

СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой
Естественнонаучного образования
ГАУ ДПО НСО НИПКиПРО
Чуб Е.Г.
« 09 » 10 2025 г.

СОГЛАСОВАНО
Начальник управления общего
и дополнительного образования
департамента образования
мэрии города Новосибирска
Сутягина В. И.
« 10 » 10 2025 г.



**План работы
муниципального методического объединения
учителей физики и астрономии города Новосибирска
на 2025 - 2026 учебный год**

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведен ия	Ответственные участники	Ожидаемый результат реализации мероприятия
Обязательная часть плана				
Единая тема «Обеспечение качества общего образования в соответствии с ФГОС ОО ФООП, ФАОП в ОО Новосибирской области»				
1.	Информационная поддержка деятельности ММО учителей физики и астрономии г. Новосибирска	В течение плановог о периода	Дамзина Т.В., руководитель ММО Полякова Е.А., куратор ММО	Руководитель ММО готовит информационные и отчетные материалы и передает куратору ММО для своевременного пополнения раздела «Профессиональные объединения», подраздел ММО учителей физики и астрономии г. Новосибирска на сайте МАУ ДПО «НИСО». Информация о деятельности ММО размещается на сайте МАУ ДПО «НИСО» не позднее, чем через 5 рабочих дней после проведения событий.
2.	Участие руководителя ММО учителей физики и астрономии г. Новосибирска в <i>региональной методической сессии</i>	Август 2025	Дамзина Т.В., руководитель ММО Полякова Е.А., куратор ММО	Руководитель ММО принимает участие в <i>методической сессии</i> , организованной ГАУ ДПО НСО НИПКиПРО (далее - НИПКиПРО) по единой региональной теме методической работы
3.	Организация и проведение заседания ММО учителей физики и астрономии г. Новосибирска по <i>единой региональной теме методической работы</i>	Август- Сентябрь 2025	Дамзина Т.В., руководитель ММО Полякова Е.А., куратор ММО Члены ММО	Руководитель ММО проводит заседание ММО учителей физики и астрономии г. Новосибирска, используя результаты педагогической диагностики, проведенной в ОО муниципалитета весной 2023 г., а также материалы <i>методической сессии</i> , организованной курирующей кафедрой НИПКиПРО в рамках съезда работников образования Новосибирской области. Методист- куратор содействует в организации заседания и размещает информацию о заседании на официальном сайте.
4.	Разработка, согласование и утверждение плана работы ММО учителей физики и	Август- Сентябрь 2025 г.	Дамзина Т.В., руководитель ММО Полякова Е.А., куратор ММО	Руководитель ММО совместно с методистом-куратором планирует работу ММО на 2025-2026 учебный год.

4.	и астрономии г. Новосибирска			После согласований с руководителем кафедры план работы размещается на официальном сайте МАУ ДПО «НИСО»
5.	Участие руководителя ММО учителей физики и астрономии г. Новосибирска в региональной проектировочной сессии	Ноябрь 2025	Дамзина Т.В., руководитель ММО	Руководитель ММО учителей физики и астрономии г. Новосибирска принимает участие в проектировочной сессии , организованной курирующей кафедрой НИПКиПРО по единой региональной теме методической работы.
6.	Организация и проведение заседания ММО учителей физики и астрономии г. Новосибирска ММО по единой региональной теме методической работы	Ноябрь-Декабрь 2025	Дамзина Т.В., руководитель ММО Полякова Е.А., куратор ММО Члены ММО	Руководитель ММО учителей физики и астрономии г. Новосибирска проводит заседание ММО, используя материалы проектировочной сессии , организованной курирующей кафедрой НИПКиПРО по единой региональной теме методической работы. Методист-куратор содействует в организации заседания и размещает информацию о заседании на официальном сайте.
7.	Участие руководителя ММО учителей физики и астрономии г. Новосибирска в региональной стратегической сессии	Март 2026	Дамзина Т.В., руководитель ММО	Руководитель ММО принимает участие в стратегической сессии .
8.	Организация и проведение ММО учителей физики и астрономии г. Новосибирска по единой региональной теме методической работы	Март-Апрель 2026	Дамзина Т.В., руководитель ММО Полякова Е.А., куратор ММО Члена ММО	Руководитель ММО учителей физики и астрономии г. Новосибирска проводит заседание ММО, используя материалы стратегической сессии , организованной курирующей кафедрой НИПКиПРО по единой региональной теме методической работы. Методист-куратор содействует в организации заседания и размещает информацию о заседании на официальном сайте
9.	Методическая поддержка педагогической диагностики в ОО города Новосибирска	По графику НИПКиПРО	Дамзина Т.В., руководитель ММО Полякова Е.А., куратор ММО Члены ММО	Руководитель ММО анализирует результаты педагогической диагностики, готовит аналитическую справку о результатах педагогической диагностики . Аналитическая справка размещается на сайте МАУ ДПО «НИСО», а ссылка на неё – в таблице обратной связи на сайте курирующей кафедры НИПКиПРО.
10	Самообследование результатов методической работы ММО учителей физики и астрономии г. Новосибирска	Июнь 2026	Дамзина Т.В., руководитель ММО Полякова Е.А., куратор ММО Члены ММО	Руководитель ММО формирует аналитический отчет об итогах самообследования результативности работы ММО. Аналитический отчет размещается на сайте МАУ ДПО «НИСО», а ссылка на него – в таблице обратной связи на сайте курирующей кафедры НИПКиПРО.

