

УТВЕРЖДЕН
приказом Комитета по образованию
администрации ЗГО
от 19.08.2025 № 310

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ
по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года

Муниципальный план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года (далее – муниципальный план) разработан на основе Комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 ноября 2024 года № 3333-р, регионального плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года, утвержденного распоряжением министерства образования Иркутской области от 03.06.2025 № 55-681-мр, и направлен на решение следующих задач:

1. обеспечить методическое сопровождение и сократить дефицит учителей математики и естественно-научных предметов общеобразовательных организациях Зиминского городского округа Иркутской области (далее – ЗГО);
2. создать дополнительные условия для профессионального самоопределения обучающихся в области математического и естественно-научного образования;
3. обеспечить учебно-методическое сопровождение преподавания математики и естественно-научных предметов в общеобразовательных организациях ЗГО;
4. совершенствовать систему управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология» в ЗГО.

№ п/п	Срок исполнения	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель	Прогнозируемый результат
1. Обеспечение методического сопровождения и сокращение дефицита учителей математики и естественно-научных предметов общеобразовательных организациях Зиминского городского округа Иркутской области				
1.	2025-2030	Обеспечение повышения квалификации педагогических работников дошкольного образования и начального общего образования по вопросам формирования компетенций по эффективному преподаванию математики, развитию познавательной активности, экспериментированию у детей дошкольного и младшего школьного возраста	Комитет по образованию администрации ЗГО (далее – Комитет по образованию), дошкольные образовательные организации, общеобразовательные организации	Обучены не менее 30% педагогических работников дошкольного образования и начального общего образования образовательных организаций ЗГО
2.	2025-2030	Обеспечение повышения квалификации педагогических работников основного общего и среднего общего образования по предметам математического и естественно-научного профилей, в том числе на базе образовательных организаций высшего образования, расположенных на территории Иркутской области	Комитет по образованию, общеобразовательные организации	Обучены не менее 30% учителей математики, информатики, химии, физики, биологии, образовательных организаций ЗГО
3.	2025-2030	Вовлечение учителей математики и естественно-научных предметов в деятельность региональных профессиональных сообществ	Комитет по образованию, городские методические объединения учителей математики и естественно-научных предметов (далее – ГМО учителей математики и естественно-научных предметов)	Не менее 50% учителей математики и естественно-научных предметов примут участие в мероприятиях региональных профессиональных сообществ
4.	2025-2030	Обеспечение адресной методической поддержки учителей математики и	Комитет по образованию, руководители ГМО	Обеспечена деятельность 4 ГМО

		естественно-научных предметов в рамках деятельности ГМО учителей математики и естественно-научных предметов (далее – ГМО учителей математики и естественно-научных предметов)		учителей математики и естественно-научных предметов
5.	2025 год, далее – ежегодно	Выявление профессиональных дефицитов учителей математики, физики, химии и биологии на основе анализа результатов оценочных процедур обучающихся	Комитет по образованию, ГМО учителей математики и естественно-научных предметов, общеобразовательные организации	Определены направления работы ГМО учителей математики и естественно-научных предметов
6.	2025-2030	Обеспечение методического сопровождения молодых учителей математики, физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет в первые 3 года работы, в том числе в форме наставничества	Комитет по образованию, общеобразовательные организации	Обеспечено развитие профессиональных компетенций молодых учителей и их закрепление в общеобразовательных организациях
7.	2025-2030	Организация участия учителей математики, физики, химии, биологии в работе стажировочных площадок на базе передовых общеобразовательных организаций	Комитет по образованию, общеобразовательные организации	Не менее 10 % учителей математики, физики, химии, биологии приняли участие в работе стажировочных площадок
8.	2025-2030	Организация работы проблемных секций по вопросам преподавания математики и естественно-научных предметов в рамках городских педагогических конференций	Комитет по образованию	Представлен опыт работы учителей математики и естественно-научных предметов на городских педагогических конференциях,

