

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель управления образования
администрации г. Назаровск



С.В. Герасимов

15.05.2025 г.



**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ПЛАН
ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЕСТЕСТВЕННО НАУЧНОГО И
МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА**

Пояснительная записка

Муниципальный план повышения качества естественно-научного и математического образования (далее – ЕМО) разработан в соответствии с основными направлениями регионального плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года, анализом результатов независимых оценочных процедур по предметам естественно-научного цикла и математике за период 2022-2024 г.г.

Муниципальный план включает следующие направления деятельности:

1. расширение педагогического репертуара учителей естественно-научного цикла и математики (далее ЕМЦ), сопровождение внедрения актуальных педагогических технологий;
2. совершенствование муниципального образовательного пространства;
3. совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология».

№ п/п	Мероприятие	Результат	Сроки	Ответственный/исполнитель
Расширение педагогического репертуара учителей ЕМЦ, сопровождение внедрения актуальных педагогических технологий				
1.	Организация повышения квалификации учителей и педагогов ДОО	Руководители ГМО прошли повышение квалификации по вопросам изменения содержания ФГОС и ФОП в части учебных предметов «Окружающий мир», «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология». Обеспечен каскадный механизм трансляции содержания повышения квалификации от ГМО к ШМО.	2026-2027гг.	МКУ КЦ УО
2.		Учителя прошли повышение	2026-	МКУ КЦ

		квалификации по вопросам углубленного преподавания предметов ЕМО	2027гг.	УО
3.		Команды ДОО прошли повышение квалификации по вопросам изменения содержания образовательной области «Познавательное развитие»	2027-2028 гг.	МКУ КЦ УО
4.	Организация деятельности муниципальной базовой площадки по организации городских мероприятий, направленных на профессиональное развитие педагогов муниципалитета, реализующих технологию смешанного обучения на базе МАОУ «СОШ № 2 им. Г.Я.Борисенко»	Учителя совершенствовали навыки проектирования и проведения уроков в технологии смешанного обучения; познакомились с эффективными практиками по использованию ЦОР, организации и развитию учебной самостоятельности детей, дифференциации работы на уроке	2025-2026	МКУ КЦ УО
5.	Организация деятельности муниципальной базовой площадки «Применение инструментов критериального оценивания в учебной деятельности при организации оценивания сформированности предметных и метапредметных умений» на базе МАОУ «Гимназия № 9»	Учителя освоили подходы к использованию критериального оценивания в учебной деятельности при организации оценивания сформированности предметных и метапредметных умений	2025-2026	МКУ КЦ УО
6.	Организация и проведение муниципального методического марафона	Учителя познакомились с эффективными практиками внедрения актуальных педагогических технологий, организации проектной, исследовательской деятельности, экспериментированию, использованию ЦОР, развитию учебной самостоятельности детей,	Ежегодно	МКУ КЦ УО

		организации формирующего оценивания, дифференциации работы на уроках ЕМО, во внеурочной деятельности		
7.	Организация и проведение муниципального методического десанта	Школьные команды обобщили и представили опыт повышения качества ЕМО	Ежегодно	МКУ КЦ УО
Совершенствование муниципального образовательного пространства				
8.	Разработка и реализация курсов, направленных на преодоление учебной неуспешности в предметах ЕМЦ	Повышение среднего балла ГИА	Ежегодно	УО; МКУ КЦ УО
9.	Участие в конкурсном отборе на открытие специализированных классов с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии	Увеличено количество детей, изучающих предметы ЕМЦ на углубленном уровне	Ежегодно	УО
10.	Проведение предметных интенсивов для классов с углубленным изучением предметов	Усиление практико – ориентированности изучения учебных предметов ЕМО и повышение учебной мотивации школьников	Ежегодно	УО; МОЦ
11.	Интенсивные школы (Умные каникулы), в том числе по использованию лабораторного оборудования на базе центров «Точка роста»	Возросло количество обучающихся, выбирающих предметы ЕМЦ для ГИА, количество детей, приступающих к практической части ГИА, увеличен средний балл	Ежегодно	МОЦ
12.	Организация участия обучающихся в перечневых олимпиадах и интеллектуальных состязаниях, ВСОШ	Выявление, развитие и сопровождение талантливых детей	Ежегодно	УО, МКУ КЦ УО
13.	Организация участия обучающихся в дополнительных образовательных программах ВУЗов	Повышение качества результатов участия в перечневых олимпиадах и интеллектуальных состязаниях, ВСОШ	Ежегодно	УО, МОЦ
14.	Разработаны	Повышение качества результатов	Ежегодно	МОЦ

	дополнительные образовательные программы кружков, направленные на подготовку к участию в олимпиадах и конкурсах ТОП-10, ВсОШ, олимпиад ВУЗов	участия в перечневых олимпиадах и интеллектуальных состязаниях, ВСОШ		
15.	Организация профессиональных проб, экскурсий на базе ВУЗов (Университетские субботы)	Обеспечение реализации единой модели профориентации на продвинутом уровне в классах углубленного изучения предметов и специализированных сетевых классах с участием ВУЗов (на платформе «Билет в будущее»)	Ежегодно	УО
16.	Вовлечение заинтересованных родителей в реализацию ИУП обучающихся	Родители 9-11 классов принимают участие в формировании индивидуальных маршрутов обучающихся углубленных и специализированных классов	Ежегодно	ОО
17.	Вовлечение родителей к профориентационной работе и популяризации математики и естественных наук	Родители вовлечены в профориентационные мероприятия и мероприятия, популяризирующие ЕМО	Ежегодно	ОО
18.	Организация образовательных экспедиций по территории Красноярского края	Формирование позитивного имиджа региона для проживания и профессиональной деятельности молодежи	Ежегодно	ОО
Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология»				
19.	Разработка комплекса мер по повышению качества ЕМО	На уровне МСО и в каждой школе сформирована система действий с общими целями, задачами, индивидуальными механизмами реализации, способная обеспечить положительную динамику выбранных показателей	2025	УО; МКУ КЦ УО
20.	Организация повышения квалификации по программе КК ИРО «Педагогический дизайн»	5 школьных команд разработали и реализовали годичные проекты повышения качества ЕМО	2025	МКУ КЦ УО
21.	Участие в конкурсе субсидий на	Достижение положительной динамики результатов ЕМО	Ежегодно	УО

	построение муниципальных образовательных пространств			
22.	Разработка муниципальной модели «Сетевой учитель» (учитель на 2 или более школ)	Преодоление кадрового дефицита за счет сетевой организации обучения в МСО	2026	УО; МКУ КЦ УО
23.	Организация конкурса «Молодые профессионалы»	Выявление и поддержка лучших практик наставничества в модели: молодой педагог – наставник	Ежегодно	МКУ КЦ УО
24.	Организация работы Ассоциации молодых педагогов (АМП) и профессионального конкурса «Фестиваль педагогических идей»	Создание условий для адаптации и закрепления в ОО молодых специалистов до 35 лет, преподающих учебные дисциплины ЕМО, через включение в референтное сообщество, обмен опытом, создание ситуации успеха	Ежегодно	МКУ КЦ УО
25.	Прогноз кадровой потребности, взаимодействие с ВУЗ и СПО	Заключены целевые договора. Организована производственная практика для студентов-целевиков. Организовано наставничество для студентов-целевиков.	Ежегодно	МКУ КЦ УО