11. Часть плана, формируемая ММО учителей физики и астрономии г. Новосибирска

Заседания ММО		
№ п/п	Сроки	Тема
1.	Сентябрь-октябрь	Определяется согласно материалам методической сессии НИПКиПРО.

	2025	<p>1. Качество реализации образовательных программ по физике: проблемы и перспективы.</p> <p>2. Обсуждение, утверждение плана работы ММО на 2025/2026 учебный год.</p> <p>3. "Современные подходы к преподаванию физики в условиях ФГОС". Анализ изменений в образовательных программах, обмен лучшими практиками.</p> <p>4. Внедрение цифровых технологий и онлайн-ресурсов в учебный процесс. Работа с дистанционными образовательными ресурсами Яндекс.Учебник, Физика.Онлайн, Моя Школа), взаимодействие через электронные доски, облачные сервисы, видеоконференции.</p>
2.	Сентябрь 2025	Организация и проведение массовых познавательных мероприятий с учащимися по предмету физика и астрономия (День физики)
3.	Март 2026	<p>Определяется согласно материалам методической сессии НИПКиПРО. Проблемы формирования читательской грамотности в образовательных учреждениях</p> <p>Проектная деятельность в физике: успешные примеры и практические рекомендации.</p>
4.	Июнь 2026	Итоги работы ММО по реализации требований ФГОС ОО
Развитие профессиональных компетенций педагогов (организация методических событий для педагогов)		
№ п/п	Сроки	Форма события, тема
1.	Согласно планам работы РМО	<p>Мастер-класс по современным методам обучения физике.</p> <p>Семинар по использованию цифровых технологий в обучении физике.</p> <p>Вебинар по теме успешные практики инклюзивного образования в физике.</p>
2.	В течение года	Вебинары ведущих издательств, Академии Минпросвещения России
3.	В течение года	Консультации специалистов кафедры естественно-научного образования НИПКиПРО, курсы повышения квалификации учителей
Работа с молодыми педагогами		
№ п/п	Сроки	Форма события, тема
1.	Сентябрь-октябрь	Рабочие программы по физике
2.	В течение года	Информирование педагогов о конкурсах для начинающих учителей (информация на сайте ММО)
3.	В течение года	Консультация молодых специалистов, методическая помощь (по заявке)
Организация и проведение единого городского методического дня, недели для педагогов		
№ п/п	Сроки	Форма события, тема
1.	16-21 сентября 2025	Участие во Всероссийском Дне физики
2.	29 сентября 2025	Участие в Фестивале науки "ФизФест" от физического факультета НГУ
3.	28.09-05.10.2025	Организация и проведение Всероссийской физико-технической контрольной "Выходи решать"
4.	20 сентября-15 октября 2025	Участие во Всероссийском просветительском проекте «Атомный урок»
5.	В течение года	Участие в федеральном образовательном проекте "Физика для всех"
6.	Февраль 2026	Участие в мероприятиях, проводимых в рамках Всероссийского фестиваля НАУКА 0+ "Недели науки"
7.	Март 2026	Участие в мероприятиях, проводимых в рамках дней открытых дверей вузов
8.	Апрель 2026	Онлайн-конференция с интерактивным компонентом «Единый городской методический день учителей физики и астрономии»
9.	Апрель 2026	Организация и проведение в ОО мероприятий, популяризирующих изучение физики и астрономии
10.	Апрель 2026	Участие в городском инженерном турнире для учащихся авиастроительных классов «От винта!»
11.	Сентябрь-февраль	Участие в Турнире юных физиков

