

ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

РАСПОРЯЖЕНИЕ

г. Махачкала

1. Утвердить прилагаемый региональный план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Республике Дагестан на период до 2030 года (далее – план).

2. Исполнителям, ответственным за реализацию мероприятий плана ежегодно до 15 января года, следующего за отчетным периодом, представлять в Министерство образования и науки Республики Дагестан информацию о ходе реализации мероприятий плана.

3. Министерству образования и науки Республики Дагестан ежегодно, до 1 февраля года, следующего за отчетным периодом, представлять в Министерство просвещения Российской Федерации информацию о ходе реализации мероприятий плана.

4. Рекомендовать органам местного самоуправления Республики Дагестан обеспечить реализацию мероприятий плана и руководствоваться планом при разработке муниципальных планов мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования.

5. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя Председателя Правительства Республики Дагестан в соответствии с распределением обязанностей.

**Председатель Правительства
Республики Дагестан
А. АБДУЛМУСЛИМОВ**



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к проекту распоряжения Правительства Республики Дагестан
об утверждении регионального плана мероприятий по повышению
качества математического и естественно-научного образования в
Республике Дагестан на период до 2030 года

Проект распоряжения Правительства Республики Дагестан об утверждении регионального плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Республике Дагестан на период до 2030 года подготовлен Министерством образования и науки Республики Дагестан в соответствии с Комплексным планом мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года, утверждённого распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2024 г. № 3333-р.

Проект направлен на реализацию основных направлений развития математического и естественно-научного образования в Республике Дагестан.

Принятие распоряжения Правительства Республики Дагестан не потребует внесения изменений, принятия, издания, приостановления или признания утратившими силу иных нормативных правовых актов Республики Дагестан.



ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ
к проекту распоряжения Правительства Республики Дагестан
об утверждении регионального плана мероприятий по повышению
качества математического и естественно-научного образования в
Республике Дагестан на период до 2030 года

Принятие распоряжения Правительства Республики Дагестан об утверждении регионального плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Республике Дагестан на период до 2030 года, не потребует выделения дополнительных средств из республиканского бюджета Республики Дагестан.



СПРАВКА

по результатам проведенного мониторинга состояния федеральной и региональной нормативной правовой базы по вопросу регулирования проекта распоряжения Правительства Республики Дагестан об утверждении регионального плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Республике Дагестан на период до 2030 года

По результатам проведенного Министерством образования и науки Республики Дагестан мониторинга состояния федеральной и региональной нормативной правовой базы установлено следующее.

На федеральном уровне принято распоряжение Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2024 г. № 3333-р об утверждении Комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года.

Во исполнение пункта 4 данного Комплексного плана в настоящее время в субъектах Российской Федерации ведется работа по разработке регионального плана 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
 В РЕСПУБЛИКЕ ДАГЕСТАН НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА**

1. Задачи регионального плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года

Задачами регионального плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года (далее – план) являются:

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

2. Показатели реализации плана

№ п/п	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственные исполнители
1.	Увеличено не менее чем на 10 процентов ежегодно количество обучающихся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, изучающих математику и естественно-научные предметы углубленно или на профильном уровне	2025 год, далее - ежегодно	Минобрнауки РД, Органы местного самоуправления (далее – ОМСУ) (по согласованию)

2.	Обеспечено повышение 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 образования не менее 200 учителей (преподавателей) математики, информатики, физики, химии и биологии по преподаваемому учебному предмету	2025 год, далее - ежегодно	Минобрнауки РД, ГБУ ДПО РД «Дагестанский институт развития образования» (далее – ДИРО), ГАОУ ДО РД «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Альтаир» (далее – Центр развития талантов «Альтаир»)
3.	Создано на базе передовых общеобразовательных организаций не менее 1 стажировочной площадки для практической подготовки студентов и дополнительного профессионального образования учителей математики, информатики, физики, химии и биологии	2025 год	Минобрнауки РД, ОМСУ (по согласованию)
4.	Увеличена до 35 процентов доля выбравших единый государственный экзамен по профильной математике и естественнонаучным предметам (химии, физике, информатике и биологии) (по сравнению с 2023 годом)	2030 год	Минобрнауки РД, ОМСУ (по согласованию)
5.	Увеличена до 30 процентов доля учителей математики, физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2023 годом)	2030 год	Минобрнауки РД, ОМСУ (по согласованию)
6.	Увеличено к 2030 году количество договоров о целевом обучении, заключенных выпускниками 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	2030 год	Минобрнауки РД, ОМСУ (по согласованию)
7.	Проведена диагностика профессиональных (предметных и методических) компетенций не менее 10% учителей математики, информатики, физики, биологии, химии	2025 год	Минобрнауки РД, ДИРО

