер-класс «Повышение функциональной грамотности обучающихся»

7. Деятельность по реализации концепции преподавания учебных предметов

№ п/п	Наименование мероприятия	Форма мероприятия	Кол-во участников
	Воспитывающая роль предмета «Информатика» на личность обучающегося	Митап-сессия	119
	«Ресурсы Российской электронной школы для формирования функциональной грамотности»	Мастер-класс	36
	Оценка различных видов функциональной грамотности на уроках информатики	Мастер-класс	36
	«Плюсы» и «минусы» использования различных популярных мессенджеров в качестве новостных лент	Семинар	24
	Новые ФГОС ООО. Различие со «старыми» ФГОС	Семинар	45
	Применение образовательных технологий в преподавании предмета «Информатика»	Семинар	24
	Воспитательный потенциал предметной области «Информатика» и практика реализации воспитательных задач в работе учителя	Митап-сессия	119

8. Деятельность по реализации национального проекта «Образование» «Учитель будущего» (методические мероприятия для педагогов)

№ п/п	Наименование мероприятия	Форма мероприятия	Кол-во участников
1	«Требования к квалификации учителя информатики в условиях обновленных ФГОС среднего общего образования»	Круглый стол Совет по профессиональным квалификациям в сфере образования совместно с Общественной палатой Российской Федерации и Ассоциацией негосударственного образования	85
2	«Перспективы развития образования школьников в области информатики и информационных технологий»	Вебинар Босова Людмила Леонидовна, член-корреспондент Российской академии образования, доктор педагогических наук, заслуженный учитель РФ, зав. кафедрой теории и методики обучения	31

		математике и информатике Института математики и информатики МПГУ	
--	--	--	--

9. Деятельность по реализации национального проекта «Образование» «Учитель будущего» (методические мероприятия для молодых педагогов)

№ п/п	Наименование мероприятия	Форма мероприятия	Кол-во участников
	Система программирования КуМир: особенности системы и потенциал её использования	Вебинар Просвещение издательство СОЮЗ	22

10. Организация и проведение методических мероприятий для педагогов, работающих с детьми-инофонами

№ п/п	Наименование мероприятия	Форма мероприятия	Кол-во участников
1	Организация психоло-педагогического сопровождения обучающихся с ОВЗ в МКОУ СОШ № 66	Заседание ММО	10

11. Организация и проведение предметных олимпиад, конкурсов для педагогов

№ п/п	Сроки	Наименование мероприятия	Кол-во участников
1	22.09.2022 год	Процедура оценки предметных и методических компетенций	16
2	Сентябрь 2022 год	Областная предметная олимпиада «Учитель-Профессионал» по номинации «Учитель информатики/ИТ-дисциплин»	12

12. Организация и проведение единого городского методического дня, недели для педагогов

№ п/п	Сроки	Наименование мероприятия	Кол-во участников
1	Январь-май	Неделя безопасного Рунета	1200

13. Деятельность по реализации национального проекта «Образование» «Успех каждого ребёнка» (мероприятия для обучающихся)

№ п/п	Наименование мероприятия	Форма мероприятия	Кол-во участников
1	III Открытый конкурс живописи и компьютерной графики «Новогодняя открытка»	дистанционно	128
2	II Открытый конкурс «Мамина улыбка»	дистанционно	89
3	Конкурс компьютерной графики «ВРЕМЯ ГЕРОЕВ»	дистанционно	67
4	Интеллектуальная игра по информатике для учащихся 7-8 классов «Infik»	очная	78
5	Конкурс по 3D-моделированию «3D-Мастер» среди учащихся 7-10 классов	дистанционно	56
6	Конкурс по программированию «Черепашья графика» для учащихся 5-6 классов	очно	70
7	Всероссийская олимпиада школьников	очно	736

14. Организация и проведение предметной недели в образовательной организации для обучающихся

№ п/п	Сроки	Наименование мероприятия	Кол-во участников
1	По индивидуальным планам ОО	Школьная неделя	Обучающиеся ОО
2	Ноябрь-декабрь 2022 год	Учебно-тренировочные занятия по подготовке к олимпиаде школьников по информатике для 9-10-х классов	Обучающиеся ОО
3	Январь-май	В рамках «Урок цифры»	50412

