АДМИНИСТРАЦИЯ БАРАБИНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

ПРИКАЗ

от &5.03.2025г.

No 143

г. Барабинск

Об утверждении муниципального плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Барабинском районе на период до 2030 года

В целях повышения качества математического и естественно-научного образования в общеобразовательных организациях Барабинского района, руководствуясь Комплексным планом мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года на территории Новосибирской области

ПРИКАЗЫВАЮ:

- 1. Утвердить прилагаемый муниципальный план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Барабинском районе на период до 2030 года (далее План).
- 2. Руководителям общеобразовательных организаций района:
- 2.1. обеспечить реализацию мероприятий Плана;
- 2.2. руководствоваться муниципальным планом при разработке плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования;
- 2.3. информацию о ходе реализации мероприятий Плана представлять ежегодно на отчетных сессиях согласно графику Управления образования.
- 3. Разместить настоящий приказ на официальном сайте Управления образования в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
- 3. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Начальник Управления образования



О.Ю. Бурлуцкая

Муниципальный план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Барабинском районе на период до 2030 года

- 1. Задачи муниципального плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года являются:
- повышение качества преподавания математики и естественно-научных предметов в муниципальных общеобразовательных организациях Барабинского района;
- повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов;
- устранение дефицита учителей математики и естественно-научных предметов в муниципальных общеобразовательных организациях Барабинского района.

2. Показатели реализации плана

№	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственные
п\п			исполнители
1.	Увеличено не менее чем на 10% ежегодно количество обучающихся по образовательным	2025 год,	Управление
	программам основного общего и среднего общего образования, изучающих математику и	далее - ежегодно	образования,
	естественнонаучные предметы углубленно или на профильном уровне		руководители ОО
2.	Обеспечено повышение квалификации на базе ведущих классических, инженерно-	2025 год,	Управление
	технических образовательных организаций высшего образования, в том числе в форме	далее - ежегодно	образования,
	стажировок, работающих в системе общего и среднего образования не менее 30%		руководители ОО
	учителей (преподавателей) математики, информатики, физики, химии и биологии по		
	преподаваемому учебному предмету		
3.	Увеличена до 35 процентов доля выбравших единый государственный экзамен по	2030 год	Управление
	профильной математике и естественнонаучным предметам (химии, физике, информатике		образования,
	и биологии) (по сравнению с 2023 годом)		руководители ОО
4.	Увеличена до 30 процентов доля учителей математики, физики, химии и биологии в	2030 год	Управление

	возрасте до 35 лет (по сравнению с 2023 годом)		образования, руководители ОО
5.	Увеличено к 2030 году не менее в 3 раза по сравнению с 2024 годом количество договоров о целевом обучении, заключенных выпускниками школ, поступившими на обучение в ФГБОУ ВО «НГПУ» по направлениям подготовки (специальностям) высшего образования в области образования, в т.ч. выпускников профильных психолого-педагогических классов (групп) и специализированных губернаторских классов	2024 2030	Управление образования, руководители ОО

