

СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой
Естественнонаучного образования
ГАУ ДПО НСО НИПКиПРО

Чуб Е.Г.
« 14 » 09 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор МАУ ДПО «НИСО»
Плетнева Е.Ю.
« 28 » 09 2026 г.



**План работы
муниципального методического объединения
учителей физики и астрономии города Новосибирска
на 2026 - 2027 учебный год**

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Ответственные /участники	Ожидаемый результат реализации мероприятия
Обязательная часть плана				
Единая тема "Обеспечение качества общего образования в соответствии с обновленными ФГОС ОО, ФООП и ФАОП"				
1.	Информационная поддержка деятельности ММО учителей физики и астрономии г. Новосибирска	В течение планового периода	Дамзина Т.В., руководитель ММО Феофанова Е.В., 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. https://niso54.ru/metodsoprod/professionalnye-obedineniya/uchiteley-fiziki-i-astronomii
2.	Участие руководителя и членов ММО в региональной методической сессии	17 августа 2026 г.	Дамзина Т.В., руководитель ММО Феофанова Е.В., куратор ММО	Руководитель и члены ММО принимают участие в региональной методической сессии , 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 единой региональной теме методической работы	Август-Сентябрь 2026 г.	Дамзина Т.В., руководитель ММО Феофанова Е.В., куратор ММО Члены ММО	Руководитель ММО проводят заседание ММО, материалы методической сессии . Планируется работа ММО на 2026/2027 учебный год. До 20 сентября отправляется на согласование на кафедру НИПКиПРО по электронной почте. После всех согласований план работы размещается на сайте МАУ ДПО «НИСО», а ссылка на него размещается в таблице обратной связи на интернет-странице курирующей кафедры НИПКиПРО.
4.	Участие руководителя ММО учителей физики и астрономии г.	Ноябрь 2026 г.	Дамзина Т.В., руководитель ММО	Руководитель и члены ММО принимают участие в проектировочной сессии .

	Новосибирскав <i>региональной проектировочной сессии</i>			
5.	Организация и проведение заседания ММО учителей физики и астрономии г. НовосибирскаММО по единой региональной теме методической работы	Ноябрь-Декабрь 2026 г.	Дамзина Т.В., руководитель ММО Феофанова Е.В., куратор ММО Члены ММО	Руководитель и члены ММО проводят заседание ММО/РМО, используя материалы проектировочной сессии. Информация о заседании размещается на сайте МАУ ДПО «НИСО», а ссылка на неё – в таблице обратной связи на интернет-странице курирующей кафедры НИПКиПРО. Методист-куратор содействует в организации заседания и размещает информацию о заседании на официальном сайте.
6.	Участие руководителя ММО учителей физики и астрономии г. Новосибирска в <i>региональной стратегической сессии</i>	Март 2027 г.	Дамзина Т.В., руководитель ММО	Руководитель ММО принимает участие в <i>стратегической сессии</i> .
7.	Организация и проведение ММО учителей физики и астрономии г. Новосибирскапо <i>единой региональной теме</i> методической работы	Март-Апрель 2027 г.	Дамзина Т.В., руководитель ММО Феофанова Е.В., куратор ММО Члена ММО	Руководитель и члены ММО проводят заседание ММО/РМО, используя материалы <i>стратегической сессии</i> , организованной курирующей кафедрой НИПКиПРО по единой региональной теме методической работы. Методист-куратор содействует в организации заседания и размещает информацию о заседании на официальном сайте.
8.	Методическая поддержка педагогической диагностики в ОО города Новосибирска	По графику НИПКиПРО	Дамзина Т.В., руководитель ММО Феофанова Е.В., куратор ММО Члены ММО	Руководитель ММО анализирует результаты педагогической диагностики, готовит <i>аналитическую справку о результатах педагогической диагностики</i> . Аналитическая справка размещается на сайте МАУ ДПО «НИСО», а ссылка на неё – в таблице обратной связи на сайте курирующей кафедры НИПКиПРО.
9.	Самообследование результатов методической работы ММО учителей физики и астрономии г. Новосибирска	Июнь 2027 г.	Дамзина Т.В., руководитель ММО Феофанова Е.В., куратор ММО Члены ММО	Руководитель ММО формирует <i>аналитический отчет</i> 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.
Часть плана, формируемая ММО учителей физики и астрономии г. Новосибирска				
Заседания ММО (по материалам стратегической сессии)				
№ п/п	Сроки	Тема		
1.	Сентябрь 2026 г.	Определяется согласно материалам методической сессии НИПКиПРО. 1. Обсуждение, утверждение плана работы ММО на 2026/2027 г. учебный год. 2. Качество реализации образовательных программ по физике: проблемы и перспективы.		