15. Взаимодействие с партнёрами

№ п/п	Сроки	Партнёр	Наименование мероприятия	Кол-во участников
1	08.12.2022 год	Яндекс Учебник	II Всероссийская конференция Яндекс Учебник (Презентация актуальных педагогических практик: основная школа)	27
2	25.04.2023 год	Университет Иннополис	Мастер-классы по темам: «Технологии искусственного интеллекта, о которых вам нужно знать», «Олимпиадное движение как средство выявления и развития одаренных детей. Подготовка к поступлению в ИТ-ВУЗ»	23
3	21 марта 2023 год	Яндекс Учебник	Конференция «Дни образовательных проектов Яндекса в НСО»	17

16. Разработанный методический продукт

№ п/п	Наименование методического продукта	В каком виде представлен материал (электронный сборник, печатное издание и т.п.)	Где размещён материал
1	Сборник учебно-методических разработок учителей информатики города Новосибирска и Новосибирской области по формированию функциональной грамотности обучающихся	Электронный сборник	Издания НИПКИПРО http://sibknigi.ru/node/186

17. Где представляется работа ММО (сайты, печатные издания и т. п.).

№ п/п	Наименование сайта, печатного издания и т. п.	Ссылка на материал, наименование печатного издания
1	Сайт МАУ ДПО «НИСО»	https://niso54.ru/node/126

18. Степень реализации плана работы ММО (в процентах) – 80%

19. Уровень охваченности педагогов и обучающихся за отчётный период: количество педагогов более 200; количество обучающихся более 50000

Успешные направления деятельности	<ul style="list-style-type: none"> изучение нормативно-правовых документов
-----------------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> • распространение передового опыта • осуществлено своевременное ознакомление учителей информатики с документацией, регламентирующей и обеспечивающей деятельность педагогов в предметной области • участие педагогов в конкурсах, олимпиадах разного уровня • участие обучающихся в районных, городских, региональных конкурсах
Направления деятельности, требующие корректировку	<ul style="list-style-type: none"> • повышение уровня творческой активности членов ММО • организация наставничества
Мероприятия по корректировке направлений деятельности	<ul style="list-style-type: none"> • учет интересов и профессиональных потребностей в организации методической работы учителей • повышение мотивации членов ММО и педагогов к профессиональному развитию и заинтересованности в результатах работы • изучение степени удовлетворенности педагогов состоянием методической работы в объединении, качеством методической помощи, а также факторов, препятствующих продуктивной работе • создание гибкой и мобильной системы наставничества, способной оптимизировать процесс профессионального становления молодого учителя
Проблемы	<ul style="list-style-type: none"> • не удается обеспечить 100% включение учителей в деятельность ММО, в том числе по причине высокой учебной нагрузки • участие в методической деятельности не является действенным показателем в профессиональной аттестации учителей
Пути решения обозначенных проблем	<ul style="list-style-type: none"> • Использовать активные формы организации методической работы ММО, стимулирующие поиск, творческую исследовательскую деятельность
Перспективы	<ul style="list-style-type: none"> • повышение уровня профессиональных компетенций педагогов города • участие педагогов в профессиональных конкурсах, научно-исследовательской работе, образовательных проектах • уделить особое внимание работе с детьми ОВЗ
Выводы	<ul style="list-style-type: none"> • работу городского методического объединения в 2022/2023 учебном году можно считать удовлетворительной. • проведены важные мероприятия по актуальным вопросам: формированию у обучающихся функциональной грамотности, разработке рабочих программ в соответствии с обновленным ФГОС, изучению опыта подготовки обучающихся к участию в конкурсных мероприятиях, и

	<p>др.. При этом удалось вовлечь больше педагогов и других участников образовательного процесса для их рассмотрения и решения.</p>
<p>Основные задачи на следующий отчётный период</p>	<ul style="list-style-type: none"> • реализация нормативно-правового обеспечения образовательной деятельности учителей в соответствии с измененной образовательной программой по предмету «Информатика» • методическая поддержка учителей информатики по вопросам разработки ООП в соответствии с ФГОС и соответствующими ФООП • изучение и внедрение новых педагогических технологий в образовательный процесс • выявление, обобщение и распространение передового педагогического опыта учителей • совершенствование профессионального роста учителей • инициирование участия учителей в конкурсной деятельности