



**МКУ «УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
МР «КИЗИЛЮРТОВСКИЙ РАЙОН»**

ИНН 0516011983, ОГРН 1150546000670; ул. Гагарина 52 «а», г. Кизилюрт, Республика Дагестан,
Российская Федерация, 368120, тел. (234) 2-21-85 (факс), 2-21-85

ПРИКАЗ

17 09 2025 г.

№ 93

Об утверждении муниципального плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в МР «Кизилюртовский район» на период до 2030 года

Во исполнение п. 31 раздела V Комплексного плана 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, в рамках реализации мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Республике Дагестан с учетом рекомендаций Минпросвещения России (протокол № ОК-35/03пр от 16.05.2025),

приказываю

1. Утвердить муниципальный план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в МР «Кизилюртовский район» на период до 2030 года.

2. Управлению образования МР «Кизилюртовский район» довести настоящий приказ до сведения исполнителей, ответственных за реализацию плана мероприятий.

3. Ибрагимгаджиеву И.Ш. разместить приказ на официальном сайте МКУ «Управление образования в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Начальник УО



Х. Г. Гаджиев

Разослать: в ОК, ОО

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ
ПО ПОВЫШЕНИЮ КАЧЕСТВА МАТЕМАТИЧЕСКОГО И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
В МР «КИЗИЛОРТОВСКИЙ РАЙОН» НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА**



Приложение 1
к приказу
Администрации образования
МР «Кизилортровский район»
от «25» .05 . № 93

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

Задачами муниципального 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 образовательных организациях МР «Кизилортровский район»;
- повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов;
- устранение дефицита учителей математики и естественно-научных предметов в образовательных организациях МР «Кизилортровский район».

2. Показатели реализации плана

№ п/п	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственные исполнители
1.	Увеличено не менее чем на 5 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	Управление образования, образовательные организации

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 2 учителей (преподавателей) математики, информатики, физики, химии и биологии по преподаваемому учебному предмету	2025 год, далее - ежегодно	Управление образования, образовательные организации
3.	Создано 1 опорной площадке для практической подготовки учителей математики, информатики, физики, химии и биологии на базе МКОУ «Лицей №1 имени Героя Советского Союза Ю.А.Акаева, МКОУ «Зубутли-Миатлинская гимназия».	2025-2027 годы	МКОУ «Лицей №1 имени Героя Советского Союза Ю.А.Акаева, МКОУ «Зубутли-Миатлинская гимназия».
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	Управление образования, образовательные организации
5.	Увеличена до 10 процентов доля учителей математики, физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2023 годом)	2030 год	Управление образования,
6.	Увеличено к 2030 году количество договоров о целевом обучении, заключенных выпускниками профильных психолого-педагогических классов (групп), поступившими на обучение по направлению подготовки (специальностям) высшего образования в области образования, не менее чем в 3 раза по сравнению с 2024 годом	2030 год	Управление образования, образовательные организации
7.	Проведена диагностика профессиональных (предметных и методических) компетенций учителей математики, информатики, физики, биологии, химии не менее 5% по каждому предметному направлению	2025 год	Управление образования, образовательные организации

3. Мероприятия плана

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

1.	Создание на базе МКОУ «Лицей №1 имени Героя Советского Союза Ю.А.Акаева» опорной площадки для дополнительного профессионального образования учителей математики, информатики, физики, химии и биологии	2025-2027 годы	Минобрнауки РД, ДИРО, Управление образования, образовательные организации	Обеспечена качественная практическая подготовка студентов и дополнительного профессионального образования учителей математики, информатики, физики, химии и биологии на базе МКОУ «Лицей №1 имени Героя Советского Союза Ю.А.Акаева»
2.	Реализация программ повышения квалификации и программ дополнительного образования педагогов в рамках проекта «Наука в регионах»	2025-2026 годы	Минобрнауки РД, ФГБОУ ВО ДГТУ), Фонд развития физтех школ (далее - (ФРФШ)) Управление образования, образовательные организации	Реализовано обучение не менее 2% педагогических работников в год по программам повышения квалификации и программам дополнительного образования педагогов в рамках проекта «Наука в регионах»
4.	Повышения квалификации педагогов «Стажировка учителей математики и естественно-научных дисциплин на базе технопарка универсальных педагогических компетенций»	2025 год, далее — ежегодно	ДГПУ, Управление образования, образовательные организации	Реализовано обучение не менее 2 учителей математики и естественнонаучных дисциплин на базе технопарка универсальных