3. Мероприятия плана

	5.	мтероприятия	11,14114	
№ п/п	Мероприятие	Срок	Исполнители	Результат
11/11	I Молопиило	исполнения	чебных предметов	
1.	Переход на обновленные федеральные государственные образовательные стандарты и федеральные основные общеобразовательные программы в части учебных 'предметов «Окружающий мир», «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология»	2026 2027	Управление образования, руководители ОО	Обеспечено обновление Содержания учебных предметов в целях повышения качества математического и естественно-научного образования
2.	Переход на обновленный федеральный государственный образовательный стандарт дошкольного образования и федеральную образовательную программу дошкольного образования в части задачи содержания образовательной области «Познавательное развитие»	2027 2028	Управление образования, руководители ОО	Обеспечены развитие познавательной активности, экспериментирования у детей дошкольного и младшего дошкольного возраста, активизация их исследовательского опыта естественнонаучной направленности
3.	Включение в программы основного общего и среднего общего образования по математике модулей, предусматривающих изучение основ логики	C 01.09.2025	Управление образования, руководители ОО	Обеспечено обновление содержания учебных предметов в целях повышения качества математического и естественнонаучного образования
4.	Подготовка и реализация вариативных образовательных программ для детей дошкольного возраста, целью которых является развитие познавательной активности детей, экспериментирования, активизации исследовательского опыта естественно-научной направленности.	2025 2026	Управление образования, руководители ДОУ, руководители ОО, МКУ ЦИМО	Обеспечена преемственность при переходе воспитанников дошкольных образовательных организаций с программами дошкольного образования на программу начального общего образования
	П. Повышение качества подготовки учителей мат	ематики и естеств	венно-научных предм	етов и устранение дефицита таких учителей і
			гельных организация	
5	Организация работы по заключению договоров о целевом обучении по педагогическим специальностям и направлениям подготовки	Ежегодно	Управление образования, руководители ОО	Увеличено к 2030 году не менее чем в 3 раза по сравнению с 2024 годом количество договоров о целевом обучении, заключенных

	выпускникамишкол, поступившими на обучение в образовательные организации высшего образования, реализующие образовательные программы высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 44.00.00 «Образование и педагогические науки», в том числе из числа выпускников профильных психолого-педагогических классов (групп) и специализированных губернаторских классов.			выпускниками школ, поступившими на обучение в ФГБОУ ВО «НГПУ» по направлениям подготовки (специальностям) высшего образования в области образования, в том числе выпускников профильных психолого-педагогических классов (групп) и специализированных губернаторских классов.
6	Обеспечение повышения квалификации педагогических работников дошкольного образования (воспитатели, педагоги-психологи и другие педагогические работники), начального общего образования и педагогов дополнительного образования для формирования компетенций по эффективному преподаванию математики, развитию познавательной активности, экспериментированию у детей дошкольного и младшего школьного возраста, активизации их исследовательского опыта естественнонаучной направленности	В течение 2025 года. Далее - ежегодно	Управление образования, МКУ ЦИМО, руководители ДОУ, руководители ОО, руководитель МБОУДО ЦДОД	Повышение уровня профессиональных компетенций педагогических работников дошкольного образования (воспитатели, педагоги-психологи и другие педагогические работники), начального общего образования и педагогов дополнительного образования
7	Обеспечение повышения квалификации по вопросам эффективного преподавания математики, физики, химии и биологии, в том числе на базе стажировочных площадок	Ежегодно	образования, МКУ ЦИМО,	Реализовано обучение не менее 30% педагогических работников по программам повышения квалификации, направленных на повышение качества математического и естественно-научного образования.
8	Обеспечение индивидуальных стажировок по вопросам повышения качества математического и естественнонаучного образования, в т.ч. на базе стажировочных площадок	Ежегодно	Управление образования, МКУ ЦИМО, руководители ОО	Обеспечено обучение не менее чем для 10% педагогических работников по индивидуальным образовательным маршрутам (от диагностики профессиональных компетенций до анализа урока). Реализованы методические материалы с целью ликвидации выявленных дефицитов. Сформирована база данных профессионального развития педагогов.
9	Обучение на курсах повышения квалификации по дополнительной профессиональной программе «Современные методика обучения математике на основе результатов государственной итоговой аттестации обучающихся с привлечением экспертов	2025	Управление образования, МКУ ЦИМО, руководители ОО	Повышение уровня профессиональных компетенций учителей математики

