СОГЛАСОВАНО

зав. кафедрой естественнонаучного образования ГАУ ДПО НСО НИПКиПРО

_____Беленок И.Л.

«_____» _____2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор МАУ ДПО «НИСО» города Новосибирска

_____ Давыдов М.Е.

«____» _____ 2022 г.

План работы муниципального методического объединения учителей физики и астрономии города Новосибирска на 2022 - 2023 учебный год

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Ответственные/ участники	Ожидаемый результат реализации мероприятия
Обязательная часть плана ***Единая тема «Формирование и оценка функциональной грамотности обучающихся»***				
1.	Информационная поддержка деятельности ММО учителей физики и астрономии города Новосибирска	В течение планового периода	Дамзина Т.В., руководитель ММО	Руководитель ММО готовит информационные и отчетные материалы и передает куратору ММО для своевременного пополнения раздела «Деятельность ММО», подраздел ММО учителей физики и астрономии на сайте управления (отдела) образования. Информация о деятельности ММО размещается на сайте управления (отдела) образования не позднее чем через 5 рабочих дней после проведения событий
2.	Участие руководителя ММО учителей физики и астрономии в ***региональной методической сессии***	Август 2022 г.	Дамзина Т.В., руководитель ММО	Руководитель ММО принимает участие в ***методической сессии***, организованной НИПКиПРО по единой региональной теме

				методической работы, нацеленной на методическое сопровождение реализации ООП в соответствии с ФГОС
3.	Организация и проведение заседания ММО учителей физики и астрономии по ***единой региональной теме*** методической работы	Август-Сентябрь 2022 г.	Дамзина Т.В., руководитель ММО, руководители ШМО	Руководитель ММО проводит заседание ММО учителей физики и астрономии, используя результаты педагогической диагностики, проведенной в ОО муниципалитета в мае 2022 г., а также материалы ***методической сессии***, организованной кафедрой естественнонаучного образования НИПКиПРО в рамках съезда работников образования Новосибирской области. Планируется работа ММО на 2022-2023 учебный год. До 26 сентября отправляется на ***согласование*** на кафедру естественнонаучного образования НИПКиПРО. После согласования план работы размещается на сайте. Информация о заседании размещается на сайте
4.	Участие руководителя ММО учителей физики и астрономии в ***региональной проектировочной сессии***	03 ноября 2022 г.	Дамзина Т.В., руководитель ММО	Руководитель ММО учителей физики и астрономии принимает участие ***в проектировочной сессии***, организованной кафедрой естественнонаучного образования НИПКиПРО по единой

				региональной теме методической работы
5.	Организация и проведение заседания ММО учителей физики и астрономии по единой региональной теме методической работы	Ноябрь-Декабрь 2022 г.	Дамзина Т.В., руководитель ММО, руководители РМО, члены ММО	Руководитель ММО учителей физики и астрономии проводит заседание ММО, используя **материалы проектировочной сессии**, организованной кафедрой естественнонаучного образования НИПКиПРО по единой региональной теме методической работы. Информация о заседании размещается на сайте
6.	Участие руководителя ММО учителей физики и астрономии в ***региональной стратегической*** сессии	Март 2023 г.	Дамзина Т.В., руководитель ММО	Руководитель ММО учителей физики и астрономии принимает участие в стратегической сессии, организованной кафедрой естественнонаучного образования НИПКиПРО по единой региональной теме методической работы, нацеленной на методическое сопровождение реализации ООП в соответствии с ФГОС
7.	Организация и проведение заседания ММО учителей физики и астрономии по ***единой региональной теме*** методической работы	Март-Апрель 2023 г.	Дашенцев Д.А., куратор ММО, Дамзина Т.В., руководитель ММО	Руководитель ММО учителей физики и астрономии проводит заседание ММО, используя материалы стратегической сессии, организованной кафедрой естественнонаучного образования НИПКиПРО по единой региональной теме методической работы и нацеленной на методическое сопровождение реализации ООП в