3. Мероприятия плана

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Ответственные исполнители
1	2	3	4
Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях			

1.	Создание на базе передовых общеобразовательных организаций стажировочных площадок для практической подготовки студентов и дополнительного профессионального образования учителей математики, информатики, физики, химии и биологии	2025	Минобрнауки РД, ОМСУ (по согласованию) Центр развития талантов «Альтаир»
2.	Разработка и реализация программ повышения квалификации для педагогических работников ДО (воспитатели, педагоги-психологи и др.), НОО 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	2025, далее - ежегодно	Минобрнауки РД, ДИРО, Педагогические профессиональные образовательные организации, ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный педагогический университет им. Р. Гамзатова» (далее – ДГПУ) (по согласованию)
3.	Разработка и реализации программ повышения квалификации по углубленной подготовке школьников 7-11 классов по химии, биологии, информатике, математике и физике	2025-2026	Минобрнауки РД, ГАОУ ДО РД «Центр развития талантов «Альтаир»
4.	Организация площадок для прохождения педагогической практики для студентов педагогических специальностей на базе Центра в рамках сетевого взаимодействия с педагогическим вузом	2025, далее-ежегодно	Минобрнауки РД, ГАОУ ДО РД «Центр развития талантов «Альтаир»
5.	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	2025, далее - ежегодно	Минобрнауки РД, ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет» (далее –ДГТУ) (по согласованию), ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет» (далее –ДГУ) (по согласованию)
6.	Организация работы по заключению договоров о целевом обучении по педагогическим специальностям и направлениям подготовки выпускниками 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»	2030 год	Минобрнауки РД, ОМСУ (по согласованию), Педагогические профессиональные образовательные организации, ДГПУ (по согласованию), ДГУ (по согласованию)

7.	Участие в разработке методических рекомендаций, предусматривающих единый механизм формирования прогноза региональной и квалификационно-отраслевой потребности в педагогических кадрах для системы общего образования	2025 год	Минобрнауки РД
8.	Участие в подготовке предложений по формированию единой федеральной системы обратной связи с работодателями по итогам трудоустройства выпускников образовательных организаций высшего образования, реализующих образовательные программы высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 44.00.00 "Образование и педагогические науки" (до 5 лет после окончания образовательной организации)	2026 год	Минобрнауки РД, Минтруд РД
9.	Участие в формировании перечня научно-практических конференций и других аналогичных мероприятий, посвященных актуальным темам преподавания математики и естественнонаучных предметов, информирование широкого круга педагогических работников о проведении таких мероприятий	2026 год, далее – ежегодно	Минобрнауки РД, Ассоциация педагогов РД (по согласованию), ДГУ (по согласованию), ДГТУ (по согласованию), ДГПУ (по согласованию)
10.	Принятие дополнительных мер содействия в трудоустройстве в общеобразовательные организации выпускников образовательных организаций высшего образования, имеющих педагогическую квалификацию, в первый год после окончания образовательной организации высшего образования, а также обеспечение координации органов служб занятости населения, общеобразовательных организаций и структурных подразделений образовательных организаций высшего образования, ответственных за трудоустройство выпускников	2026 год, далее – ежегодно	Минобрнауки РД, Минтруд РД, ОМСУ (по согласованию)
11.	Диагностика профессиональных (предметных и методических) компетенций учителей математики, информатики, физики, биологии, химии	2025 год, далее – ежегодно	Минобрнауки РД, ДИРО
12.	Разработка индивидуального образовательного маршрута учителей математики, информатики, физики, биологии, химии по результатам диагностики профессиональных компетенций	2025 год, далее – ежегодно	Минобрнауки РД, ДИРО
13.	Организация методической поддержки общеобразовательным организациям, имеющим стабильно низкие образовательные результаты обучающихся по математике, информатике, физике, биологии, химии на ГИА	2025 год, далее – ежегодно	Минобрнауки РД, ДИРО