	предметных комиссий ГИА			
10	Участие в региональных семинарах для учителей- предметников, обеспечивающих углублённое изучение школьниками естественнонаучных дисциплин, математики в специализированных классах	Ежегодно	Управление образования, МКУ ЦИМО, руководители ОО	Обеспечено участие учителей специализированных классов в областных семинарах, развитие профессиональных компетенций педагогов по организации модельных уроков и проведение их анализа.
11	Участие в научно-практических семинарах, посвящённых обеспечению качества математического и естественнонаучного образования, в рамках повышения квалификации учителей начальных классов, математики, биологии, физики, химии, информирование широкого круга педагогических работников о проведении таких мероприятий	Ежегодно	Управление образования, МКУ ЦИМО, руководители ОО	Обеспечено участие учителей в научно- практических семинарах, развитие профессиональных компетенций педагогов по организации модельных уроков и проведение их анализа.
12	Участие в семинарах и вебинарах для педагогических работников по структуре и содержанию контрольно-измерительных материалов, критериев оценивания с анализом полученных результатов ГИА по математике, физике, химии и биологии	Ежегодно	Управление образования, МКУ ЦИМО, руководители ОО, руководители ММО	Обеспечено участие педагогических работников в вебинарах. Методические рекомендации по совершенствованию образовательного процесса, с учетом результатов ГИА, разработанные НИПКиПРО, рассмотрены и изучены в рамках ММО учителей-предметников и используются в образовательном процессе.
13	Участие в вебинарах «Обеспечение качества математического образования в начальной школе» и «Обеспечение качества естественнонаучного образования в начальной школе» в рамках проекта «Интерактивное министерство»	В течение 2025 года.	Управление образования, МКУ ЦИМО, руководители ОО	Обеспечено участие в вебинарах учителей начальных классов 100% ОО района. Методические рекомендации, разработанные ГАУ ДПО НСО НИПКиПРО, изучены в рамках ММО учителей начальных и используются в организации образовательного процесса.
	Участие в вебинарах «Обеспечение качества естественнонаучного образования в основной и старшей школе» в рамках проекта «Интерактивное министерство»	Ежегодно	Управление образования, МКУ ЦИМО, руководители ОО, руководители ММО	Обеспечено участие в вебинарах учителей основной и старшей школы 100% ОО района. Методические рекомендации, разработанные ГАУ ДПО НСО НИПКиПРО, изучены в рамках ММО учителей-предметников и используются в организации образовательного процесса.
15	Организация взаимодействия с учреждениями	2026 год,	Управление	Сокращение в 2030 году количества

			T	·
	высшего профессионального образования по	далее -	образования,	учительских вакансий в общеобразовательных
	вопросу трудоустройства в общеобразовательные	ежегодно	руководители ОО	организациях в сравнении с 2025 годом
	организации выпускников образовательных			
	организаций высшего образования, в том числе:			
	-создание муниципального банка «элитных»			
	вакансий для выпускников непрофильных вузов;			
	- организация профессиональной переподготовки по			
	программам дополнительного профессионального			
	образования по педагоге для студентов			
	непрофильных вузов, готовых трудоустроиться в			
	общеобразовательные организации;			
	- организация встреч студентов вузов региона в			
	школы Барабинского района;			
	- определение базовых школ и организация			
	практик студентов ФГБОУ ВО «НГПУ» на базе			
	школ района;			
	- организация встреч студентов выпускных курсов			
	вузов региона с директорами школ с публикацией в			
	средствах массовой информации муниципалитета;			
	- организация и проведение мероприятия «Час с			
	директором» с публикацией в средствах массовой			
	информации муниципалитета;			
	- участие в научно-практических конференциях			
	ФГБОУ ВО «НГІІУ» совместно с директорами			
	(учителями) школ и студентами выпускных курсов			
	вузов региона.			
16	Организация взаимодействия с учреждениями	2026 год, далее -	Управление	Обеспечено привлечение на учительские
	высшего профессионального образования по вопросу	ежегодно	образования,	вакансии в общеобразовательные
	трудоустройства в общеобразовательные организации		руководители ОО	организации специалистов и педагогов к
	непрофильных специалистов, в том числе по			2030 году
	совместительству, включая:			
	- подготовку методический материалов для			
	организации преподавания предметов			
	математического и естественно-научного профиля с			
	организацией «легкого» входа в профессию учителя			
	непрофильных специалистов,			
	- организацию участия в профессиональной			
	переподготовке по программам			
	дополнительного профессионального образования по			