		3. Современные подходы к преподаванию физики в условиях ФГОС. Анализ изменений в образовательных программах, обмен лучшими практиками.
2.	Ноябрь 2026 г.	1. Реализация требований ФГОС ОО с учетом содержания ФООП, ФАОП в ОО Новосибирской области 2. Внедрение цифровых технологий и онлайн-ресурсов в учебный процесс. 3. Организация и проведение массовых познавательных мероприятий с учащимися по предмету физика и астрономия.
3.	Март 2027 г.	Определяется согласно материалам методической сессии НИПКиПРО. 1. Проблемы формирования читательской грамотности в образовательных учреждениях 2. Проектная деятельность в физике: успешные примеры и практические рекомендации. 3 Обеспечение качества общего образования в соответствии с обновленными ФГОС ОО, ФООП и ФАОП.
4.	Июнь 2027 г.	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	Мастер-класс по современным методам обучения физике. Семинар по использованию цифровых технологий в обучении физике. Вебинар по теме успешные практики инклюзивного образования в физике.
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.	В течение года	Информирование педагогов о конкурсах для начинающих учителей (информация на сайте ММО).
2.	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.	Апрель 2027 г.	Онлайн-конференция с интерактивным компонентом "Единый городской методический день учителей физики и астрономии".
Организация и проведение образовательных мероприятий для обучающихся		
№ п/п	Сроки	Форма события, тема
1.	21-27 сентября 2026 г.	Участие во Всероссийском Дне физики, Всероссийском просветительском проекте "Атомный урок".
2.	28.09-05.10.2026 г.	Организация и проведение Всероссийской физико-технической контрольной "Выходи решать".
3.	Февраль 2027 г.	Участие в мероприятиях, проводимых в рамках Всероссийского фестиваля НАУКА 0+ "Недели науки".
4.	Март 2027 г.	Участие в мероприятиях, проводимых в рамках дней открытых дверей вузов.
5.	Апрель 2027 г.	Организация и проведение в ОО мероприятий, популяризирующих изучение физики и астрономии.
6.	Апрель 2027 г.	Участие в городском инженерном турнире для учащихся авиастроительных классов «От винта!» (МАОУ Вторая гимназия).
7.	Сентябрь-февраль 2027 г.	Участие в Турнире юных физиков.
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 2026 г.	Семинар «Анализ типичных ошибок и трудностей учащихся. Эффективные методики подготовки к экзаменам».
3.	Январь 2026 г.	Вебинары "Актуальные вопросы подготовки ОГЭ и ЕГЭ по физике" для обучающихся и учителей физики (НИМРО).
4.	Март 2027 г.	Организация и проведение консультаций по выполнению практической части ОГЭ по физике для групп выпускников, проходящих итоговую аттестацию (в каждом районе)
5.	Апрель 2027 г.	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 2026 г.	Изучение рекомендаций специалистов НИПКиПРО по организации учебного процесса в специализированных классах (размещение на сайте ММО)
2.	Ноябрь 2026 г.	Семинар по проблемам преподавания физики в рамках реализации проекта "Школы Сириус" профильные и непрофильные классы в рамках проекта.
3.	Март 2026 г.	Семинар по проблемам преподавания курса физики по УМК "Инженеры будущего".
4.	В течение года	Цикл вебинаров издательства "Просвещение" по формированию у учащихся функциональной грамотности в условиях введения обновлённых ФГОС.
Выявление, обобщение и распространение опыта лучших педагогических практик		
№ п/п	Сроки	Форма события, тема
1.	Август 2026 г.	Семинар «Обмен эффективными педагогическими решениями».
2.	По графику конкурса	Городской конкурс успешных педагогических практик «От замысла до воплощения»
3.	Август 2026 г.	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
2.	Сентябрь 2026 г.	Сибирский астрономический форум СибАстро (школы по заявке).
3.	Ноябрь 2026 г.	Участие в региональной игре "Первый шаг в атомный проект" (ИЦАЭ, НЗХК)
4.	В течение года	Участие в образовательных проектах и конкурсах МКУДО ДЮЦ «Планетарий» (Приложение1)
5.	В течение года	Участие в мероприятиях ИЦАЭ.
6.	В течение года	Участие в мероприятиях РЦ "Альтаир".
7.	В течение года	Участие в мероприятиях Дома коллаборации НГТУ.
8.	Февраль 2027 г.	Открытые мероприятия в рамках «Недели науки».
9.	Апрель 2027 г.	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.	Март 2027 г.	Методическая выставка "Инновационные педагогические технологии на уроках физики". Презентация новых методических разработок, обмен авторскими материалами.
2.	Май 2027 г.	Методическая копилка на странице ММО МАУ ДПО «НИСО»
Развитие олимпиадного движения по предмету		
№ п/п	Сроки	Форма события, тема