				соответствии с ФГОС Информация о заседании размещается на сайте
8.	Методическая поддержка педагогов, имеющих профессиональные дефициты по результатам педагогической диагностики	Май 2023 г.	Дамзина Т.В., руководитель ММО	Руководитель ММО учителей физики и астрономии консультирует педагогов, имеющих профессиональные дефициты Аналитическая справка размещается на сайте
9.	Самообследование работы ММО	Июнь 2023 г.	Дамзина Т.В., руководитель ММО	Руководитель ММО проводит самообследование работы ММО для планирования работы на следующий учебный год Аналитический отчет размещается на сайте
Часть плана, формируемая руководителем ММО учителей физики и астрономии				
10.	Работа по ликвидации профессиональных дефицитов педагогических работников.	По графику ЦНППМ НИПКиПРО	Дамзина Т.В., руководитель ММО, руководители РМО	Руководитель ММО и руководители РМО проводят консультации педагогов с учетом профессиональных дефицитов педагогических работников и с целью их устранения
11.	Организация методических событий (семинаров, круглых столов) 1. Семинары «Использование возможностей информационных технологий для обогащения образовательного пространства урока физики» 2. Практико-ориентированные семинары для учителей	по планам работы РМО учителей физики и астрономии по планам работы РМО	Руководители РМО, педагоги ОО Руководители РМО, педагоги	Руководитель ММО организует командную работу педагогов в ходе подготовки и проведения методических событий, посвященных актуальным для муниципалитета темам реализации ФГОС ООО и СОО. Информация о проведении запланированных событий размещается на сайте

	физики и астрономии ОО города по обобщению опыта работы с детьми; направленной на популяризацию физического и астрономического образования (с приглашением членов ММО учителей физики и астрономии). 3. Семинар "Формы поддержки начинающих педагогов в профессиональной деятельности. Роль наставничества в становлении начинающего педагога". 4. Выпуск электронного методического сборника лучших практик работы учителей города (публикация на сайте МАУ ДПО «НИСО», в электронном журнале «Интерактивное образование»)	учителей физики и астрономии Февраль 2023 Август-сентябрь 2023	ОО Руководители РМО, Учителя физики и астрономии ОУ города Педагоги ОО города	
12.	Подготовка и проведение мероприятий по формированию функциональной грамотности обучающихся 1. Цикл вебинаров издательств "Просвещение", "Русское слово" по формированию у учащихся функциональной грамотности в условиях введения обновлённых ФГОС 2. Мастер-класс "Эффективные способы подготовки учащихся к внешней диагностике (ВПР, ГИА и др.)	В течение учебного года II полугодие 2022/2023	Дашенцев Д.А., куратор ММО, Дамзина Т.В., Педагоги ОО Дамзина Т.В., руководитель ММО; Эксперты ГИА, педагоги ОО	Проведение руководителем ММО и другими педагогами (по запросу) мероприятий для руководителей МО и учителей физики и астрономии Информация о проведении запланированных событий размещается на сайте
13.	Организация и проведение единого		Дашенцев Д.А., куратор ММО,	Внедрение в образовательный

	муниципального методического дня для педагогов Единый городской методический день «Школа позитивных изменений» (по отдельной программе)	29.03.2023	Дамзина Т.В., руководитель ММО, педагоги ОО	процесс современных педагогических технологий Методические рекомендации, памятки для педагогов
14.	Организация и проведение конкурсов, олимпиад для педагогов Городской конкурс для учителей физики и астрономии «Современный урок физики / астрономии»	01.12.2022-28.02.2023	Дашенцев Д.А., куратор ММО, Дамзина Т.В., Педагоги ОО	Повышение профессионального мастерства. Выявление и распространение инновационного опыта, новых технологий в обучении, повышение качества обучения учащихся по физике и астрономии. Сборник конкурсных материалов
15.	Работа по популяризации физического и астрономического образования, в т.ч. организация и проведение конкурсов, олимпиад для обучающихся (кроме ВсОШ) 1. Участие в региональной игре "Первый шаг в атомный проект" 2. Участие в образовательном проекте «Учёные - школьникам» 3. Открытые мероприятия в рамках «Недели науки» 4. Участие в мероприятиях ИЦАЭ 5. Участие в мероприятиях Дома коллаборации НГТУ 6. Организация	в течение учебного года ОУ города; партнеры - МКУДО ДЮЦ "Планетарий", ИЦАЭ, Дом научной коллаборации НГТУ, НЗХК Ноябрь 2022 г. ИЦАЭ, НЗХК Апрель 2023 МКУДО ДЮЦ "Планетарий" по планам работы РМО учителей физики и астрономии по планам работы РМО учителей физики и астрономии	Дашенцев Д.А., куратор ММО, Дамзина Т.В., Педагоги ОО	Повышение познавательного интереса учащихся Участие в интеллектуальных конкурсах и викторинах.

	сотрудничества с Новосибирским астрономическим обществом и Российским обществом «Знание»	в течение учебного года по планам работы РМО		

_____ Дамзина Т. В.,
руководитель ММО учителей физики и астрономии
города Новосибирска