	педагогике для студентов непрофильных вузов, готовых трудоустроиться в общеобразовательные организации; - организацию информационной кампании по популяризации профессии учителя предметов математического и естественно-научного профиля; - организацию дополнительных мер финансового стимулирования учителей по предметам			
	математического и естественно-научного профиля. III. Содействие професс	 Сиональному само		ошихся
17	Обновление форм и содержания дополнительного образования детей естественнонаучной и технической направленностей с целью повышения качества образовательного процесса, развития у детей интереса к науке и технике, плановой работы по подготовке к выбору профессий и успешной адаптации в будущем.	2025год, далее - ежегодно	Управление образования, МОЦ МБОУДО ЦДОД, руководители ОО	Обеспечено участие в реализации регионального проекта «Лаборатория «ТехноНаука» как инструмент обновления ДОП естественнонаучной и технической направленностей». Реализуется типовая модель проектирования и реализации программ дополнительного образования естественнонаучной и технической направленности. Количество ДОП естественнонаучной и технической направленностей, разработанных в муниципалитете для обучающихся 1-4 классов с учетом актуальной технологической повестки в расчете на 200 обучающихся 1-4 классов, ед. 2025—не менее 1 2026—не менее 1
18	Участие в дистанционных курсах в рамках проекта Школа «Альтаир-онлайн» по математике, физике, химии и биологии по разделам школьной программы, вызывающим у обучающихся наибольшие затруднения при изучении	Ежегодно	Управление образования, МОЦ, МБОУДО ЦДОД, Руководители ОО	Повышение качества подготовки обучающихся. Ежегодно обеспечено участие в дистанционных курсах в рамках проекта Школа «Альтаир-онлайн» по математике и естественно-научному направлениям.
19	Участие в региональном проекте «Специализированные классы», а также расширение сети профильных классов и классов с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии, в том числе создание агротехнологических классов в	2025год, далее - ежегодно	Управление образования, руководители ОО	Расширена сеть профильных классов с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии в соответствии с экономическими потребностями региона, созданы агротехнологические классы в

	малокомплектных школах сельской местности с целью			малокомплектных школах сельской
	создания благоприятных условий для качественного			местности
	образования школьников, ориентированного на			
	потребности региона и современные вызовы:			
	- удовлетворение потребностей рынка труда			
	региона в квалифицированных специалистах в			
	области естественных наук, техники и сельского			
	хозяйства;			
	- предоставление учащимся возможности глубже			
	изучить выбранные дисциплины, с целью			
	повышения уровня знаний и компетенций;			
	- создание условий для раннего выявления и			
	поддержки талантливых учащихся, для			
	предоставления им возможности развиваться в			
	выбранной сфере и участвовать в олимпиадах,			
	конкурсах и научных проектах;			
	- обеспечение доступности образования :в			
	малокомплектных школах сельской местности через			
	создание агротехнологических классов, с целью			
	расширения доступа к качественному образованию			
	для жителей отдаленных районов и сокращения			
	разрыва между городскими и сельскими школами и			
	обеспечения равных возможностей для всех			
	обучающихся;			
	·			
	- развитие сотрудничества с местными компаниями			
	и организациями в рамках проекта			
	«Специализированные классы» с целью открытия			
	перед обучающимися перспективы стажировок,			
20	практик и трудоустройства после окончания учёбы.	2025	X7	05
20	Участие в учебно-тренировочных и установочных	2025 год,	Управление	Обеспечено участие не менее чем по одному
	сборах по подготовке к олимпиадам с целью:	далее - ежегодно	образования,	учебно-тренировочному и установочному
	- повышения уровня знаний и умений, где		МОЦ,	сбору по подготовке к олимпиадам по химии,
	потенциальные участники получают возможность			физике, астрономии, биологии, математике к
	углубить свои знания в предметных областях,			региональному этапу, заключительному этапу.
	улучшить практические навыки и освоить новые			Реализовано не менее одной программы
	подходы к решению задач;			интенсивной (углубленной) подготовки к
	- психологической подготовки, способствующей			олимпиадам по химии, физике, астрономии,
	участникам научиться справляться со стрессом,			биологии.
	сохранять концентрацию и уверенность в себе в			Обеспечено участие не менее чем в одном