				педагогических компетенций ежегодно
5.	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 год, далее - ежегодно	Минобрнауки РД, ДИРО, Управление образования, образовательные организации	Повышение уровня профессиональных компетенций педагогических работников дошкольного образования (воспитатели, педагоги-психологи и другие педагогические работники), начального общего образования и педагогов дополнительного образования
6.	Повышения квалификации по углубленной подготовке школьников 7- 11 классов по химии, биологии, информатике, математике и физике	2025-2026 годы	Минобрнауки РД, ДИРО, Управление образования, образовательные организации	Реализовано обучение не менее 4 педагогических работников в год по программам повышения квалификации, направленных на повышение качества математического и естественнонаучного образования

7.	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 год, далее - ежегодно	Минобрнауки РД, ДПТУ, ДПУ, ФРФШ Управление образования, образовательные организации	Реализовано обучение не менее 4 педагогических работников в год на базе классических и инженерно-технических образовательных организаций высшего образования программ повышения квалификации для учителей математики, физики, химии и биологии, педагогов дополнительного образования
8.	Обучение педагогов в рамках реализации проекта «Наука в регионы»	2025-2030 годы	Минобрнауки РД, ДПТУ, ФРФШ Управление образования, образовательные организации	Обеспечено обучение педагогов и обучающихся на базе МФТИ
9.	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	Управление образования, образовательные организации	Увеличено к 2030 году количество договоров о целевом обучении, заключенных выпускниками профильных психологопедагогических классов (групп), поступающими на обучение по направлениям подготовки (специальностям) высшего образования в области образования, не менее чем в 2 раза по сравнению с 2024 годом

10.	Участие педагогов общеобразовательных организаций в профильных конференциях МФТИ	2026-2030 годы	Минобрнауки РД, ФРФШ (по согласованию), Управление образования, образовательные организации	Обеспечено участие педагогов школ в профильных конференциях МФТИ не менее 2 педагогов ежегодно
11.	Реализация 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, Управление образования, образовательные организации	Привлечение на вакансии учителей в общеобразовательных организациях не менее 10 специалистов и педагогов к 2030 году
12.	Диагностика профессиональных (предметных и методических) компетенций учителей математики, информатики, физики, биологии, химии	2025 год, далее - ежегодно	Минобрнауки РД, ДИРО Управление образования, образовательные организации	Определен индивидуальный образовательный маршрут для педагогов с учетом выявленных профессиональных (предметных и методических) дефицитов не менее чем для 5% педагогов по каждому предметному направлению. Подготовлены методические рекомендации.

13.	Разработка индивидуального образовательного маршрута учителей математики, информатики, физики, биологии, химии по результатам диагностики профессиональных компетенций, в том числе с проведением индивидуальных стажировок на базе стажировочных площадок по вопросам повышения качества естественно-научного и математического образования	2025 год, далее - ежегодно	Минобрнауки РД, ДИРО Управление образования, образовательные организации	Реализованы не менее чем для 5% педагогических работников индивидуальные образовательные маршруты. Предложены методические рекомендации с целью ликвидации выявленных дефицитов
14.	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 Управление образования, образовательные организации	Обеспечена методическая поддержка общеобразовательных организаций с низкими образовательными результатами, в том числе с использованием ресурсов ФРФС

