



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 5 июля 2024 г. № 55-6.81-мур

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, утвержденного 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 сопровождения 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

				<p>профессиональных сообществ учителей математики и естественно-научных предметов.</p> <p>Проведено не менее двух мероприятий для молодых учителей математики и естественно-научных предметов.</p> <p>Разработано не менее 500 индивидуальных образовательных маршрутов профессионального развития учителей математики и естественно-научных предметов</p>
6	2025-2030	<p>Обеспечение создания на базе передовых общеобразовательных организаций стажировочных площадок для практической подготовки студентов и дополнительного профессионального образования учителей математики, физики, химии и биологии</p>	<p>Министерство образования Иркутской области, МОУО</p>	<p>Создана одна стажировочная площадка</p>
7	2025 и ежегодно	<p>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</p>	<p>Министерство образования Иркутской области, ООБВО</p>	<p>Разработано и реализовано не менее одной программы</p>
8	2030	<p>Организация работы по заключению договоров о целевом обучении по педагогическим специальностям и направлениям подготовки выпускниками профильных психолого-педагогических классов (групп), поступающими в образовательные</p>	<p>Министерство образования Иркутской области</p>	<p>Увеличено к 2030 году количество договоров о целевом обучении, заключенных выпускниками профильных психолого-</p>

		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), поступившими 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, ОООВО	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 естествен-но-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, 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»	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, ОООВО, ОО	Подготовлен отчет о выполнении регионального плана по повышению качества математического и естественно-научного образования