	условиях соревнований; - оценки текущего уровня подготовки потенциальных участников для определения уровня готовности участников, выявления слабых мест и разработки индивидуальных планов подготовки.			учебно-тренировочном и установочном сборе по подготовке к олимпиадам по химии, физике, астрономии, биологии, математике к школьному и муниципальному этапам олимпиады. Увеличено количество участников учебнотренировочных и установочных сборов.
21	Участие в специализированных профильных сменах научной направленности в организациях отдыха детей и их оздоровления для обучающихся общеобразовательных организаций с целью: - получения дополнительных занятий в области естественных наук, математики, инженерии и других дисциплин через изучение сложных тем вне школьной программы, возможности участия в экспериментах и исследованиях, что способствует углубленному пониманию предмета; - оказание помощи обучающимся в определении выбора будущей профессии, предоставление возможности ознакомления с различными научными направлениями, общения с профессионалами в своей области; -популяризации научных знаний среди молодежи, привлечения их внимания к важности и значимости научных исследований и разработок.	Ежегодно	Управление образования, МОЦ, МБОУДО ЦДОД, Руководители ОО	Обеспечено участие обучающихся основного общего, среднего общего образования в специализированных профильных сменах по математике и естественно-научному направлениям. Обеспечено участие не менее чем по одной программе в год в организациях отдыха детей и их оздоровления в формате интенсивных профильных смен по математике и предметам естественно-научной направленности.
22	Организация районных мероприятий, а также участия обучающихся школ в рамках всероссийских и региональных мероприятий, направленных на популяризацию математического и естественнонаучного образования, включая Всероссийский фестиваль науки «NAUKA0+»	Ежегодно	Управление образования, МОЦ, МБОУДО ЦДОД, Руководители ОО	Формирование интереса обучающихся к изучению математики, физики, химии и биологии
23	Участие в реализации регионального проекта по организации и проведению профориентационной работы, раскрывающей значимость математического и естественно-научного образования, включающей также мероприятия по популяризации педагогической профессии, с обучающимися на базе современных промышленных предприятий, образовательных организаций высшего образования	Ежегодно	Управление образования, МОЦ, МБОУДО ЦДОД, Руководители ОО	Для обучающихся расширены возможности профессионального самоопределения, увеличена доля поступающих на педагогические специальности и направления подготовки