15.	Участие общеобразовательных организаций с низкими образовательными результатами в сетевой программе «Система повышения качества образования при поддержке Фонда развития Физтех Школ»	2025-2030 годы	Минобрнауки РД, ФРФШ Управление образования, образовательные организации	Определить МКОУ «Комсомольская СОШ», МКОУ «Магевская СОШ», МКОУ «Гельбахская СОШ», ЧонтаульскаяСОш №1 для участия в проекте ФРФШ «Система повышения качества образования при поддержке Фонда развития Физтех Школ». Обеспечено повышение образовательных
16.	Использование комплекса методических материалов по открытию и сопровождению профильных классов по системе «Наука в регионе»	2025-2030 годы	Минобрнауки РД, ФРФШ Управление образования, образовательные организации	Обеспечен доступ до 4 общеобразовательных организаций, участвующих в программе ФРФШ по развитию профильного обучения к комплексу методических материалов
17.	Рассмотрение результатов ГИА-9, ГИА-11 по математике, химии, физике, биологии, информатике на Совете РУО	2025-2030 годы	Управление образования, образовательные организации	Подготовлено поручение по результатам обсуждения результатов ГИА-9, ГИА-11 по математике, химии, физике, биологии, информатике на Совете РУО
18.	Организация работы методических объединений учителей математики и естественно-научных предметов, в т.ч.: - по разделам (темам), имеющим особую важность для образовательной организации; - по разработке обучающихся и контрольных заданий, формирующих универсальные учебные действия	2025-2030 годы	ДИРО, Центр развития талантов «Адыггар», Ассоциация педагогов Республики Дагестан, ДРОО «Учитель года»	Создано единое информационное пространство; обмен опытом; распространение успешных практик; повышение профессионального уровня;

			(по согласованию), ДИРО, Управление образования, образовательные организации	поддержка новых образовательных инициатив. На базе МКОУ «Лицей №1 имени Героя Советского Союза
19.	Участие в Республиканский Форум педагогов предметов математического и естественно-научного направления	2025-2030 годы	Минобрнауки РД, ДИРО, Ассоциация педагогов Республики Дагестан (по согласованию), ДРОО «Учитель года» (по согласованию), ООВО (по согласованию), Управление образования, образовательные организации	Обеспечить участие педагогов
20.	Организация работы муниципальной опорной площадки по вопросам развития физико-технического образования в МР «Кизилпортовский район»	2025-2030 годы	Управление образования, образовательные организации	МКОУ «Лицей имени Героя Советского Союза Акаева».

<p>21. Организация и реализация различных, в т.ч. дистанционных форм взаимодействия педагогов математики и естественно-научных предметов с методическими службами по вопросам консультирования, в т.ч. в формате вебинаров, интернет-форумов и т.п.</p>	2025-2030 годы	<p>ДИРО, Управление образования, образовательные организации</p>	<p>Проведено не менее 5 вебинаров в год, создано единое информационное пространство по взаимодействию с методические службами.</p>
<p>27. Методические семинары для учителей математики и естественно-научных предметов</p>	2025-2030 годы	<p>ДИРО, Управление образования, образовательные организации</p>	<p>Проведено не менее 4 методических семинаров в год для учителей математики и естественно-научных предметов.</p>
<p>23. Олимпиадные тренинги и мастер-классы ведущих педагогов и олимпиадных тренеров для педагогов математики и естественно-научных предметов</p>	2025-2030 годы	<p>Центр развития талантов «Алтыгаир», Управление образования, образовательные организации</p>	<p>Проведены олимпиадные тренинги и мастер-классы не менее 2 раз в год с охватом не менее 5 педагогов.</p>

