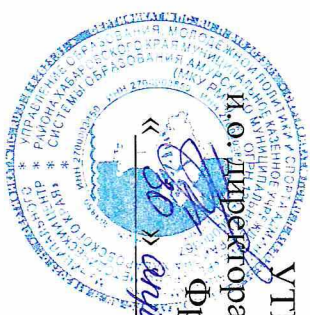


УТВЕРЖДАЮ
 и.о. директора МКУ РМЦ
 Фролова М.А.
 « 30 » апреля 2025 г.



Комплексный план мероприятий
Муниципального казённого учреждения «Ресурсно-методический центр системы образования Амурского муниципального района Хабаровского края» по повышению качества математического и естественно-научного образования в Амурском муниципальном районе на период до 2030 года

1. Задачи комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Хабаровском крае на период до 2030 года (далее – Комплексный план):

- повышение качества преподавания математики и естественно-научных предметов в государственных и муниципальных общеобразовательных организациях;
- повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов;
- устранение дефицита учителей математики и естественно-научных предметов в государственных и муниципальных общеобразовательных организациях.

2. Показатели комплексного плана

№	Наименование показателя	Сроки исполнения	Ответственные исполнители
1	2	3	4
2	Организационное и методическое сопровождение педагогов при прохождении курсов повышения квалификации на базе ведущих классических, инженерно-технических образовательных организаций высшего образования и научных организаций, в том числе в форме стажировок, работающих в системе общего и среднего профессионального	2025 год, далее – ежегодно	Муниципальное казённое учреждение «Ресурсно-методический центр системы образования Амурского муниципального района

	образования учителей (преподавателей) математики, физики, химии и биологии по преподаваемому учебному предмету, не менее 15 % от общего количества учителей (преподавателей) математики, физики, химии и биологии		Хабаровского края» (далее - МКУ РМЦ)
3	Организационное и методическое сопровождение введения обновленных федеральных государственных образовательных стандартов и федеральных основных общеобразовательных программ в части учебных предметов "Окружающий мир", "Математика", "Физика", "Химия" и "Биология"	С 2026 года	МКУ РМЦ
4	Организационное и методическое сопровождение введения обновленного федерального государственного образовательного стандарта дошкольного образования и федеральной образовательной программы дошкольного образования в части задач и содержания образовательной области "Познавательное развитие"	С 2027 года	Министерство образования
5	Организация прохождения курсов 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 естественно-научной направленности	С 2025 года, ежегодно	МКУ РМЦ
6	Организация прохождения курсов повышения квалификации педагогов дошкольных образовательных организаций "Основные подходы к математическому и естественно-научному образованию в дошкольном возрасте"	С 2025 года, ежегодно	МКУ РМЦ
7	Семинар учителей математики «Формирование финансовой и математической грамотности у младших школьников»	Февраль (ежегодно)	МКУ РМЦ, общеобразовательные учреждения (далее – ОУ)
8	Семинар учителей естественно-научной направленности «Организационные и содержательные аспекты деятельности центров «Точка роста»	Октябрь (ежегодно)	МКУ РМЦ, ОУ
9	РМО учителей математической направленности	1 раз в полугодие	МКУ РМЦ, ОУ
10	РМО учителей естественно-научной направленности	1 раз в полугодие	МКУ РМЦ, ОУ

11	Организация участия педагогов в региональной научно-практической конференции "Технологии личностно-ориентированного подхода в обучении математике"	С 2025 года, ежегодно	МКУ РМЦ, ОУ
12	Организация участия педагогов в съезде учителей математики, физики, химии и биологии	Ноябрь, ежегодно	МКУ РМЦ
13	Организация участия педагогов в обучающих вебинарах для учителей математики и педагогов дошкольного образования: "Основные подходы к естественно-научному образованию в дошкольном возрасте", "Организация образовательного процесса: проектный метод и метакогнитивные беседы", "Технологии математического образования в дошкольном возрасте", "Способы поддержки познавательной инициативы, самоконтроля и взаимоконтроля результатов деятельности у детей дошкольного возраста"	Февраль-сентябрь	МКУ РМЦ, ХК ИРО
14	Обновление образовательных программ ДОО в части задач и содержания образовательной области «Познавательное развитие»	В соответствии с обновлением ФГОС, ФООП ДОО 2025-2030 гг.	МКУ РМЦ, руководители ДООУ
15	Обеспечение повышения квалификации педагогических работников ДООУ по развитию познавательной активности, экспериментированию у детей дошкольного возраста, активизации их исследовательского опыта		МКУ РМЦ, руководители дошкольных образовательных учреждений (далее – ДООУ)
16	Организация работы муниципальных инновационных площадок по естественнонаучному и математическому развитию дошкольников	ежегодно до 2030	МКУ РМЦ, руководители ДООУ
17	Организация работы муниципальных, проблемных групп по естественнонаучному и математическому развитию дошкольников	ежегодно до 2030	МКУ РМЦ, руководители ДООУ
18	Организация участия педагогов в методических мероприятиях по естественнонаучному и математическому развитию дошкольников	ежегодно до 2030	МКУ РМЦ, руководители и педагоги ДООУ
19	Организация проведения профориентационной работы по математической, инженерной	ежегодно до 2030	МКУ РМЦ, руководители ДООУ, педагоги ДООУ

	и естественно-научной направленности в воспитанниками ДОО		
20	Реализация проекта: «Развитие пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественнонаучных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего»	2025 – 2028 г.г.	МКУ РМЦ, руководители ДОО, педагоги ДОО
21	Реализация проекта: «Расширение инновационного контента профессионального образования педагога дошкольной организации в рамках формирования естественнонаучных представлений дошкольников»	2025 – 2028 г.г.	МКУ РМЦ, руководители ДОО, педагоги ДОО
22	Проведение муниципальной научно-практической конференции для детей старшего дошкольного возраста «Первые открытия»	ежегодно до 2030 г.	МКУ РМЦ, руководители ДОО, педагоги ДОО
23	Проведение муниципальной интеллектуальной олимпиады «Интеллект» среди воспитанников ДОО	ежегодно до 2030 г.	МКУ РМЦ, руководители ДОО, педагоги ДОО
24	Обеспечение популяризации в информационном пространстве математического и естественно- научного образования в социальных сетях, на официальном сайте МКУ РМЦ и официальных сайтах ДОО	ежегодно до 2030 г.	МКУ РМЦ, руководители ДОО
25	Обеспечение математического просвещения и популяризация математических наук среди родителей	ежегодно до 2030 г.	МКУ РМЦ, руководители ДОО
26	Развитие сети дополнительного образования дошкольников в условиях ДОО по естественнонаучному и математическому развитию	ежегодно до 2030 г.	МКУ РМЦ, руководители ДОО
27	Обобщение и диссеминация лучших практик по естественнонаучному и математическому развитию дошкольников	ежегодно до 2030 г.	МКУ РМЦ, руководители ДОО, педагоги ДОО