	и научных организаций: - проведение образовательных экскурсий; - реализация профильных образовательно- туристских проектов и программ; - проведение научно-просветительских лекториев научного кино; - обсуждение актуальных вопросов на заседаниях координационных и совещательных органов.			
	IV. Организация учебно-методического обеспе	ечения преподаваі		
24	Изучение и использование методических материалов для углублённого изучения математике, биологии, химии, физики	2025-2026	МКУ ЦИМО, руководители ОО, руководители ММО	Изучен анализ и обобщение лучших практик углублённого обучения математике, биологии, химии, физике. Изучены статьи и сборники материалов, включающий проекты уроков и методические рекомендации специалистов ГАУ ДПО НСО НИПКиПРО
25	Организация свободного доступа к научнометодическим публикациям и методическим рекомендациям по вопросам обеспечения качества математического и естественнонаучного образования	2025 год, далее - ежегодно	МКУ ЦИМО, руководители ОО, руководители ММО	Обеспечено изучение научно-методических статей и методических рекомендации специалистов НИПКиПРО, посвященные обеспечению качества математического и естественнонаучного образования. Обеспечено использование материалов, размещенных в разделе «Виртуальный читальный зал» официального сайта института; для информального образования педагогических работников
26	Участие в семинарах и вебинарах для педагогических работников и обучающихся выпускных классов по структуре и содержанию контрольно-измерительных материалов, критериев оценивания с анализом полученных результатов ГИА по математике, физике, химии и биологии с разбором типичных ошибок и затруднений	Ежегодно ноябрь-декабрь	Управление образования, МКУ ЦИМО, руководители ОО, руководители ММО	Обеспечено 100% участие в вебинарах в рамках проекта «Интерактивное министерство». Обеспечено изучение методических рекомендаций по совершенствованию образовательного процесса, с учетом результатов ГИА.
27	Организация методической поддержки общеобразовательным организациям, имеющим низкие образовательные результаты обучающихся, и «группы риска», по математике, информатике, физики, биологии, химии на ГИА	2025 год, далее - ежегодно	МКУ ЦИМО, руководители ОО	Обеспечено методическое сопровождение школ группы ШНОР и «группы риска»
28	Участие в региональных проектировочных, стратегических и методических сессий	Ежегодно	МКУ ЦИМО, руководители ОО,	Обеспечено участие руководителей ММО в 3

29	руководителей муниципальных методических объединений учителей начальной школы, математики, биологии, химии, физики, с целью повышения качества и эффективности методической работы.	В течение	руководители ММО	сессиях, на сессиях представлены мастер- классы, подготовленные руководителями ММО совместно с МКУ ЦИМО и специалистами института. представляющих проекты уроков математики, окружающего мира, биологии, химии, физики. Материалы сессий отработаны руководителям ММО с педагогами и руководителями ШМО на заседаниях, проведенных в формах подобных региональным, представлены проекты уроков математики, окружающего мира, биологии, химии, физики. Материалы сессий переданы руководителям ШМО для проведения подобных заседаний в образовательных организациях. На официальном сайте МКУ ЦИМО создан
29	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	2025 года.	МКУ ЦИМО	•
	реализации научно-методического сопровождения обеспечения качества математического	2023 года. Далее -		1
	сопровождения обеспечения качества математического	ежегодно		размещается актуальная информация о реализации математического и естественно-
		сжегодно		научного направления работы ММО
	V. Совершенствование системы управления качеством	и образования по	<u> </u>	и "Математика", "Физика", "Химия" и
		"Биология"	· -	
30	Разработка планов мероприятий по развитию математического и естественно-научного общего образования в общеобразовательных организациях Барабинскогорайона	Март-апрель 2025	руководители ОО	Разработаны планы мероприятий по развитию математического и естественно-научного общего образования в общеобразовательных учреждениях
31	Изучение предложений по совершенствованию	2025 год,	руководители ОО	Используются предложения в рамках
	заданий государственной итоговой аттестации по	далее -		подготовки к ГИА
	образовательным программам основного общего и	ежегодно		
	среднего общего образования по математике,			
	физике, химии и биологии, включающих рекомендации по актуализации перечня отдельных			
	тем и критериев проверки			
32	Проведение анализа результатов ГИА, в.т.ч. по	Август-	Управление	Результаты ГИА рассмотрены на совещании
	математике и предметам естественнонаучного	сентябрь	образования,	руководителей ОО, приняты управленческие
	направления	2025 год,	руководители ОО	решения, приказ направлен в ОО района.
		далее -		