24.	Семинары, мастер-классы для молодых и малоопытных педагогов математики и естественно-научных предметов	2025-2030 годы (не реже 1 раза в квартал)	Центр развития талантов «Альтаир», ДИРО, Управление образования, образовательные организации	Обеспечено участие на не менее 4 семинаров,
25.	VIII Республиканский творческий конкурс учителей математики	Май 2025 года (далее - ежегодно)	Минобрнауки РД, РФМШИ, Управление образования, образовательные организации	Обеспечено участие педагогов
26.	Республиканский конкурс «Лучший учитель предметник», включающая предметные номинации математика, физика, химия, биология, информатика	Ноябрь-Декабрь 2025 года (далее — ежегодно)	Минобрнауки РД, ДИРО, Управление образования, образовательные организации	
27.	Специализированные профессиональные олимпиады для учителей предметов естественно-научного направления	2025-2030 годы	Минобрнауки РД, Центр развития талантов «Альтаир», Управление образования, образовательные организации	Проведено не менее 1 олимпиады в год по каждому предмету естественно-научного направления
Содействие профессиональному самоопределению обучающихся				
28.	Расширение сети профильных классов и классов с углубленным изучением математики, информатики, физики, биологии и химии	2025-2030 годы	Минобрнауки РД, Управление образования, образовательные организации	Расширена сеть профильных классов с углубленным изучением математики, физики, химии, биологии и информатики

29.	Реализация программы методического сопровождения педагогов профильных классов (вебинары по разбору углубленного предметного содержания, методические интенсифы, программа профессионального развития на основе рефлексии профессиональной деятельности)	2025-2030 годы	ДИРО, ФРФШ, Управление образования, образовательные организации	Проведено не менее 4 семинаров ежегодно, обеспечена методическое сопровождение педагогов профильных классов
30.	Устранение предметных дефицитов обучающихся через использование верифицированного цифрового образовательного контента по предметам для 5-11 классов на основе комплексного анализа дефицитов	2025-2030 годы	Минобрнауки РД, ФРФШ, Управление образования, образовательные организации	Обеспечен доступ педагогов и обучающихся к верифицированному цифровому образовательному контенту для 5-11 повышения образовательных результатов обучающихся
31.	Реализация мероприятий по обеспечению функционирования психолого-педагогических классов	2025-2030 годы	Минобрнауки РД, ДИРО, Управление образования, образовательные организации	Обеспечено открытие и функционирование психолого-педагогических классов (не менее 2 классов)
32.	Реализация мероприятий по обеспечению функционирования физико-математических классов	2025-2030 годы	Минобрнауки РД, ДИРО, Управление образования, образовательные организации	Обеспечено открытие и функционирование физико-математических классов (не менее 10 классов)
33.	Реализация мероприятий по обеспечению функционирования инженерно-технических классов	2025-2030 годы	Минобрнауки РД, ДИРО, Управление образования, образовательные организации	Обеспечено открытие и функционирование инженерно-технических классов (не менее 2 классов)
34.	Реализация мероприятий по обеспечению функционирования аграрных классов	2025-2030 годы	Минобрнауки РД, ДИРО, Управление образования, образовательные организации	Обеспечено открытие и функционирование аграрных классов (не менее 2 классов)
35.	Подготовка и реализации вариативных образовательных программ для детей дошкольного возраста, целью которых является развитие познавательной активности детей, экспериментирования, активизации исследовательского опыта естественно-научной направленности	2025-2030 годы	Минобрнауки РД, ДИРО, Управление образования, образовательные организации	Обеспечена преемственность при переходе воспитанников дошкольных образовательных организаций с программы дошкольного

				<p>образования на программу начального общего образования</p> <p>Повышение качества подготовки обучающихся, внедрение образовательных программ в школы-участников проекта ФРФШ.</p>
36.	<p>Реализация образовательных программ по современным языкам программмирования по стандартам системы ФРФШ</p>	2025-2030 годы	<p>Минобрнауки РД, Центр развития талантов «Альтаир», ФРФШ</p> <p>Управление образования, образовательные организации</p>	
37.	<p>Участие обучающихся общеобразовательных организаций в профильных конкурсах и Олимпиадах ФРФШ («Старт в инновации» и др.)</p>	2025-2030 годы	<p>Минобрнауки РД, Центр развития талантов «Альтаир», ФРФШ</p> <p>Управление образования, образовательные организации</p>	<p>Популяризация предметов естественно-научного направления и математики среди обучающихся, вовлечено не менее 100 обучающихся школ</p>
38.	<p>Формирование планов для ликвидации предметных дефицитов обучающихся по физике, химии, биологии, математике и информатике по результатам федеральных оценочных процедур</p>	2025-2030 годы	<p>ДИРО,</p> <p>Управление образования, образовательные организации</p>	<p>Сформированы планы по ликвидации предметных дефицитов обучающихся; обеспечено повышение образовательных результатов обучающихся.</p>

