



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

3 июня 2025 года

№ 55-681-мр

Иркутск

О внесении изменений в приложение к распоряжению министерства образования Иркутской области от 5 марта 2025 года № 55-246-мр

Руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, статьей 13 Закона Иркутской области от 12 января 2010 года № 1-оз «О правовых актах Иркутской области и правотворческой деятельности в Иркутской области», Положением о министерстве образования Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 14 декабря 2020 года № 1043-пп:

1. Внести в приложение к распоряжению министерства образования Иркутской области от 5 марта 2025 года № 55-246-мр изменения, изложив его в новой редакции (прилагается).

2. Контроль исполнения настоящего распоряжения возложить на заместителя министра образования Иркутской области Н.К. Краснову.

Министр образования
Иркутской области

М.А. Парфенов

УТВЕРЖДЕН

распоряжением министерства
образования Иркутской области
от 31.05.2024 № 35-6.81-мр

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

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

Региональный план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года (далее – Региональный план) разработан на основе Комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации №3333-р от 24 ноября 2024 года и направлен на решение следующих задач:

1. Повысить качество подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и сократить дефицит таких учителей в общеобразовательных организациях Иркутской области.
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 системе общего образования на региональном и муниципальном уровнях.
4. Совершенствовать систему управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология» в Иркутской области.

№	Срок исполнения	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель	Прогнозируемый результат
1. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях				
1	2025 - 2030	Разработка дополнительных профессиональных программ повышения квалификации (далее - ДПП ПК) для педагогических работников дошкольного образования, начального общего образования для формирования компетенций по эффективному преподаванию математики, развитию познавательной активности, экспериментированию у детей дошкольного и младшего школьного возраста	Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Иркутской области «Институт развития образования Иркутской области» (далее – ГАУ ДПО ИРО)	Разработаны ДПП ПК для педагогических работников указанных категорий (всего 3 ДПП ПК)
2	2025 - 2030	Разработка программ повышения квалификации для педагогических работников основного общего и среднего общего образования по предметам естественно-научного и математического профиля	ГАУ ДПО ИРО	Разработаны ДПП ПК для педагогических работников указанных категорий (всего 3 ДПП ПК)
3	2025 - 2030	Повышение квалификации педагогов начального общего, основного общего и среднего общего образования по разработанным ДПП ПК	ГАУ ДПО ИРО, Муниципальные органы управления образования (далее – МОУО)	Обучены не менее 30% указанных категорий учителей Иркутской области
4	2025 - 2030	Повышение квалификации учителей математики и естественно-научных предметов на базе образовательных организаций высшего образования, расположенных на территории Иркутской области	Министерство образования Иркутской области, образовательные организации высшего образования, расположенные на территории Иркутской области (далее – ООВО)	Обучены не менее 30% указанных категорий учителей Иркутской области
5	2025 - 2030	Обеспечение адресной методической поддержки учителей математики и естественно-научных предметов в форматах «горизонтального обучения»	ГАУ ДПО ИРО, МОУО	Обеспечена поддержка деятельности не менее двух региональных

				профессиональных сообществ учителей математики и естественно-научных предметов. Проведено не менее двух мероприятий для молодых учителей математики и естественно-научных предметов. Разработано не менее 500 индивидуальных образовательных маршрутов профессионального развития учителей математики и естественно-научных предметов
6	2025-2030	Обеспечение создания на базе передовых общеобразовательных организаций стажировочных площадок для практической подготовки студентов и дополнительного профессионального образования учителей математики, физики, химии и биологии Разработка и реализация на базе классических и инженерно-технических образовательных организаций высшего образования программ повышения квалификации для учителей математики, физики, химии и биологии, педагогов дополнительного образования, работающих в классах и группах с углубленным изучением химии, физики и биологии, в том числе на основе сетевого взаимодействия с педагогическими образовательными организациями высшего образования и общеобразовательными организациями	Министерство образования Иркутской области, МОУО	Создана одна стажировочная площадка
7	2025 и ежегодно		Министерство образования Иркутской области, ООБОО	Разработано и реализовано не менее одной программы
8	2030	Организация работы по заключению договоров о целевом обучении по педагогическим специальностям и направлениям подготовки выпускниками профильных психолого-педагогических классов (групп), поступающими в образовательные	Министерство образования Иркутской области	Увеличено к 2030 году количество договоров о целевом обучении, заключенных выпускниками профильных психолого-