		ежегодно		
33	Проведение анализа качества преподавания и изучения математики, физики, химии и биологии	2025 год, далее - ежегодно	руководители ОО	Проведён анализ качества преподавания и изучения математики, физики, химии и биологии, приняты меры по повышению качества преподавания математики, физики, химии и биологии
34	Участие в мониторинге специализированных классов Новосибирской области, в том числе математического и естественнонаучного направлений специализация	Октябрь- ноябрь 2025 года, Далее - ежегодно	Управление образования, руководители ОО	Аналитические материалы по результатам мониторинга изучены и проанализированы на совещании руководителей ОО, направлены в ОО района
35	Участие в диагностике образовательных достижений (предметных знаний) для выпускников 9-11классов по математике и предметам естественнонаучного направления (с выполнением лабораторных и практических работ)	Ежегодно (по отдельному плану-графику)	Управление образования, руководители ОО	Проведен анализ результатов диагностики образовательных достижений по математике, физике, химии и биологии.
36	Использование банка заданий на формирование и оценку математической и естественно-научной грамотности на портале Российская электронная школа	Ежегодно	МКУ ЦИМО, руководители ОО	Увеличение доли обучающихся, преодолевших и превысивших базовый уровень сформированности математической и естественно-научной грамотностей не менее, чем на 3%
	VI. Совершенствование преподавания учебн	ых предметов "Ма	гематика", "Физик	
37	Оснащение кабинетов математики, биологии, химии и физики общеобразовательных организаций современным учебно-лабораторным оборудованием	2025-2030	Управление образования, руководители ОО	Созданы условия для углубленного изучения математики, биологии, химии и физики
38	Участие в практико-ориентированных семинарах по работе с оборудованием центров образования естественно-научной направленности «Точка роста»	2025 год далее - ежегодно	МКУ ЦИМО, руководители ОО	Обеспечено участие в практико- ориентированных семинарах «Центр «Точка роста» как ресурс развития естественнонаучных компетенций и цифровой грамотности обучающихся». В семинаре приняли участие педагогические работники, реализующие программы основного и среднего общего образования. Обеспечено использование методических рекомендаций педагогами в образовательном процессе.
		II. Иные меропри		
39	Популяризация в информационном пространстве математического и естественно-научного образования	2025год, Далее - ежегодно	Управление образования,	Публикация на официальных сайтах исполнителей, на региональных

	среди населения Барабинского района		МКУ ЦИМО, руководители ОО	образовательных ресурсах материалов по математическому и естественно-научному образованию. Обеспечено участие в региональной интернетакции «Математический дозор»
40	Участие в региональных сетевых учительских предметных сообществах	2025год, Далее - ежегодно	МКУ ЦИМО, руководители ОО	Создано единое информационное пространство; обмен опытом, поддержка и сотрудничество; распространение успешных педагогических практик; организация формального и неформального общения на профессиональные темы; инициация виртуального взаимодействия для последующего взаимодействия вне интернета; повышение профессионального уровня; поддержка новых образовательных инициатив
41	Участие в областной предметной олимпиаде «Учитель-Профессионал», включающая предметные номинации «математика» и естественнонаучные предметы, (приказ министерства образования, науки и инновационной политики Новосибирской области от 23.10.2015 №3093 «Об областной предметной олимпиаде «Учитель-Профессионал»)	2025год, далее- ежегодно	МКУ ЦИМО, руководители ОО	Обеспечено выявление, тиражирование педагогического опыта и поощрение высокопрофессиональных педагоговпредметников Барабинского района
42	Поддержка учителей, обеспечивающих высокое качество образования по математике, информатике, физике, химии, биологии по результатам объективных оценочных процедур в размере 10000 рублей.	2025 год, ежемесячно	Управление образования, МКУ ЦИМО	Повышение качества Образования по предметам математика, информатика, физика, химия, биология.
43	Анализ значений критериев и показателей индекса качества образования	2025год, далее- ежегод но	Управление образования, МКУ ЦИМО	Получение информационной основы для принятия управленческих решений по повышению качества математического и естественно-научного образования
44	Подготовка и представление в Министерство образования Новосибирской области информации о ходе реализации мероприятий комплексного плана	до1января 2026г., далее - ежегодно	Управление образования	Отчет в Минобразования НСО