<p>39. Организация и проведение мероприятий, посвященных празднованию Дня математика (по отдельному плану)</p>	<p>2025-2030 годы</p>	<p>Минобрнауки РД, Управление образования, образовательные организации</p>	<p>Популяризация математики среди обучающихся, утвержден и реализован план мероприятий по празднованию Дня математика</p>
<p>40. Организация участия обучающихся в различных конкурсах, олимпиадах, фестивалях, играх в области математического и естественно-научного образования от школьного до всероссийского уровня, в том числе: Республиканская олимпиада по математике для обучающихся 4 класса «Дважды два» Математическая олимпиада для девочек «Шалбурдаг» Олимпиада «Турнир городов» Интеллектуальная игра по математике «Математические бои» для обучающихся 8-9 классов Республиканская математическая олимпиада «Прорыв» Интеллектуальная игра по математике «Аббака» для обучающихся 6 классов Интеллектуальная игра «Математические бои» для обучающихся 7 классов Республиканская олимпиада «Луч» для обучающихся 5-7 классов Интеллектуальная игра по математике «Математические скачки через дагестанские горки» Республиканская олимпиада по физике «Физтех Дагестан» Республиканская олимпиада интеллектуальных единоборств «Горизонты знаний»</p>	<p>2025-2030 годы</p>	<p>Центр развития талантов «Альгар», Управление ООВО, Управление образования, образовательные организации</p>	<p>Формирование интереса обучающихся к математическому и естественно-научному образованию, выявление и поддержка одаренных детей.</p>

<p>Республиканская олимпиада по естественным наукам «Гранит науки» (Oxugenium)</p>			
<p>41 Вовлечение обучающихся в проектную и исследовательскую деятельность, в том числе организации и проведение: Региональной научно-практической конференции «Науки юношей питают» Республиканская научная конференция молодых исследователей «Шаг в будущее» Региональный этап Международного IV детского экологического форума «Изменение климата глазами Детей»</p>	<p>2025-2030 годы</p>	<p>Центр развития талантов «Альтаир», ГБУ РД «РЦО», Управление образования, образовательные организации</p>	<p>Создание условий для развития одаренных детей через вовлечение в проектную и исследовательскую деятельность, формирование интереса обучающихся к проектной и исследовательской</p>

	<p>Республиканская научно-практическая конференция школьников «Экологические проблемы Республики Дагестан глазами детей»</p> <p>Региональный этап Всероссийского конкурса юных аграриев имени К. А. Тимирязева</p> <p>Региональный этап Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды имени Б.В. Всевяцкого</p> <p>Региональный этап Всероссийского конкурса школьников лесничеств имени Г.Ф. Морозова</p> <p>Региональный этап Российского открытого молодежного волонтерского конкурса</p> <p>Конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы»</p> <p>Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Созвездие открытий»</p> <p>Региональный этап Всероссийского конкурса научно-технического и инновационного творчества «Итустрик»</p> <p>Региональный этап конкурса проектных работ в рамках проекта «Школы-ассоциированные партнеры «Сириуса»»</p>	2025-2030 годы		<p>деятельности, выявление и поддержка одаренных детей</p>
42.	<p>Вовлечение обучающихся общеобразовательных организаций республики в Многопрофильную инженерную олимпиаду «Звезда»</p>	2025-2030 годы	<p>Минобрнауки РД, ДГТУ (по согласованию), Южно-Уральский государственный университет, Союз машиностроителей России, Управление образования, образовательные организации</p>	<p>Формирование интереса к научно-исследовательской и инженерной деятельности обучающихся, а также повышение мотивации к поступлению на инженерные специальности. Обеспечено участие на оборочном этапе олимпиады не менее 80 тыс. обучающихся</p>
43	<p>Организация и проведение школьного, муниципального и регионального этапов Всероссийской олимпиады школьников</p>	2025-2030 годы	<p>Минобрнауки РД, Центр развития талантов «Альтаир»,</p>	<p>Выявление и поддержка талантливых обучающихся, том числе по математике и</p>