Содействие профессиональному самоопределению обучающихся

1.	Расширение сети профильных классов и классов с углубленным изучением математики, информатики, физики, биологии и химии	2025 г., далее – ежегодно	Минобрнауки РД, ОМСУ (по согласованию)
2.	Участие в подготовке методических рекомендаций по организации и взаимодействию образовательных организаций, реализующих образовательные программы основного общего, среднего общего, среднего профессионального и высшего образования, и предприятий	2025 г.	Минобрнауки РД
3.	Организация и проведение специализированных профильных смен научной направленности в организациях отдыха детей и их оздоровления для обучающихся	2025 г., далее – ежегодно	Минобрнауки РД, Центр развития талантов «Альтаир»
4.	Привлечение ведущих педагогов и научных сотрудников высших учебных заведений и научных учреждений к разработке программ олимпиадной подготовки по физико-математическому и естественнонаучному направлениям	2025, далее-ежегодно	Минобрнауки РД, ГАОУ ДО РД «Центр развития талантов «Альтаир»
5.	Организация образовательных профильных смен по химии, биологии, информатике, физике и математике на базе высших учебных заведений и научных учреждений, осуществляющих профильную подготовку с привлечением ведущих педагогов и научных сотрудников по преподаваемым дисциплинам	2025, далее-ежегодно	Минобрнауки РД, ГАОУ ДО РД «Центр развития талантов «Альтаир»
6.	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	2025 г., далее – ежегодно	Минобрнауки РД, Минпром РД, ОМСУ (по согласованию), Центр развития талантов «Альтаир», ДФИЦ РАН (по согласованию), ДГТУ (по согласованию), ДГУ (по согласованию), ГБПОУ РД «Технический колледж», ГБПОУ РД «Колледж машиностроения и сервиса им. С. Орджоникидзе», ГБПОУ РД «Электромеханический колледж», ПО АНО «Энергетический колледж» (по согласованию)

Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно-научных предметов

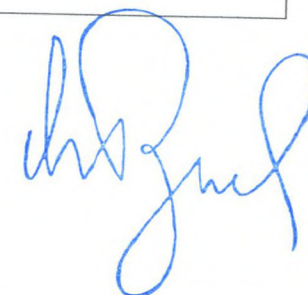
1.	Проведение мониторинга создания и развития естественно-научной учебно-воспитательной среды, включая оформление естественно-научных пространств в общеобразовательных организациях	2025 год, далее – ежегодно	Минобрнауки РД, ОМСУ (по согласованию)
2.	Организация выездных методических семинаров по химии, биологии, информатике, математике и физике на базе общеобразовательных организаций республики	2025, далее-ежегодно	Минобрнауки РД, ГАОУ ДО РД «Центр развития талантов «Альтаир»
3.	Проведение совместных научно-практических и образовательных мероприятий с ассоциациями учителей естественно-научных предметов с привлечением представителей профессионального и научного сообщества	2025 год, далее – ежегодно	Минобрнауки РД, ОМСУ (по согласованию) ДИРО, Ассоциация педагогов РД (по согласованию), Педагогические профессиональные образовательные организации, ДГУ (по согласованию), ДГТУ (по согласованию), ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный медицинский университет» (по согласованию)

Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия», и «Биология»

1.	Разработка муниципальных планов мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования	2025 год	ОМСУ (по согласованию)
----	--	----------	------------------------

Иные мероприятия

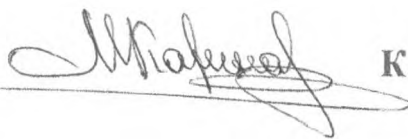
1.	Информационное сопровождение реализации комплексного плана	2025 год, далее - ежегодно	Минобрнауки РД
2.	Подготовка и представление в Минпросвещения России информации о ходе реализации мероприятий комплексного плана	ежегодно до 1 февраля	Минобрнауки РД



Заключение
по результатам антикоррупционной экспертизы проекта
распоряжения Правительства Республики Дагестан
об утверждении регионального плана мероприятий по повышению
качества математического и естественно-научного образования
в Республике Дагестан на период до 2030 года

Министерством образования и науки Республики Дагестан в соответствии с Методикой проведения антикоррупционной экспертизы нормативных правовых актов и проектов нормативных правовых актов, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 26 февраля 2010 г. № 96, проведена антикоррупционная экспертиза проекта распоряжения Правительства Республики Дагестан об утверждении регионального плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Республике Дагестан на период до 2030 года, по результатам которой коррупциогенные факторы не выявлены.

Консультант Юридического отдела



К. Мухумаева