1.	Сентябрь 2026 г.	Межсетевое взаимодействие учителей и учеников по изучению Перечня олимпиад школьников и их уровней
2.	Сентябрь - январь	Всероссийская олимпиада школьников
3.	Ноябрь 2026 г.	Районные и городская НПК школьников "Сибирь"
4.	Ноябрь 2026 г.	Городская НПК "У истоков освоения космоса" (МБОУ Аэрокосмический лицей)
5.	Ноябрь - апрель	Олимпиада имени авиастроителя В. А. Окулова (Казанский национальный исследовательский технический университет имени А. Н. Туполева – КАИ (МАОУ Лицей № 176))
6.	Апрель 2027 г.	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 2026 г.	Круглый стол "Мотивация обучающихся к изучению физики: эффективные приемы работы» (в рамках семинара ММО)
2.	Март 2027 г.	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 2026 г.	Составление графика участия в курсах, информирование о вебинарах, онлайн-лекциях.
2.	Ноябрь-декабрь 2026 г.	Областная предметная олимпиада "Учитель - Профессионал" для учителей физики (НИПКипРО)
3.	Апрель-июнь 2027 г.	Вторая всероссийская предметная олимпиада учителей физики "Лига Лучших" (МИФИ)

Дамзина Татьяна Владимировна
руководитель ММО учителей физики и астрономии города Новосибирска

Феофанова Елена Валерьевна
куратор ММО, старший методист МАУ ДПО «НИСО»

**Мероприятия для программы городских массовых дел для школьников
города Новосибирска МАУ ДО «ДЮЦ «Планетарий»
имени космонавта Анны Кикиной**

на 2026-2027 учебный год

№ п/п	Мероприятие	направленность	сроки
1.	Сибирский астрономический форум «СИБАСТРО»	естественнонаучная	сентябрь
2.	Познавательный проект «Всероссийская неделя космоса»	естественнонаучная	октябрь
3.	Познавательный проект-сопровождение «Вселенная на ладони» для воспитанников детских домов	социально-гуманитарная	октябрь-май
4.	Дистанционный проект «Космическая среда»	естественнонаучная	октябрь-май
5.	Открытый конкурс для детей и молодежи «Символ планетария»	социально-гуманитарная	октябрь-февраль
6.	Открытый дистанционный конкурс фотографий Реальный космос»	художественная	октябрь-февраль
7.	Открытый конкурс для обучающихся коррекционных учреждений «Мечты о космосе»	художественная	октябрь-март
8.	Городской конкурс творческих работ «АРТкосмос»	художественная	октябрь-июнь
9.	Открытый городской конкурс на приз космонавта Анны Кикиной «Космос на ладони»	художественная	январь-май
10.	Открытая интеллектуальная игра «Астрономия. Я знаю!»	социально-гуманитарная	февраль-апрель
11.	IV Открытые городские Шаргеевские чтения	естественнонаучная	март
12.	День авиации и космонавтики (онлайн+офлайн)	социально-гуманитарная	апрель
13.	Городской интеллектуально-спортивный марафон на приз космонавта Анны Кикиной «Дорога в космос»	естественнонаучный	май
14.	Городская игра «Экспресс-курс подготовки юных спасателей»	социально-гуманитарная	май
15.	Городские соревнования по робототехнике на приз Большого новосибирского планетария «Планета роботов»	техническая	май