			Республиканский центр выявления талантов, Управление образования, образовательные организации	Предметов естественнонаучного цикла
44.	Вовлечение обучающихся в работу кружковой деятельности физико-технического направления: Креативная математика, неструктурная физика, ментальная арифметика, эмоциональная информатика, основы исследовательской деятельности, робототехника и т.п.	2025-2030 годы	Центр развития талантов «Альгаир», Управление образования, образовательные организации	Популяризация физико-технического образования, обеспечено функционирование не менее 1 кружка физико-технического направления в школах
45.	Проведение для обучающихся дистанционных дополнительных общеобразовательных программ по предметам физика, химия, биология, математика и информатика	2025-2030 годы	Центр развития талантов «Альгаир», Управление образования, образовательные организации	
46.	Организация и проведение мероприятий для обучающихся, направленных на популяризацию математического и естественно-научного образования: открытые уроки, чемпионаты между классами, просмотр уроков проекта «Проектория», просмотр с привлечением родительской общественности, оформление стендов, посвященных знаменательным событиям и открытиям в области математического и естественно-научного образования	2025-2030 годы	ДИРО, Управление образования, образовательные организации	Обеспечено участие Для обучающихся расширены возможности профессионального самоопределения, обеспечена популяризация математического и естественно-научного образования

47.	Республиканский конкурс-игра «Математические бои» для учащихся 5-7 классов	Октябрь 2025 года (далее - ежегодно)	Минобрнауки РД, Центр развития талантов «Альтаир», Управление образования, образовательные организации	Выявление и поддержка талантливых обучающихся, популяризации предмета «Математика»
48.	Организация и проведение региональной научно-практической конференции «Ханмагомедовские чтения»	2025-2030 годы	Минобрнауки РД, ДИРО, Управление образования, образовательные организации	Выявление и поддержка талантливых обучающихся, популяризация математики
49.	Организация и проведение недели математической грамотности	2025-2030 годы	Минобрнауки РД, ДИРО, Управление образования, образовательные организации	Популяризация среди обучающихся предмета математика, проведено не менее 1 «недели математической грамотности» в год.
50.	Организация и проведение недели естественно-научной грамотности	2025-2030 годы	Минобрнауки РД, ДИРО, Управление образования, образовательные организации	Популяризация среди обучающихся предметов химии, биология, физика, проведено не менее 1 «недели естественно-научной грамотности» в год
51.	Брейн-ринг для учащихся 8-11 классов «Знаатоки физики»	Октябрь 2025 года, далее - ежегодно	Минобрнауки РД, Центр развития талантов «Альтаир», предпрития РД, Управление образования, образовательные организации	Популяризация предмета физика, повышение качества подготовки обучающихся
52.	«Недели физики» с привлечением родительской общестственности	2025-2030 годы	Центр развития талантов «Альтаир», Управление образования, образовательные организации	Популяризация среди обучающихся предметов физика, проведено не менее 1 «Недели физики» в год