				сформирован сборник лучших выступлений по итогам работы проблемных секций
9.	2025-2030	Организация участия учителей математики и естественно-научных предметов в региональных научно-практических конференциях	Комитет по образованию, общеобразовательные организации	Представлен опыт работы учителей математики и естественно-научных предметов на региональных научно-практических конференциях
10.	2025-2030	Организация работы по заключению договоров о целевом обучении по педагогическим специальностям и направлениям подготовки с выпускниками общеобразовательных организаций, в т.ч. профильных психолого-педагогических классов (групп), поступающими в образовательные организации высшего образования, реализующие образовательные программы высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 44.00.00 «Образование и педагогические науки»	Комитет по образованию	Увеличено к 2030 году количество договоров о целевом обучении, заключенных с выпускниками общеобразовательных организаций, в т.ч. профильных психолого-педагогических классов (групп), поступившими на обучение по направлениям подготовки (специальностям) высшего образования в области образования, не менее чем в 3 раза по сравнению с 2024 годом

11.	2025-2030	Участие представителей Комитета по образованию во встречах с выпускниками ООВО по вопросам существующих вакансий педагогических работников, порядке и процедурах трудоустройства	Комитет по образованию	Принято участие не менее чем в 1 встрече
2. Создание дополнительных условий для профессионального самоопределения обучающихся в области математического и естественно-научного образования				
12.	2025 год, далее – ежегодно	Расширение сети профильных классов и классов с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии в том числе на основе сетевого взаимодействия	Комитет по образованию, общеобразовательные организации	Увеличено не менее чем на 10 % ежегодно количество обучающихся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, изучающих математику и естественно-научные предметы углубленно или на профильном уровне
13.	2025-2030	Реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ естественно-научной и технической направленностей, в т.ч. на базе Центров образования «Точка роста»	Дошкольные образовательные организации, общеобразовательные организации	Реализовано в ЗГО не менее 15 дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ естественно-научной и технической направленностей
14.	2025 год, далее – ежегодно	Организация участия обучающихся общеобразовательных организаций в специализированных профильных сменах	Комитет по образованию, общеобразовательные организации	Организовано участие обучающихся общеобразовательных

		научной направленности в организациях отдыха детей и их оздоровления		организаций не менее чем в одной профильной смене (ежегодно)
15.	2025-2030	Организация и проведение профориентационной работы математической, инженерной и естественно-научной направленностей с обучающимися на базе современных промышленных предприятий, образовательных организаций высшего образования, включающей также мероприятия по популяризации педагогической профессии, проведение образовательных экскурсий на указанные предприятия, реализация профильных образовательно-туристских проектов и программ	Комитет по образованию, общеобразовательные организации	Проведено не менее 3 профориентационных мероприятий в ОО и/или организовано участие обучающихся не менее чем в 3 мероприятиях (экскурсии, профессиональные пробы и т.п.)
16.	2025-2030	Популяризация в информационном пространстве математического и естественно-научного образования среди широких слоев населения, проведение выставок, создание видеоконтента	Комитет по образованию, общеобразовательные организации	В информационном пространстве города регулярно освещаются мероприятия математической и естественно-научной направленностей
3. Обеспечение учебно-методического сопровождения преподавания математики и естественно-научных предметов в общеобразовательных организациях Зиминского городского округа Иркутской области				
17.	2025-2030	Развитие естественно-научной учебно-воспитательной среды, включая оформление естественно-научных пространств в общеобразовательных организациях	Комитет по образованию, общеобразовательные организации	Созданы естественно-научные пространства в общеобразовательных организациях

18.	2025 год, далее – ежегодно	Организация участия учителей математики, физики, химии и биологии в научно-практических и образовательных мероприятиях, организованных с привлечением представителей профессионального и научного сообщества	Комитет по образованию, общеобразовательные организации	Организовано участие учителей не менее чем в 1 мероприятии
4. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология» в Зиминском городском округе				
19.	До 01.09.2025	Разработка и реализация муниципального плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года	Комитет по образованию	Разработан муниципальный план
20.	До 10 января ежегодно	Подготовка и представление информации о ходе реализации мероприятий муниципального плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года	Комитет по образованию	Подготовлен отчет о выполнении муниципального плана
21.	До 16 января ежегодно	Обсуждение на совещании директоров образовательных организаций результатов реализации мероприятий муниципального плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года	Комитет по образованию	Представлен отчет о выполнении муниципального плана