	2026	
Повышение образовательных результатов на основе результатов ГИА, ВПР и т.п.		
№ п/п	Сроки	Форма события, тема
1.	В течение года	Участие в федеральном образовательном проекте "Физика для всех"
2.	Ноябрь 2024	Семинар «Анализ типичных ошибок и трудностей учащихся. Эффективные методики подготовки к экзаменам».
3.	Январь 2025	Вебинары "Актуальные вопросы подготовки ОГЭ и ЕГЭ по физике" для обучающихся и учителей физики (НИМРО)
4.	Март 2026	Организация и проведение консультаций по выполнению практической части ОГЭ по физике для групп выпускников, проходящих итоговую аттестацию (в каждом районе)
5.	Апрель 2026	Обучающий семинар для специалистов по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ ОГЭ по физике
Методическое сопровождение работы специализированных классов		
№ п/п	Сроки	Форма события, тема
1.	Октябрь 2025	Изучение рекомендаций специалистов НИПКиПРО по организации учебного процесса в специализированных классах (размещение на сайте ММО)
2.	Октябрь 2025	Региональный семинар по организации эффективного обучения физике в специализированных классах МАОУ «Лицей № 22 «Надежда Сибири»
3.	В течение года	Цикл вебинаров издательства "Просвещение" по формированию у учащихся функциональной грамотности в условиях введения обновлённых ФГОС. Участие во всероссийском проекте ГК «Просвещение» «Профильная школа не для всех, а для каждого»
Выявление, обобщение и распространение опыта лучших педагогических практик		
№ п/п	Сроки	Тема ФИО педагога, должность, ОО, чей опыт обобщается или ОО
1.	Август 2025	Семинар «Обмен эффективными педагогическими решениями»
2.	По графику конкурса	Городской конкурс успешных педагогических практик «От замысла до воплощения»
3.	Август 2026	Всероссийский съезд учителей физики (ОЦ "Сириус")
Взаимодействие с партнёрами		
№ п/п	Сроки	Форма события, тема
1.	В течение года	Работа по популяризации физического и астрономического образования, в т.ч. организация и проведение конкурсов, олимпиад для обучающихся МКУДО ДЮЦ "Планетарий", ИЦАЭ, Дом научной коллаборации НГТУ
2.	Ноябрь 2025	Участие в региональной игре "Первый шаг в атомный проект" (ИЦАЭ, НЗХК)
3.	В течение года	Участие в образовательном проекте «Космическая среда» (МКУДО ДЮЦ «Планетарий»)
4.	В течение года	Участие в мероприятиях ИЦАЭ
5.	В течение года	Участие в мероприятиях Дома коллаборации НГТУ
6.	Февраль 2026	Открытые мероприятия в рамках «Недели науки»
7.	Апрель 2026	Мероприятия Всероссийской акции «Гагаринский урок» МКУДО ДЮЦ «Планетарий»
Подготовка информационных и методических материалов (в том числе запланированный методический продукт)		
№ п/п	Сроки	Форма события, тема
1.	Декабрь 2025	Методическая мастерская «Профильная школа не для всех, а для каждого» на сайте ГК "Просвещение"
2.	Март 2026	Методическая выставка "Инновационные педагогические технологии на уроках физики". Презентация новых методических разработок, обмен авторскими материалами.
3.	Май 2026	Методическая копилка на странице ММО МАУ ДПО «НИСО»

Развитие олимпиадного движения по предмету		
№ п/п	Сроки	Форма события, тема
1.	Сентябрь 2025	Межсетевое взаимодействие учителей и учеников по изучению Перечня олимпиад школьников и их уровней
2.	Сентябрь - январь	Всероссийская олимпиада школьников
3.	Апрель 2026	Методический семинар учителей физики "Анализ подходов к решению олимпиадных задач: рассмотрение различных стратегий решения задач и их практическое применение».
Направления деятельности ММО с учётом его специфики		
№ п/п	Сроки	Форма события, тема
1.	Ноябрь 2025	Круглый стол "Мотивация обучающихся к изучению физики: эффективные приемы работы»
2.	Март 2026	Сетевое взаимодействие по теме «Использование возможностей информационных технологий для обогащения образовательного пространства урока физики"
Организация и проведение конкурсов, олимпиад для педагогов (на усмотрение ММО)		
№ п/п	Сроки	Форма события, тема
1.	Август-сентябрь 2025 г.	Составление графика участия в курсах, информирование о вебинарах, онлайн-лекциях.
2.	Ноябрь-декабрь 2025 г.	Областная предметная олимпиада "Учитель - Профессионал" для учителей физики (НИПКиПРО)
3.	Февраль-апрель 2026	Всероссийская профессиональная олимпиада для учителей и преподавателей естественных наук «ДНК-науки»
4.	Апрель-июнь 2026	Третья всероссийская предметная олимпиада учителей физики "Лига Лучших" (МИФИ)

Дамзина Татьяна Владимировна, учитель физики МАОУ Вторая гимназия, руководитель ММО

Полякова Елена Александровна, старший методист МАУ ДПО «НИСО», куратор ММО