71. Привлечение ведущих педагогов и научных сотрудников высших учебных заведений и научных учреждений к разработке программ олимпиадной подготовки по физико-математическому и естественно-научному направлениям	2025 год, далее - ежегодно	Минобрнауки РД, Центр развития талантов «Альтаир»	Обеспечено участие в олимпиадной подготовки по физико-математическому и естественнонаучному направлениям во взаимодействии с вузами и научными учреждениями
53. Проведение круглого стола «Развитие сетевого взаимодействия в подготовке кадров по наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям на региональном рынке труда»	2025 год, далее - ежегодно	Минобрнауки РД, Минпром РД, ЦОПП Управление образования, образовательные организации	Обеспечена популяризация наиболее востребованных и перспективных профессий и специальностей на региональном рынке труда
54. «День открытых дверей ЦОПП»	2025 год, далее - ежегодно	Минобрнауки РД, ЦОПП Управление образования, образовательные организации	Проведен не менее 1 дня открытых дверей ЦОПП в целях популяризации наиболее востребованных и перспективных профессий и специальностей на региональном рынке труда
Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно-научных предметов			
55. Проведение мониторинга создания и развития естественно-научной, учебно-воспитательной среды, включая оформление естественно-научных пространств в общеобразовательных организациях	2025 год, далее - ежегодно	Минобрнауки РД, Управление образования, образовательные организации	Аналитическая справка по оснащению кабинетов математики, физики, химии, биологии и информатики необходимым оборудованием

56. Проведение практико-ориентированных семинаров по работе с оборудованием центров образования естественно-научной направленности «Точка роста», «IT-жуб» и «Кванториум»	2026 год, далее - ежегодно	Центр развития талантов «Альгаир», Управление образования, образовательные организации	Проведен семинар с охватом более 20 педагогических работников, реализующих программы основного и среднего общего образования. Проведен анализ методических аспектов использования оборудования. Подготовлены методические рекомендации для педагогов
57. Организация выездных методических семинаров по химии, биологии, информатике, математике и физике на базе общеобразовательных организаций республики	2025 год, далее - ежегодно	Минобрнауки РД, ДИРО, Центр развития талантов «Альгаир», Управление образования, образовательные организации	Проведено не менее 4 кузовых выездных семинаров с охватом не менее чем 10 педагогов
58. Внедрение и использование банка верифицированного цифрового образовательного контента «Облако знаний» по углубленным линейкам 7-11 классов по химии, биологии, информатике, математике и физике для создания методических тренажеров для педагогов	2025-2030 годы	Минобрнауки РД, ФРФШ Управление образования, образовательные организации	Обеспечен доступ педагогов и обучающихся к верифицированному цифровому образовательному контенту
59. Ведение раздела «Методическая копилка» на официальных сайтах Центра развития талантов «Альгаир», ДИРО, МОУ О и ОО	2025-2030 годы	Центр развития талантов «Альгаир», ДИРО, Управление образования, образовательные организации	Для 7-11 повышения образовательных результатов обучающихся, к методическим материалам, в том числе в рамках проекта «Наука в регионы». Подготовлены методические

60.	Использование банка методических материалов методической копилки «Наука в регионы»	2025-2026 годы	Минобрнауки РФ, ФРФШ, Управление образования, образовательные организации рекомендации специалистов ДИРО, Центра развития талантов «Альтаир», посвященные обеспечению качества математического и естественно-научного образования. Обеспечено их размещение на официальном сайте ДИРО и Центра развития талантов «Альтаир» в разделе «Методическая копилка»
Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия», и «Биология»			
61.	Разработка муниципальных планов мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования	До 1 сентября 2025 года	Управление образования, образовательные организации Разработаны муниципальные планы мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования
62.	Проведение мониторинга классов математического и естественно-научного направлений	Октябрь-Ноябрь 2025 года, далее - ежегодно	Управление образования, образовательные организации Проведен анализ ситуации по развитию математического и естественно-научного направлений

Иные мероприятия

63.	Информационное сопровождение реализации комплексного плана	2025 год, далее - ежегодно		Публикация на официальных сайтах исполнителей информации по мероприятиям данного комплексного плана
64.	Подготовка и представление в Министерство образования и науки Республики Дагестан информации о ходе реализации мероприятий данного комплексного плана	до 15 января ежегодно	Управление образования, образовательные организации	Отчет в Министерство образования и науки Республики Дагестан