		организации высшего образования, реализующие образовательные программы высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 44.00.00 "Образование и педагогические науки"		педагогических классов (групп), поступившим на обучение по направлениям подготовки (специальностям) высшего образования в области образования, не менее чем в 3 раза по сравнению с 2024 годом
9	2026 год, далее - ежегодно	Формирование перечня научно-практических конференций и других аналогичных мероприятий, посвященных актуальным темам преподавания математики и естественно-научных предметов, информирование широкого круга педагогических работников о проведении таких мероприятий	Министерство образования Иркутской области ГАУ ДПО ИРО, ООО	Сформирован перечень научно-практических конференций и других аналогичных мероприятий, посвященных актуальным темам преподавания математики и естественно-научных предметов, обеспечено информирование широкого круга педагогических работников о проведении таких мероприятий
2. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся				
10	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	Министерство образования Иркутской области, МОУО, общеобразовательные организации (далее – ОО)	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
11	2025 год, далее - ежегодно	Организация и проведение специализированных профильных смен научной направленности в организациях отдыха детей и их оздоровления для обучающихся общеобразовательных организаций	Министерство образования Иркутской области, Образовательный центр «Персей», МОУО	Проведено не менее одной профильной смены ежегодно (всего 5 смен)

12	2025 год, далее - ежегодно	Организация и проведение профориентационной работы математической, инженерной и естественно-научной направленности с обучающимися на базе современных промышленных предприятий, образовательных организаций высшего образования и научных организаций, включающей также мероприятия по популяризации педагогической профессии, проведение образовательных экскурсий на указанные предприятия и в научные организации, реализация профильных образовательно-туристских проектов и программ	Министерство образования Иркутской области, Образовательный центр «Персей» МОУО, ОО, ООВО	Проведено не менее 3-х мероприятий в ОО (ежегодно)
13	2025 - 2030	Популяризация в информационном пространстве математического и естественно-научного образования среди широких слоев населения, проведение выставок, создание видеоконтента и привлечение популярных блогеров	Министерство образования Иркутской области, ГАУ ДПО ИРО, МОУО, ООВО, филиал Российского общества «Знание» в Иркутской области (по согласованию)	В информационном пространстве региона регулярно освещаются мероприятия математической и естественно-научной направленности
14	2025 - 2030	Организация работы по заключению договоров о целевом обучении по педагогическим специальностям и направлениям подготовки выпускниками профильных психолого-педагогических классов, поступающим в образовательные организации высшего образования, реализующие образовательные программы высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 44.00.00 «Образование и педагогические науки»	Министерство образования Иркутской области, МОУО, ООВО	Обеспечено заключение договоров о целевом обучении с выпускниками (не менее 25%)
15	2025 - 2030	Проведение встреч с выпускниками ООВО по вопросам существующих вакансий педагогических работников, порядке и процедурах трудоустройства	Министерство образования Иркутской области, МОУО, ООВО	Не менее 1 встречи ежемесячно в течение учебного года
3. Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно-научных предметов				
16	2025 год, далее - ежегодно	Проведение мониторинга создания и развития естественно-научной учебно-воспитательной среды,	Министерство образования Иркутской области	

		включая оформление естественно-научных пространств в общеобразовательных организациях.		
17	2025 год, далее - ежегодно	Проведение совместных научно-практических и образовательных мероприятий с ассоциациями учителей естественно-научных предметов с привлечением представителей профессионального и научного сообщества	ГАУ ДПО ИРО, МОУО, региональные профессиональные педагогические сообщества Иркутской области	Проведено не менее 2-х мероприятий ежегодно
4. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология»				
18	2025 - 2030	Разработка и реализация муниципальных планов мероприятий по развитию математического и естественно-научного общего образования в муниципальных образованиях Иркутской области	МОУО	Разработано и выполнено 42 муниципальных плана
19	до 10 января ежегодно	Подготовка и представление информации о ходе реализации мероприятий регионального плана	Министерство образования Иркутской области, ГАУ ДПО ИРО, Образовательный центр «Персей», филиал Российского общества «Знание» в Иркутской области региональные профессиональные педагогические сообщества Иркутской области, МОУО, ООУО, ОО	Подготовлен отчет о выполнении регионального плана по повышению качества математического и естественно-научного образования